

MATRIZ DE EVALUACION DE RIESGOS F-51

REV_21

Fecha de Revisión: 10-12-2016

(A) FACTORES HUMANOS: (1) Habilidad, competencia(No Sabe) (2) Capacidades (No Puede) (3) Comportamiento (No Quiere)
 (B) Se consideran riesgos INTOLERABLES cuando NR esta entre 8 y 20
 (C) JERARQUIA MEDIDAS DE CONTROL: (1) Eliminación (2) Sustitución (3) Controles de ingeniería (4) Señalización, advertencias y/o controles administrativos (5) Equipos de protección personal

AREA	TAREAS	Rutinario No Rutinario	RESPONSABLE	INVOLUCRA CONTRATISTAS O VISITAS O PARTES	PELIGRO	(A) FACTORES HUMANOS	DENTRO FUERA DEL LUGAR DE TRABAJO	DAÑO LESION	EVALUACIÓN DEL RIESGO		NIVEL DE RIESGO NR	CLASIFICACION DEL RIESGO	ES REQUISITO LEGAL? SI / NO	MEDIDAS DE CONTROL (Que Hacer)	(C) JERARQUIA DEL CONTROL	Riesgo Residual		NR	Clasificación del Riesgo Residual
									P/TE	C						P/TE	C		
	Carga de productos para despacho	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS	NO	golpes	1	dentro	cortes, heridas, contusiones, policontusion, fracturas	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Aplicar Procedimiento de Prevención de Riesgos PG-PR (P) Capacitación al personal en el Procedimiento y en Instructivo de Uso de EPP (P) Asignación de EPP al personal involucrado ☺	4 - 5	1	3	3	ACEPTABLE
	Carga de productos para despacho	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS	NO	sobreesfuerzo	1	dentro	lesiones lumbares / musculares / oseas	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Capacitación en Procedimiento PG-PR (PyC) Uso de equipos de levante (P) Manipulación de envases manual no mayor a 50 kg. ☺	3 - 4 - 5	1	3	3	ACEPTABLE
	Carga de productos para despacho	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS	NO	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1	dentro	Dermatitis por contacto con productos químicos. Ingestión de productos químicos. Quemaduras	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP, uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitación, Aplicar procedimiento de manejo de productos químicos PG-PQ	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Carga de productos para despacho	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS	NO	caídas, resbalones	1	dentro	cortes, heridas, contusiones, policontusion, fracturas	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Procedimiento en procedimiento de prevencions de riesgos PG-PR Capacitación en procedimiento y en basico de prevencion de riesgos ACHS	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	carga y desc. producto en polvo	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS	NO	Inhalación de polvos	1	dentro	intoxicacion	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Aplicar Procedimiento de Prevención de Riesgos PG-PR (P) Capacitación al personal en el Procedimiento y en Instructivo de Uso de EPP (P) Asignación de EPP al personal involucrado ☺	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	carga y desc. producto en polvo	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS	NO	resbalones por humectación	1	dentro	cortes, heridas, contusiones, policontusion, fracturas	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Aplicación de procedimiento de prevencion de riesgos PG-PR Aplicación de procedimiento de emergencias y control de derrames PG-EM Capacitación en manejo de productos químicos y control de derrames Utilización de EPP	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	carga y desc. producto en polvo	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS	NO	Sobreesfuerzo	1	dentro	lesiones lumbares / musculares / oseas	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Capacitación en Procedimiento PG-PR (PyC) Uso de equipos de levante (P) Manipulación de envases manual no mayor a 50 kg. ☺	3 - 4 - 5	2	3	6	MEDIO
	carga y descarga con grúa horquilla	R	CHOFER GRUA	NO	colisión	1	Dentro / Fuera	fracturas, policontusion, contusiones, cortes, riesgo de muerte	3	4	12	INTOLERABLE	SI	Aplicación de instructivo IT-08 Manejo de grúa horquilla Capacitación grúa horquilla Utilización de EPP Señalética de seguridad	4 - 5	1	4	4	MEDIO
	carga y descarga con grúa horquilla	R	CHOFER GRUA	NO	atropellos	1	Dentro / Fuera	Accidente Grave-Fatal; Policontusión, Fracturas	3	4	12	INTOLERABLE	SI	Aplicación de instructivo IT-08 Manejo de grúa horquilla Capacitación grúa horquilla Utilización de EPP Señalética de seguridad	4 - 5	1	4	4	MEDIO
	carga y descarga con grúa horquilla	R	CHOFER GRUA	NO	volcamiento	1	Dentro / Fuera	Accidente Grave-Fatal; Policontusión, Fracturas	3	4	12	INTOLERABLE	SI	Aplicación de instructivo IT-08 Manejo de grúa horquilla Capacitación grúa horquilla Utilización de EPP Señalética de seguridad	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	descarga con manguera	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS	NO	Resbalones	1	dentro	cortes, heridas, contusiones, policontusion, fracturas	2	3	6	MEDIO	SI	Aplicar Procedimiento de Prevención de Riesgos PG-PR (P) Capacitación al personal en el Procedimiento y en Instructivo de Uso de EPP (P) Asignación de EPP al personal involucrado ☺	4 - 5	2	2	4	MEDIO
	Descarga con tecl	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS	NO	golpes, atrapamientos	1	dentro	cortes, heridas, contusiones, policontusion, fracturas	4	2	8	INTOLERABLE	SI	Aplicar Procedimiento de Prevención de Riesgos PG-PR (P) Capacitación al personal en el Procedimiento y en Instructivo de Uso de EPP (P) Asignación de EPP al personal involucrado ☺ Mantenencia preventiva de tecl	1	2	1	2	ACEPTABLE
	Descarga con tecl	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS	NO	shock electrico	1	dentro	accidente fatal, quemaduras, paro cardiaco	2	5	10	INTOLERABLE	SI	Aplicar Procedimiento de Prevención de Riesgos PG-PR (P) Capacitación al personal en el Procedimiento y en Instructivo de Uso de EPP (P) Asignación de EPP al personal involucrado ☺	4 - 5	1	5	5	MEDIO
	Descarga de Producto quimico con bomba	N	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS	SI	Sobreesfuerzo	3	dentro	lesiones lumbares / musculares / oseas	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Capacitación en Procedimiento PG-PR (PyC) Uso de equipos de levante (P) Manipulación de envases manual no mayor a 50 kg. ☺	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Descarga de Producto quimico con bomba	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS	SI	resbalones, caídas	1	dentro	Contusiones, esquinces	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Capacitación en Procedimiento PG-PR (PyC) Uso de equipos de levante (P) Manipulación de envases manual no mayor a 50 kg. ☺	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	despacho carga donde cliente	R	CHOFER / PERSONAL DEL CUENTE	SI	atrapamiento	1	Fuera	cortes, heridas, contusiones, policontusion, fracturas	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Instructivo de flujo vehicular IT-13 / Capacitación / EPP (P)	4 - 5	2	3	6	MEDIO

RECEPCIÓN / DESPACHO	despacho carga donde cliente	R	CHOFER / PERSONAL DEL CLIENTE	SI	sobreesfuerzo	1	Fuera	lesiones lumbares / musculares / oseas	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Capacitación en Procedimiento PG-PR (PyC) / Uso de equipos de levante (P) / Manipulación de envases manual no mayor a 50 kg. ©	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	despacho carga donde cliente	R	CHOFER / PERSONAL DEL CLIENTE	SI	golpes	1	Fuera	cortes, heridas, contusiones, policontusión, fracturas	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Aplicar Procedimiento de Prevención de Riesgos PG-PR (P) / Capacitación al personal en el Procedimiento y en Instructivo de Uso de EPP (P) / Asignación de EPP al personal involucrado ©	4 - 5	3	2	6	MEDIO
	despacho carga donde cliente	R	CHOFER / PERSONAL DEL CLIENTE	SI	caídas, resbalones	1	Fuera	cortes, heridas, contusiones, policontusión, fracturas	2	3	6	MEDIO	SI	Aplicar Procedimiento de Prevención de Riesgos PG-PR (P) / Capacitación al personal en el Procedimiento y en Instructivo de Uso de EPP (P) / Asignación de EPP al personal involucrado ©	4 - 5	2	2	4	MEDIO
	despacho carga donde cliente	R	CHOFER / PERSONAL DEL CLIENTE	SI	sobreesfuerzo	1	Fuera	lesiones lumbares / musculares / oseas	2	3	6	MEDIO	SI	PG-PR / uso de EPP / manipulación de envases manual no mayor a 50 kg.	4 - 5	1	3	3	ACEPTABLE
	despacho carga donde cliente	R	CHOFER / PERSONAL DEL CLIENTE	SI	derrames	1	Fuera	Accidente Grave-Fatal: Policontusión, Fracturas, contaminación ambiental, intoxicación, resbalones, emisiones atmosféricas.	2	4	8	INTOLERABLE	SI	Aplicación de procedimiento de preparación de emergencia / Capacitación / baldes para control de derrames/ EPP	3 - 4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Ingreso con Grua	R	CHOFER GRUA	NO	Inhalación de polvos	1	dentro	intoxicación	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Aplicación de instructivo IT-08 Manejo de grúa horquilla / Capacitación grúa horquilla / Utilización de EPP	4 - 5	1	3	3	ACEPTABLE
	ingreso de productos con grua	R	CHOFER GRUA	NO	exceso de velocidad	3	Dentro / Fuera	cortes, heridas, contusiones, policontusión, fracturas	3	5	15	INTOLERABLE	SI	Aplicación de instructivo IT-08 Manejo de grúa horquilla / Capacitación grúa horquilla / Utilización de EPP / Utilización de conos de alerta en la labor de carga y descarga	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Llegada de materias primas	R	CHOFER CAMION	SI	exceso de velocidad	3	Dentro / Fuera	Accidente Grave-Fatal: Policontusión, Fracturas	3	5	15	INTOLERABLE	SI	IT-13 / Capacitación / EPP	4-5	2	3	6	MEDIO
	Manejo manual de materiales	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS	NO	Manejo de objetos livianos, perdiendo la visibilidad por sobre y/o ambos costados de la carga	1	dentro	caídas al mismo nivel	4	4	16	INTOLERABLE	SI	Realizar el manejo de objetos livianos sin perder la visibilidad por sobre y por ambos costados de la carga- PG-PR	(3)	1	4	4	MEDIO
	Manejo manual de materiales	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS	NO	No operar con cargas superiores a lo indicado en la normativa aplicable (50 kg.)	1	dentro	lesiones lumbares / musculares / oseas	4	4	16	INTOLERABLE	SI	PG-PR/ uso de EPP / manipulación de envases manual no mayor a 50 kg., Capacitación en manejo de carga manual, verificación en inspecciones planeadas, mantenimiento de equipos de levante	(3)	2	2	4	MEDIO
	Movimiento de productos por envase	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS/ CHOFER GRUA	NO	Sobreesfuerzo	1	dentro	lesiones lumbares / musculares / oseas	2	3	6	MEDIO	SI	PG-PR/ uso de EPP / manipulación de envases manual no mayor a 50 kg., Capacitación en manejo de carga manual, verificación en inspecciones planeadas, mantenimiento de equipos de levante	3 - 4 - 5	2	2	4	MEDIO
	Movimiento de productos por envase	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS/ CHOFER GRUA	NO	Inhalación de polvos	1	dentro	intoxicación	3	3	9	INTOLERABLE	SI	PG-PQ/PG-PR / Capacitación / EPP adecuados con filtros para polvos.	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Movimiento de productos por envase	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS/ CHOFER GRUA	NO	aplastamiento	1	dentro	cortes, heridas, contusiones, policontusión, fracturas	2	3	6	MEDIO	SI	PG-PR/ uso de EPP / manipulación de envases manual no mayor a 50 kg., Capacitación en manejo de carga manual, verificación en inspecciones planeadas, mantenimiento de equipos de levante	3 - 4 - 5	2	2	4	MEDIO
	Movimiento de productos por envase	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS/ CHOFER GRUA	NO	Sobreesfuerzo	1	dentro	lesiones lumbares / musculares / oseas	3	3	9	INTOLERABLE	SI	PG-PR/ uso de EPP / manipulación de envases manual no mayor a 50 kg., Capacitación en manejo de carga manual, verificación en inspecciones planeadas, mantenimiento de equipos de levante	3 - 4 - 5	2	2	4	MEDIO
	Movimiento de productos por envase	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS/ CHOFER GRUA	NO	aplastamiento	1	dentro	cortes, heridas, contusiones, policontusión, fracturas	2	3	6	MEDIO	SI	PG-PR / uso de EPP / manipulación de envases manual no mayor a 50 kg.	3 - 4 - 5	2	2	4	MEDIO
	Traslado carga	R	CHOFER	SI	colisión	1	Fuera	fracturas, policontusión, contusiones, cortes, riesgo de muerte	3	4	12	INTOLERABLE	SI	Capacitación en flujo vehicular, Instructivo de Manejo de grúa horquilla, personal con licencia adecuada para la labor, señalética, límite de velocidad dentro del recinto	4 - 5	1	4	4	MEDIO
	Traslado carga	R	CHOFER	SI	atropellos	1	Fuera	Accidente Grave-Fatal: Policontusión, Fracturas	3	4	12	INTOLERABLE	SI	Capacitación en flujo vehicular, Instructivo de Manejo de grúa horquilla, personal con licencia adecuada para la labor, señalética, límite de velocidad dentro del recinto	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Traslado carga	R	CHOFER	SI	volcamiento	1	Fuera	Accidente Grave-Fatal: Policontusión, Fracturas	3	4	12	INTOLERABLE	SI	Capacitación en flujo vehicular, Instructivo de Manejo de grúa horquilla, personal con licencia adecuada para la labor, señalética, límite de velocidad dentro del recinto	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Traslado carga	R	CHOFER	SI	derrames	1	Fuera	Accidente Grave-Fatal: Policontusión, Fracturas, contaminación ambiental, intoxicación, resbalones, emisiones atmosféricas.	2	4	8	INTOLERABLE	SI	IT-13 / IT-08 / PG-PR / Capacitación / Pretil para derrames / baldes para control de derrames/ EPP	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Traslado carga	R	CHOFER	SI	atropellos	1	Fuera	Accidente Grave-Fatal: Policontusión, Fracturas	3	4	12	INTOLERABLE	SI	Capacitación en flujo vehicular, Instructivo de Manejo de grúa horquilla, personal con licencia adecuada para la labor, señalética, límite de velocidad dentro del recinto	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Almacenamiento productos no peligrosos líquidos	R	ENCARGADO DE BODEGA / CHOFER DE GRUA	NO	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1	dentro	Dematitis por contacto con productos químicos, Ingestión de productos químicos, Quemaduras	2	3	6	MEDIO	SI	Uso de EPP, uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitación, PG-PQ, Almacenamiento adecuado	4 - 5	1	2	2	ACEPTABLE
	Almacenamiento productos no peligrosos líquidos	S	ENCARGADO DE BODEGA / CHOFER DE GRUA	NO	Ingestión inadvertida	1	dentro	intoxicación	2	3	6	MEDIO	SI	Uso de EPP, uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitación, PG-PQ, Almacenamiento adecuado	4 - 5	1	2	2	ACEPTABLE

ALMACENAMIENTO	Almacenamiento productos no peligrosos sólidos		ENCARGADO DE BODEGA / CHOFER DE GRUA	NO	Inhalación de polvos	1	dentro	intoxicación	2	3	6	MEDIO	SI	Uso de EPP uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitación, PG-PQ, Almacenamiento adecuado	4 - 5	1	3	3	ACEPTABLE
	Almacenamiento productos no peligrosos sólidos	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS	NO	resbalones por humectación	1	dentro	cortes, heridas, contusiones, policontusión, fracturas	2	3	6	MEDIO	SI	PG-PQ/PG-PR/PG-CD / Capacitación / EPP / Control de derrames / almacenamiento adecuado	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Movimiento de productos por envase	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS/ CHOFER GRUA	NO	Sobreesfuerzo	1	dentro	lesiones lumbares	3	3	9	INTOLERABLE	SI	PG-PR / uso de EPP / manipulación de envases manual no mayor a 50 kg., Capacitación en manejo de carga manual	3 - 4 - 5	2	2	4	MEDIO
	Movimiento de productos por envase	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS/ CHOFER GRUA	NO	Inhalación de polvos	1	dentro	intoxicación	3	3	9	INTOLERABLE	SI	PG-PQ / Capacitación / EPP, comunicación interna, entrega de EPP adecuados a la actividad, mascarillas con filtro para polvos 3M.	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Movimiento de productos por envase	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS/ CHOFER GRUA	NO	aplastamiento	1	dentro	cortes, heridas, contusiones, policontusión, fracturas	2	3	6	MEDIO	SI	IT-08 / uso de EPP / manipulación de envases manual no mayor a 50 kg.	3 - 4 - 5	2	2	4	MEDIO
	Almacenamiento productos peligrosos inflamables	NO	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS/ CHOFER GRUA	NO	Incendio	1	dentro	Accidente Grave-Fatal; Policontusión, quemaduras	3	5	15	INTOLERABLE	SI	PG-PQ / Capacitación de manipulación de extintores / Extintores al día / Pretil para evitar derrames / EPP / no almacenar mas de 200lit. De producto inflamable.	3 - 4 - 5	1	5	5	MEDIO
	Almacenamiento productos peligrosos inflamables	R	ENCARGADO DE BODEGA / CHOFER DE GRUA	NO	derrames	1	dentro	Incendio; Policontusión, Fracturas, contaminación ambiental, intoxicación, resbalones, emisiones atmosféricas.	2	4	8	INTOLERABLE	SI	PG-GD/PG-PQ / Capacitación de manipulación de extintores / Extintores al día / Pretil para evitar derrames / EPP / no almacenar mas de 200lit. De producto inflamable.	3 - 4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Almacenamiento productos peligrosos inflamables	R	ENCARGADO DE BODEGA / CHOFER DE GRUA	NO	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1	dentro	Dermatitis por contacto con productos químicos. Ingestión de productos químicos. Quemaduras	2	4	8	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP, uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitación, PTS, Medicion de exposición	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Almacenamiento de productos peligrosos corrosivos	R	ENCARGADO DE BODEGA / CHOFER DE GRUA	NO	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1	dentro	Dermatitis por contacto con productos químicos. Ingestión de productos químicos. Quemaduras	2	4	8	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP, uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitación, PG-PQ, Medicion de exposición	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Almacenamiento de productos peligrosos corrosivos	R	ENCARGADO DE BODEGA / CHOFER DE GRUA	NO	derrames	1	dentro	Accidente Grave-Fatal; Policontusión, Fracturas, contaminación ambiental, intoxicación, resbalones, emisiones atmosféricas.	2	4	8	INTOLERABLE	SI	PG-GD-PG-PR-PG-PQ / Capacitación / Pretil para derrames / baldes para control de derrames/ EPP	3 - 4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Almacenamiento de productos peligrosos ácidos	R	ENCARGADO DE BODEGA / CHOFER DE GRUA	NO	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1	dentro	Dermatitis por contacto con productos químicos. Ingestión de productos químicos. Quemaduras	2	4	8	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP, uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitación, PG-PQ, Medicion de exposición	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Almacenamiento de productos peligrosos ácidos	R	ENCARGADO DE BODEGA / CHOFER DE GRUA	NO	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1	dentro	Dermatitis por contacto con productos químicos. Ingestión de productos químicos. Quemaduras	2	4	8	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP, uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitación, PTS, Medicion de exposición	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Movimiento de productos por envase	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS/ CHOFER GRUA	NO	Sobreesfuerzo	1	dentro	lumbago lesiones musculares	2	3	6	MEDIO	SI	Procedimiento Prevencion de Riesgos PG-PR/Capacitación en Manejo Manual de Carga / uso de EPP / manipulación de envases manual no mayor a 50 kg.	3 - 4 - 5	2	2	4	MEDIO
	Movimiento de productos por envase	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS/ CHOFER GRUA	NO	aplastamiento	1	dentro	cortes, heridas, contusiones, policontusión, fracturas	2	3	6	MEDIO	SI	Procedimiento Prevencion de Riesgos PG-PR / uso de EPP	3 - 4 - 5	2	2	4	MEDIO
OFICINAS	Digitación	R	Todo el personal	NO	Iluminación deficiente	N/A	dentro	daño a la vista, dolores de cabeza, fatiga ocular.	3	2	6	MEDIO	SI	Optimización de la iluminación, medicion de iluminación, Pausas laborales	3	2	2	4	MEDIO
	Trabajos administrativos	R	Todo el personal	NO	Sacar corchetes sin utilizar elemento adecuado	1	dentro	cortes, heridas leves	4	1	4	MEDIO	NO	Sacar corchetes utilizando sacacorchetes (mueta)	1	1	1	1	ACEPTABLE
	s	R	Todo el personal	SI	Cajones de escritorio y/o kardex abiertos	1	dentro	golpes, rasmiaduras	3	2	6	MEDIO	NO	Mantener cajones de escritorio y/o kardex cerrados, Procedimiento Pg-PR Prevencion de Riesgos	(3) (4)	2	2	4	MEDIO
	Trabajos administrativos	R	Todo el personal	SI	Caidas al mismo nivel por pasillos para el tránsito del personal obstaculizados	1	dentro	contusiones, heridas.	4	3	12	INTOLERABLE	NO	Mantener pasillos libres de obstáculos, (cajas, planos, sillas, kardex y otros), Capacitación	(4)	2	3	6	MEDIO
	Trabajos administrativos	R	Todo el personal	SI	shock electrico por extensiones eléctricas sobrecargadas	1	dentro	accidente fatal, quemaduras, paro cardiaco	2	5	10	INTOLERABLE	SI	PG-PR Procedimiento Prevención de Riesgos/Capacitación, mantenimiento de equipos	1	1	1	1	ACEPTABLE
	Trabajos administrativos	R	Todo el personal	SI	Falta de orden	1	dentro	contusiones, heridas, caídas	4	3	12	INTOLERABLE	SI	Mantener puestos de trabajo ordenados/ Capacitación	(4)	2	2	4	MEDIO
	Trabajos administrativos	R	Todo el personal	SI	Manipulación de líquidos calientes (café, te, otros) sobre escritorios	1	dentro	quemaduras	4	3	12	INTOLERABLE	NO	No disponer líquidos calientes sobre escritorios sin las debida precaucion de que es un recipiente apto. con superficie de apoyo optima para evitar el volocado	(4)	2	2	4	MEDIO
	Trabajos administrativos	R	Todo el personal	no	Acoso sexual	1	dentro	daño psicologico	2	4	8	INTOLERABLE	SI	Capacitación, Bolineas legales, comunicación interna	(4)	2	2	4	MEDIO
	Trabajos administrativos	N	Todo el personal	SI	fumar en lugares no permitidos	1	dentro	contaminación del aire, enfermedades pulmonares, peligro de incendio	1	4	4	MEDIO	SI	disposicion de No fumar en lugares cerrados	1	1	1	1	ACEPTABLE
	Trabajos administrativos	R	Todo el personal	SI	Fuerza excesiva cuando se utiliza teclado y mouse, teclar teclados con mucha resistencia. Estrés traumático repetitivo	1	dentro	síndrome el túnel carpiano, dolores lumbares, dolor en los brazos y en zona de hombros y cuello, hinchazón y la inflamación de los tendones y ligamentos	2	3	6	MEDIO	SI	Realizar pausas de trabajo de manera regular, verificar teclados, capacitar en buenas practicas y ejecución de trabajo de oficina, Instructivos de trabajo	3 - 4 - 5	1	3	3	ACEPTABLE
Trabajos administrativos	R	Todo el personal	SI	posturas inadecuadas	1,2,3	dentro	Lesiones lumbares, dorsalgias	2	3	6	MEDIO	SI	Realizar capacitación de posturas correctas de trabajo, sillas ergonomicas, con respaldo lumbar y apoyabrazos, instructivos de trabajo	3 - 4 - 5	1	3	3	ACEPTABLE	
Trabajos administrativos	R	Todo el personal	SI	Superficies con cantos cortantes o filosos con mínimo o nula protección	1,2,3	dentro	Compresion en la zona de los muñecas, síndrome de túnel carpiano, dolor y molestias	2	2	4	MEDIO	SI	Compra de apoya brazos para los puestos que tengan canto de muebles cortantes	3 - 4 - 5	1	2	2	ACEPTABLE	

	Trabajos administrativos	R	Todo el personal	SI	Monitor demasiado bajo, demasiado alto o muy alejado Monitor no alineado al teclado	1,2,3	dentro	Lesiones lumbares y musculares en la zona del cuello y hombros. Daño a la vista, vision debilitada. Dorsalgias	2	3	6	MEDIO	SI	Capacitación y señalética, instructivos de trabajo, dispositivos de levante de notebooks en los puestos de trabajo	3 - 4 - 5	1	3	3	ACEPTABLE
	Trámites administrativos	rutinario	todo el personal	NO	No respetar las normas del tránsito (como peatón), atropello	1	FUERA	accidente grave/fatal	4	4	16	INTOLERABLE	SI	Cumplir y estar atenta a las normas del tránsito, cruce en zona para peatones, semáforos, etc., Instructivo Flujo Vehicular, Comunicación interna	(4) (5)	2	3	6	MEDIO
TERRENO	controles de dosificación, pruebas industriales	R	SUPERVISORES Y TÉCNICOS EN TERRENO, PERSONAL DE LABORATORIO	NO	Inhalación de polvos	1	Dentro / Fuera	intoxicación	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP, mascarillas con filtro de polvos o gases según corresponda, capacitación, Procedimiento Manejo de Productos Químicos	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	controles de dosificación, pruebas industriales	R	SUPERVISORES Y TÉCNICOS EN TERRENO, PERSONAL DE LABORATORIO	NO	posiciones de trabajo perjudiciales	1	Dentro / Fuera	lumbago lesiones musculares	3	2	6	MEDIO	SI	Procedimiento Prevención de Riesgos PG-PR, EPP/Capacitación	4 - 5	2	2	4	MEDIO
	controles de dosificación, pruebas industriales	R	SUPERVISORES Y TÉCNICOS EN TERRENO, PERSONAL DE LABORATORIO	NO	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1	Dentro / Fuera	Dermatitis por contacto con productos químicos, Ingestión de productos químicos, Quemaduras	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitación, PTS, Instructivo de Uso de EPP, Procedimiento Manejo de Productos Químicos	4 - 5	2	2	4	MEDIO
	controles de dosificación, pruebas industriales	S	SUPERVISORES Y TÉCNICOS EN TERRENO, PERSONAL DE LABORATORIO	NO	Shock eléctrico	1	Dentro / Fuera	accidente fatal, quemaduras, paro cardíaco	2	5	10	INTOLERABLE	SI	Procedimiento de Prevención de Riesgos, Capacitación, UTILIZACIÓN DE EPP	4 - 5	1	5	5	MEDIO
	controles de dosificación, pruebas industriales	S	SUPERVISORES Y TÉCNICOS EN TERRENO, PERSONAL DE LABORATORIO	NO	ingestión inadvertida	1	Dentro / Fuera	intoxicación	2	3	6	MEDIO	SI	Uso de EPP, uso de mascarillas con filtro adecuados, capacitación, Instructivo de Uso de EPP, Procedimiento Manejo de Productos Químicos	4 - 5	2	2	4	MEDIO
	muestreo de aguas	R	SUPERVISORES Y TÉCNICOS EN TERRENO, PERSONAL DE LABORATORIO	NO	caída a la piscina	no	Dentro	ahogar, muerte, intoxicación por agua contaminada	4	5	20	INTOLERABLE	SI	Se establece que el muestreo de aguas se realice con piping especial en un punto de muestreo habilitado en coordinación con los encargados correspondientes. EPP.	2	1	2	2	ACEPTABLE
	Salida a terreno	R	Todo el personal	SI	No utilizar protección solar	1	FUERA	cancer a la piel	4	4	16	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP (Lentes de Seguridad Protección UVB-UVA, Gorro tipo legionario), Bloqueador solar, Procedimiento de Prevención de Riesgos, Capacitación, Publicación de Índice UV diario con recomendaciones visibles.	(4) (5)	2	2	4	MEDIO
	Salida a terreno	R	todo el personal	NO	No respetar las normas del tránsito, choques, colisiones por (Uso manos libres, cinturón de seguridad, exceder la velocidad, etc.)	1	FUERA	accidente fatal, fracturas.	4	4	16	INTOLERABLE	SI	Cumplimiento de la ley del Tránsito Conducción a la defensiva, (instruir al personal que asiste a Obra), Procedimiento de Flujo Vehicular, Capacitación WEB.	(4) (5)	2	3	6	MEDIO
	Operación de equipos pilotos de Membranas	R	SUPERVISORES Y TÉCNICOS EN TERRENO	SI	Alta temperatura de equipo y tanques de alimentación	1	Dentro	Quemaduras por contacto	2	4	8	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP, Guantes de cuero o goma resistentes a temperatura según corresponda, Uso de mascarilla con filtro adecuado cuando proceda según la naturaleza del PQ	2 - 4 - 5	1	2	2	ACEPTABLE
	Operación de equipos pilotos de Membranas	R	SUPERVISORES Y TÉCNICOS EN TERRENO	SI	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1	Dentro	Dermatitis por contacto con productos químicos, Ingestión de productos químicos, Quemaduras	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP, uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitaciones, Procedimiento Manejo de Productos Químicos y Procedimiento de Prevención de Riesgos.	2	2	2	4	MEDIO
	Control de llenado de estanques	R	OPERARIOS	NO	resbalones	1	dentro	Golpes; Policontusión, Fracturas	2	3	6	MEDIO	SI	Mantener en correcta ubicación las protecciones móviles de la plataforma de llenado, chequear su estabilidad antes de realizar el llenado, utilizar de manera correcta los EPP	3 - 4 - 5	2	2	4	MEDIO
	Envasado y pesaje	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS/ CHOFRER GRUA	NO	sobreesfuerzo	1	dentro	lumbago lesiones musculares	3	2	6	MEDIO	SI	PTS / uso de EPP / manipulación de envases manual no mayor a 50 kg, Capacitación en Manejo Manual de Carga, Procedimiento de Prevención de Riesgos, Capacitación WEB y presencial, Control de comportamiento en la carga via Inspecciones Planeadas.	3 - 4 - 5	2	2	4	MEDIO
	Envasado y pesaje		ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS	NO	aplastamiento	1	dentro	cortes, heridas, contusiones, policontusión, fracturas	2	3	6	MEDIO	SI	PTS / uso de EPP / manipulación de envases manual no mayor a 50 kg, Capacitación en Manejo Manual de Carga, Procedimiento de Prevención de Riesgos, Capacitación WEB y presencial, Control de comportamiento en la carga via Inspecciones Planeadas.	1	1	1	1	ACEPTABLE
	Lavado de envases	N	OPERARIOS	NO	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1	dentro	Dermatitis por contacto con productos químicos, Ingestión de productos químicos, Quemaduras	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP, uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitaciones, Procedimiento Manejo de Productos Químicos y Procedimiento de Prevención de Riesgos.	2	2	2	4	MEDIO
	Lavado de estanques	R	OPERARIOS	NO	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1	dentro	Dermatitis por contacto con productos químicos, Ingestión de productos químicos, Quemaduras	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP, uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitaciones, Procedimiento Manejo de Productos Químicos y Procedimiento de Prevención de Riesgos.	4 - 5	2	2	4	MEDIO
	Lavado de estanques		OPERARIOS	NO	caídas y resbalones desde altura	1	dentro	fracturas, policontusión, contusiones, cortes, riesgo de muerte	2	3	6	MEDIO	SI	Mantener en correcta ubicación las protecciones móviles de la plataforma de llenado, chequear su estabilidad antes de realizar el llenado, utilizar de manera correcta los EPP	3 - 4 - 5	2	2	4	MEDIO
	Llenado de estanques	R	OPERARIOS	NO	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1	dentro	Dermatitis por contacto con productos químicos, Ingestión de productos químicos, Quemaduras	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP, uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitaciones, Procedimiento Manejo de Productos Químicos y Procedimiento de Prevención de Riesgos.	4 - 5	2	3	6	MEDIO

PRODUCCION	Manipulación de productos químicos peligrosos ácidos	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS / PERSONAL DE LABORATORIO	NO	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1	dentro	Dermatitis por contacto con productos químicos. Ingestión de productos químicos. Quemaduras	3	4	12	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP: uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitaciones. Procedimiento Manejo de Productos Químicos y Procedimiento de Prevención de Riesgos. Mediciones de exposición	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Manipulación de productos químicos peligrosos corrosivos	R	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS / PERSONAL DE LABORATORIO	NO	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1	dentro	Dermatitis por contacto con productos químicos. Ingestión de productos químicos. Quemaduras	3	4	12	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP: uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitaciones. Procedimiento Manejo de Productos Químicos y Procedimiento de Prevención de Riesgos. Mediciones de exposición	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Operación bomba		OPERARIOS		atrapamiento	1		cortes, heridas, contusiones, policontusion, fracturas	2	3	6	MEDIO		Procedimiento de Prevención de Riesgos, Uso de Elementos de Protección Personal (Guantes)	4 - 5	1	3	3	ACEPTABLE
	Operación bomba	S	OPERARIOS	NO	shock eléctrico	1	dentro	accidente fatal, quemaduras, paro cardíaco	2	5	10	INTOLERABLE	SI	Procedimiento de Prevención de Riesgos, Mantenimiento preventiva de los equipos de la compañía. Chequeo de estado de cables via Inspeccion Pleneada.	4 - 5	1	5	5	MEDIO
	Operación bomba	R	OPERARIOS	NO	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1	dentro	Dermatitis por contacto con productos químicos. Ingestión de productos químicos. Quemaduras	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP: uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitación, PTS	4 - 5	1	2	2	MEDIO
	Preparación de productos		OPERARIOS	NO	Inhalación de polvos	1	dentro	intoxicación	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP: mascarillas con filtro de polvos o gases según corresponda, capacitación, Procedimiento de manejo de productos químicos, Capacitación WEB.	4 - 5	1	3	3	ACEPTABLE
	Preparación de productos	R	OPERARIOS	NO	Inhalación de gases	1	dentro	intoxicación	2	3	6	MEDIO	SI	Uso de EPP: mascarillas con filtro de polvos o gases según corresponda, capacitación, Procedimiento de manejo de productos químicos, Capacitación WEB.	4 - 5	2	2	4	MEDIO
	Preparación Producto A-250B	R	Jefe producción/Operario producción	NO	Exposición a agente químico cuarzo cristalizado presente en un 1% en materia prima	1	dentro	Silicosis	2	4	8	INTOLERABLE	SI	Utilización de EPP adecuado, filtros para polvos 3M Programa de Gestión de riesgos prevención silicosis Instructivo de trabajo Examen ocupacional trabajadores expuestos NOTA, según la legislación los trabajadores expuestos son quienes están expuestos un 30% de la jornada a productos que tengan sobre 1% de sílice en cualquiera de sus tipos, los trabajadores tienen una exposición máxima de 6,6% de su jornada al agente Solicitar a Abastecimiento buscar materia prima alternativa	4-5				
	Preparación de productos	R	OPERARIOS	NO	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1	dentro	Dermatitis por contacto con productos químicos. Ingestión de productos químicos. Quemaduras	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP: mascarillas con filtro de polvos o gases según corresponda, capacitación, Procedimiento de manejo de productos químicos, Capacitación WEB.	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	GALPON AREA TECNICA	Armado de estructuras	R	PERSONAL DE MANTENCION	NO	contacto con metales y/o herramientas manuales y / o partes móviles	1	dentro y fuera	cortes, heridas, contusiones	2	3	6	MEDIO	SI	Entrenamiento, Procedimiento Prevención de Riesgos, Señalética y Uso de EPP	4 - 5	2	2	4
Armado de estructuras		R	PERSONAL DE MANTENCION	NO	golpes	1	dentro y fuera	cortes, heridas, contusiones, policontusion, fracturas	2	2	4	MEDIO	SI	Entrenamiento, Procedimiento Prevención de Riesgos, Señalética y Uso de EPP	4 - 5	1	2	2	ACEPTABLE
Armado de tableros eléctricos		S	PERSONAL DE MANTENCION	NO	shock eléctrico	1	dentro y fuera	accidente fatal, quemaduras, paro cardíaco	3	5	15	INTOLERABLE	SI	Procedimiento Prevención de Riesgos, Señalética y Uso de EPP adecuados para la operación	4 - 5	1	5	5	MEDIO
Armado de tableros eléctricos		R	PERSONAL DE MANTENCION	NO	contacto con metales y/o herramientas manuales y / o partes móviles	1	dentro y fuera	cortes, heridas, contusiones	2	3	6	MEDIO	SI	Entrenamiento, Procedimiento Prevención de Riesgos, Señalética y Uso de EPP	4 - 5	2	2	4	MEDIO
Armado de tableros eléctricos		R	PERSONAL DE MANTENCION	NO	golpes	1	dentro y fuera	cortes, heridas, contusiones, policontusion, fracturas	2	2	4	MEDIO	SI	Entrenamiento, Procedimiento Prevención de Riesgos, Señalética y Uso de EPP	4 - 5	1	2	2	ACEPTABLE
Mantenciones de bombas		R	PERSONAL DE MANTENCION	NO	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1	dentro y fuera	Dermatitis por contacto con productos químicos. Ingestión de productos químicos. Quemaduras	2	3	6	MEDIO	SI	Uso de EPP: uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitación, Procedimiento manejo de productos químicos, en caso de aceites mantener MSDS en el lugar de almacenamiento.	4 - 5	2	2	4	MEDIO
reparación bombas		S	PERSONAL DE MANTENCION	NO	shock eléctrico	1	dentro y fuera	accidente fatal, quemaduras, paro cardíaco	3	5	15	INTOLERABLE	SI	Procedimiento Prevención de Riesgos, Señalética y Uso de EPP adecuados para la operación	4 - 5	1	5	5	MEDIO
reparación bombas		R	PERSONAL DE MANTENCION	NO	contacto con metales y/o herramientas manuales y / o partes móviles	1	dentro y fuera	cortes, heridas, contusiones	2	3	6	MEDIO	SI	Entrenamiento, Procedimiento Prevención de Riesgos, Señalética y Uso de EPP	4 - 5	2	2	4	MEDIO
reparación bombas		R	PERSONAL DE MANTENCION	NO	golpes	1	dentro y fuera	cortes, heridas, contusiones, policontusion, fracturas	2	2	4	MEDIO	SI	Entrenamiento, Procedimiento Prevención de Riesgos, Señalética y Uso de EPP	4 - 5	1	2	2	ACEPTABLE
reparación bombas		S	PERSONAL DE MANTENCION	NO	ingestión inadvertida	1	dentro y fuera	intoxicación	2	3	6	MEDIO		Uso de EPP: uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitación, Procedimiento manejo de productos químicos, en caso de aceites mantener MSDS en el lugar de almacenamiento.	4 - 5	2	2	4	MEDIO
reparación bombas		S	PERSONAL DE MANTENCION	NO	iluminación deficiente	1	dentro y fuera	Daño a la vista	2	2	4	MEDIO	SI	EPP, Optimizar la iluminación, medición de iluminación	4 - 5	2	1	2	ACEPTABLE
reparación bombas		R	PERSONAL DE MANTENCION	NO	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1	dentro y fuera	Dermatitis por contacto con productos químicos. Ingestión de productos químicos. Quemaduras	2	3	6	MEDIO	SI	Uso de EPP: uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitación, Procedimiento manejo de productos químicos, en caso de aceites mantener MSDS en el lugar de almacenamiento.	4 - 5	2	2	4	MEDIO
reparación bombas		S	PERSONAL DE MANTENCION	NO	shock eléctrico	1	dentro y fuera	accidente fatal, quemaduras, paro cardíaco	3	5	15	INTOLERABLE	SI	Procedimiento Prevención de Riesgos, Señalética y Uso de EPP adecuados para la operación	4 - 5	1	5	5	MEDIO

REPARACION / MANTENCION DE EQUIPOS	reparacion bombas	R	PERSONAL DE MANTENCION	NO	contacto con metales y/o herramientas manuales y / o partes móviles	1	dentro y fuera	cortes, heridas, contusiones	2	3	6	MEDIO	SI	Entrenamiento, Procedimiento Prevencion de Riesgos, Señaletica y Uso de EPP	4 - 5	2	2	4	MEDIO
	reparacion bombas	R	PERSONAL DE MANTENCION	NO	golpes	1	dentro y fuera	cortes, heridas, contusiones, policontusion, fracturas	2	2	4	MEDIO	SI	Entrenamiento, Procedimiento Prevencion de Riesgos, Señaletica y Uso de EPP	4 - 5	1	2	2	ACEPTABLE
	reparacion bombas	S	PERSONAL DE MANTENCION	NO	ingestión inadvertida	1	dentro y fuera	intoxicacion	2	3	6	MEDIO	SI	Uso de EPP uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitacion, Procedimiento manejo de productos quimicos, en caso de aceites mantener MSDS en el lugar de almacenamiento.	4 - 5	2	2	4	MEDIO
	reparacion bombas	S	PERSONAL DE MANTENCION	NO	iluminacion deficiente	1	dentro y fuera	Daño a la vista	2	2	4	MEDIO	SI	EPP, Optimizar la iluminacion, medicion de iluminacion	4 - 5	2	1	2	ACEPTABLE
	Trabajos con esmeril	R	PERSONAL DE MANTENCION	NO	Proyección de partículas	1	dentro	Daño a la vista	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Procedimiento Prevencion de Riesgos PG-PR Instructivo Uso de Esmeril IT-24 Proteccion de partes móviles Cambio de EPP por gafas pegadas al rostro y utilización de mascarara de rostro completo al realizar la actividad	4-5	2	2	4	MEDIO
	Corte de mangueras	R	PERSONAL DE MANTENCION	NO	uso de cuchillo cartonero	1 y 3	dentro	cortes, heridas	2	3	6	MEDIO	SI	Entrenamiento, Procedimiento Prevencion de Riesgos, Señaletica y Uso de guantes adecuados para la actividad.	4-5	2	2	4	MEDIO
	reparaciones generales	R	PERSONAL DE MANTENCION	SI	Falta de orden, almacenamiento de materiales	03-ene	dentro	cortes, heridas, caídas	2	2	4	MEDIO	SI	Entrenamiento, Procedimientos de trabajo	4-5	1	2	2	ACEPTABLE
	Labores de soldadura	R	PERSONAL DE MANTENCION	SI	Arco eléctrico	3	dentro	Daño a la vista	2	3	6	MEDIO	SI	Procedimiento de Prevencion de Riesgos, Capacitacion en labores de soldadura, riesgos, recomendaciones, pausas de trabajo.	4-5	2	2	4	MEDIO
	Instalacion de equipos centrifugos	R	PERSONAL DE MANTENCION	no	Shock eléctrico	1	Dentro / Fuera	accidente fatal, quemaduras, paro cardiaco	2	5	10	INTOLERABLE	SI	Procedimiento Prevencion de Riesgos, Señaletica y Uso de EPP adecuados para la operación	4 - 5	1	5	5	MEDIO
	Instalacion de equipos centrifugos	R	PERSONAL DE MANTENCION	no	atrapamiento	1 y 3	Dentro / Fuera	cortes, heridas, contusiones, policontusion, fracturas	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Procedimiento Prevencion de Riesgos, Señaletica y Uso de EPP adecuados para la operación	4 - 5	1	3	3	ACEPTABLE
	Armado de equipos centrifugos contenerizados	R	PERSONAL DE MANTENCION	no	Proyección de partículas	1	dentro	Daño a la vista	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Procedimiento Prevencion de riesgos P-G-PR Instructivo Uso de Esmeril IT-24 Proteccion de partes móviles Cambio de EPP por gafas pegadas al rostro y utilización de mascarara de rostro completo al realizar la actividad	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	Armado de equipos centrifugos contenerizados	R	PERSONAL DE MANTENCION	no	contacto con metales y/o herramientas manuales y / o partes móviles	1	dentro	cortes, heridas, contusiones	2	3	6	MEDIO	SI	Entrenamiento, Procedimiento Prevencion de Riesgos, Señaletica y Uso de EPP	4 - 5	1	3	3	ACEPTABLE
	Armado de equipos centrifugos contenerizados	R	PERSONAL DE MANTENCION	no	Arco eléctrico	3	dentro	Daño a la vista	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Procedimiento de Prevencion de Riesgos, Capacitacion en labores de soldadura, riesgos, recomendaciones, pausas de trabajo.	4 - 5	2	2	4	MEDIO
reparacion bombas	R	PERSONAL DE MANTENCION	NO	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1	dentro y fuera	Dermatitis por contacto con productos quimicos. Ingestion de productos quimicos. Quemaduras	2	3	6	MEDIO	SI	Uso de EPP uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitacion, Procedimiento manejo de productos quimicos	4 - 5	2	2	4	MEDIO	
REPARACIONES EXTERNAS (CONTRATISTAS)	reparaciones y remodelaciones de las instalaciones	NO	CONTRATISTAS	SI	golpes	1,2,3	dentro	cortes, heridas, contusiones, policontusion, fracturas	2	2	4	MEDIO	SI	PG-PR, Orden de trabajo seguro, registro de ingreso de contratistas, capacitacion a contratistas, exigencia de EPP adecuados y/o provision de los mismos en caso de que contratista no cuente con ellos	4 - 5	1	2	2	ACEPTABLE
	reparaciones y remodelaciones de las instalaciones	NO	CONTRATISTAS	SI	Caidas desde altura	1,2,3	dentro	fracturas, policontusion, contusiones, cortes, riesgo de muerte	2	4	8	INTOLERABLE	SI	PG-PR, Orden de trabajo seguro, registro de ingreso de contratistas, capacitacion a contratistas, exigencia de EPP adecuados y/o provision de los mismos en caso de que contratista no cuente con ellos. Para trabajos en altura obligacion de uso de andamios y arnes de seguridad y supervision por personal de Sinquver.	4 - 5	2	3	6	MEDIO
	reparaciones y remodelaciones de las instalaciones	NO	CONTRATISTAS	SI	shock eléctrico	1,2,3	dentro	accidente fatal, quemaduras, paro cardiaco	3	5	15	INTOLERABLE	SI	PG-PR, Orden de trabajo seguro, registro de ingreso de contratistas, capacitacion a contratistas, exigencia de EPP adecuados y/o provision de los mismos en caso de que contratista no cuente con ellos. Las modificaciones electricas deben ser realizadas por personal autorizado por el SEC.	4 - 5	1	5	5	MEDIO
	reparaciones y remodelaciones de las instalaciones	NO	CONTRATISTAS	SI	iluminacion deficiente	1,2,3	dentro	Daño a la vista	2	2	4	MEDIO	SI	Realizar mediciones de iluminacion en el lugar de trabajo, establecer horarios de trabajo donde se cuente con adecuada iluminacion natural en caso de reparaciones o labores al aire libre	4 - 5	2	1	2	ACEPTABLE
	reparaciones y remodelaciones de las instalaciones	NO	CONTRATISTAS	SI	contacto de prod. Químico con piel, ojos, pelo	1,2,3	dentro	Dermatitis por contacto con productos quimicos. Ingestion de productos quimicos. Quemaduras	2	3	6	MEDIO	SI	Prohibicion de ingreso a las bodegas de almacenamiento de productos quimicos, en caso de que las reparaciones sean en esas bodegas solicitud de autorizacion de la jefatura del area y supervision constante de supervisor de Sinquver SpA, Orden de Trabajo Seguro, Registro de Ingreso de Contratistas, Capacitacion a contratistas	4 - 5	2	2	4	MEDIO
	Reparacion techumbre	NO	CONTRATISTAS	SI	Caidas desde altura	1,2,3	dentro	Golpes; Policontusion, Fracturas, muerte	3	4	12	INTOLERABLE	SI	PG-PR, Orden de trabajo seguro, registro de ingreso de contratistas, capacitacion a contratistas, exigencia de EPP adecuados y/o provision de los mismos en caso de que contratista no cuente con ellos. Para trabajos en altura obligacion de uso de andamios y arnes de seguridad y supervision por personal de Sinquver.	3 - 4 - 5	1	4	4	MEDIO

	Reparacion techumbre	NO	CONTRATISTAS	SI	Cortes,golpes	1,2,3	dentro	cortes, heridas	3	2	6	MEDIO	SI	PG-PR, Orden de trabajo seguro, registro de ingreso de contratistas, capacitacion a contratistas, exigencia de EPP adecuados y/o provision de los mismos en caso de que contratista no cuente con ellos	5 - 5	2	2	4	MEDIO	
	Reparacion techumbre	NO	CONTRATISTAS	SI	Resbalones	1,2,3	dentro	Golpes; Policontusión, Fracturas	2	3	6	MEDIO	SI	PG-PR, Orden de trabajo seguro, registro de ingreso de contratistas, capacitacion a contratistas, exigencia de EPP adecuados y/o provision de los mismos en caso de que contratista no cuente con ellos	6 - 5	1	3	3	ACEPTABLE	
	Reparacion techumbre	NO	CONTRATISTAS	SI	caídas al mismo nivel	1,2,3	dentro	Golpes; Policontusión, Fracturas	2	3	6	MEDIO	SI	PG-PR, Orden de trabajo seguro, registro de ingreso de contratistas, capacitacion a contratistas, exigencia de EPP adecuados y/o provision de los mismos en caso de que contratista no cuente con ellos	7 - 5	1	3	3	MEDIO	
	Reparacion techumbre	NO	CONTRATISTAS	SI	Manejo manual de materiales	1,2,3	dentro	lumbago lesiones musculares	3	3	9	INTOLERABLE	SI	PG-PR, Orden de trabajo seguro, registro de ingreso de contratistas, capacitacion a contratistas, exigencia de EPP adecuados y/o provision de los mismos en caso de que contratista no cuente con ellos. Supervision de SOV para cargas manuales	8 - 5	2	3	6	MEDIO	
RIESGOS GENERALES	Acopio de materiales de oficina	R	Todo el personal	NO	Desorden, materiales amontonados o sobre otros elementos	1	dentro	heridas por golpes y atrapamientos	2	2	4	MEDIO	NO	Capacitacion en orden y limpieza, Inspecciones Planeadas, designacion de lugares para acopio y almacenamiento de materiales.	(4)	1	2	2	ACEPTABLE	
	Almacenamiento de Residuos Peligrosos	R	TODO EL PERSONAL	NO	Contacto con productos quimicos peligrosos,	1 y 3	dentro	intoxicacion, quemaduras	2	4	8	INTOLERABLE	SI	Procedimiento de manejo de Residuos, Prohibicion de ingreso a personal no autorizado a bodega de residuos, Identificacion de contenedores para RSP, Equipos de extincion de incendio en bodega	3 - 4 - 5	2	3	6	MEDIO	
	Apilamiento residuos sólidos	NO	ENCARGADO DE BODEGA / OPERARIOS/ CHOFER GRUA	NO	aplastamiento	1	dentro	cortes, heridas, contusiones, policontusion, fracturas	2	3	6	MEDIO	SI	PTS / uso de EPP / manipulacion de envases manual no mayor a 50 kg, Capacitacion en Manejo de carga manual, mantencion de equipos de levante.	3 - 4 - 5	2	2	4	MEDIO	
	ducharse	R	OPERARIOS, ENCARGADO DE BODEGA	NO	resbalones	1	dentro	cortes, heridas, contusiones, policontusion, fracturas	2	3	6	MEDIO	SI	mantener pisos limpios y secos, Capacitacion en orden y limpieza	4	2	2	4	MEDIO	
	Flujo vehicular	R	TODO EL PERSONAL Y CONTRATISTAS	SI	colisión	1	dentro y fuera	fracturas, policontusion, contusiones, cortes, riesgo de muerte	3	4	12	INTOLERABLE	SI	Instructivo de flujo vehicular / respetar las normas del transito, Capacitación, Establecimiento de Limite de velocidad maximo al interior del recinto	4 - 5	1	4	4	MEDIO	
	Flujo vehicular	R	TODO EL PERSONAL Y CONTRATISTAS	SI	atropellos	1	dentro y fuera	fracturas, policontusion, contusiones, cortes, riesgo de muerte	3	4	12	INTOLERABLE	SI	Instructivo de flujo vehicular / respetar las normas del transito, Capacitación, Establecimiento de Limite de velocidad maximo al interior del recinto	4 - 5	1	4	4	MEDIO	
	Manejo manual de materiales	R	todo el personal	NO	Manejo de objetos livianos, perdiendo la visibilidad por sobre y/o ambos costados de la carga	1	Dentro / Fuera	caídas al mismo nivel	2	3	6	MEDIO	NO	Realizar el manejo de objetos livianos sin perder la visibilidad por sobre y por ambos costados de la carga, solicitar ayuda al momento de cargar objetos livianos pero de gran tamaño.	(3)	1	3	3	ACEPTABLE	
	Manejo manual de materiales	rutinario	todo el personal	NO	No operar con cargas superiores a lo indicado en la normativa aplicable (50 kg)	1	DENTRO/FUERA	lesiones lumbares	4	4	16	INTOLERABLE	SI	Utilización de medios adecuados, especialmente mecánicos Procedimiento Prevencion de Riesgos, Capacitacion en manejo de carga manual, mantencion de equipos mecanicos de levante.	(3)	2	2	4	MEDIO	
	mantencion areas verdes	R	OPERARIOS / CONTRATISTAS	SI	golpes	1	dentro	cortes, heridas, contusiones, policontusion, fracturas	2	2	4	MEDIO	SI	Procedimiento de Prevencion de Riesgos / Capacitación	4 - 5	1	2	2	ACEPTABLE	
	mantencion areas verdes	R	OPERARIOS / CONTRATISTAS	SI	contacto con metales y/o herramientas manuales y / o partes móviles	1	dentro	cortes, heridas, contusiones	2	2	4	MEDIO	NO	Entrenamiento, PTS, Señaletica Uso de EPP, Mantencion del orden de las areas de trabajo, capacitacion en autocuidado, orden y limpieza.	4 - 5	2	2	4	MEDIO	
	N/A	N/A	Todo el personal	SI	Sismo	1	dentro y fuera	Muerte, golpes, atrapamiento, incendio, etc.	2	5	10	INTOLERABLE	NO	Capacitación y entrenamiento ante emergencia	(4)	2	3	6	MEDIO	
	Utilizacion de baños		TODO EL PERSONAL Y CONTRATISTAS	SI	resbalones	1	dentro	cortes, heridas, contusiones, policontusion, fracturas	2	2	4	MEDIO	SI	mantener pisos limpios y secos	4	1	2	2	ACEPTABLE	
	Robos y asaltos	NO	TODO EL PERSONAL	SI	Actos temerarios	1	dentro	Muerte, ataques con resultados de lesiones	2	3	6	MEDIO	NO	Instructivo prevencion riesgos de robo y asalto	4 - 5	1	2	2	ACEPTABLE	
	Robos y asaltos	NO	TODO EL PERSONAL	SI	Entrar en pánico	1	dentro	Golpes, caídas, atropellamientos	3	2	6	MEDIO	NO	Instructivo prevencion riesgos de robo y asalto	4 - 5	1	2	2	ACEPTABLE	
	Utilizacion de hervidores	R	TODO EL PERSONAL	NO	Utilizacion de hervidores	1	dentro	quemaduras	2	2	4	MEDIO	SI	Designacion de sector para uso de hervidores.	4 - 5	1	2	2	ACEPTABLE	
	Pintura oficinas	NO	PERSONAL DE MANTENCION	NO	inhalacion de solventes	1	dentro	intoxicacion	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Procedimiento de Prevención de Riesgos Utilizacion de pinturas solubles al agua Utilizacion de mascarilla protectora	4-5	3	1	3	ACEPTABLE	
	Pintura oficinas	NO	PERSONAL DE MANTENCION	no	movimientos repetitivos brazo	2	dentro	lesiones musculoesqueleticas	3	2	6	MEDIO	SI	Procedimiento Prevencion de Riesgos Utilizacion de pulverizador de pintura en vez de rodillos o brochas	4-5	3	1	3	ACEPTABLE	
	Riesgos psicosociales		A EVALUAR VIA CUESTIONARIO SUSESO ISTAS 21																	ACEPTABLE
	Utilizacion de electrodomésticos	S	TODO EL PERSONAL	NO	Shock eléctrico	1	dentro	accidente fatal, quemaduras, paro cardíaco	2	5	10	INTOLERABLE	SI	Revision de electrodomesticos, recambio ente cualquier anomalia	4 - 5	1	5	5	MEDIO	
	LABORATORIOS	Ensayos de laboratorio	R	PERSONAL DE LABORATORIO	NO	posiciones de trabajo perjudiciales	1	dentro	lumbago lesiones musculares	2	3	6	MEDIO	SI	Procedimiento de Prevencion de Riesgos, Altura de mesones adecuada, Realizacion de pausas	4 - 5	1	3	3	ACEPTABLE
Ensayos de laboratorio		R	PERSONAL DE LABORATORIO	NO	contacto de prod. Quimico con piel, ojos, pelo	1	dentro y fuera	Dermatitis por contacto con productos quimicos, Ingestion de productos quimicos, Quemaduras	3	3	9	INTOLERABLE	SI	Uso de EPP, uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitacion, PTS	4 - 5	2	3	6	MEDIO	
Ensayos de laboratorio		S	PERSONAL DE LABORATORIO	NO	ingestión inadvertida	1	dentro	intoxicacion	2	3	6	MEDIO		Uso de EPP, uso de gafas protectoras y mascarillas con filtro adecuados, capacitacion, PTS	4 - 5	1	2	2	MEDIO	
Utilizacion bomba de vacío		NO	PERSONAL DE LABORATORIO	NO	posiciones de trabajo perjudiciales	1	dentro	lumbago lesiones musculares	2	3	6	MEDIO	SI	Procedimiento de Prevencion de Riesgos, Altura de mesones adecuada, Realizacion de pausas	4 - 5	1	3	3	ACEPTABLE	

ASEO Y ORDEN DE LAS INSTALACIONES	Utilización bomba de vacío	NO	PERSONAL DE LABORATORIO	NO	exposición a ruidos	1	dentro	Daño auditivo	1	2	2	ACEPTABLE	SI	medición de ruidos, uso de protectores si es necesario	3	1	1	1	ACEPTABLE
	Limpieza de baños	rutinario	PERSONAL DE ASEO	NO	Contacto con químicos (cloro)	1	dentro	Dermatitis por contacto con productos químicos, Ingestión de productos	3	3	9	ACEPTABLE	SI	Procedimiento de Prevención de Riesgos Instructivo Aseo y Limpieza Utilización de guantes	4 y 5	3	1	3	ACEPTABLE
	Labores de aseo y limpieza en general	R	PERSONAL DE ASEO	NO	No usar las piernas y brazos para levantar las cargas, forzando la espalda	1	dentro	dolores lumbares, dolor en los brazos, hinchazón y la inflamación de los tendones y ligamentos	2	3	6	MEDIO	SI	Procedimiento de Prevención de Riesgos Instructivo Aseo y Limpieza	4 y 5	2	1	2	ACEPTABLE
	Labores de aseo y limpieza en general	R	PERSONAL DE ASEO	NO	Utilizar y/o transportar herramientas cortantes	1	dentro	cortes, heridas	2	2	4	MEDIO	SI	Procedimiento de Prevención de Riesgos Instructivo Aseo y Limpieza Utilización de guantes	4 y 5	2	1	2	ACEPTABLE
	Labores de aseo y limpieza en general	R	PERSONAL DE ASEO	NO	Manipular circuitos eléctricos sin autorización; derivaciones de máquinas, enchufes y en especial sistemas de iluminación.	1 y 3	dentro	Paro cardíaco, polcontusiones	2	4	8	INTOLERABLE	SI	Prohibición de manipular cualquier sistema eléctrico (Instructivo Aseo y Limpieza)	1 y 2	1	4	4	MEDIO
	Labores de aseo y limpieza en general	R	PERSONAL DE ASEO	NO	Transportar carga sin considerar los obstáculos y visibilidad.	1 y 3	dentro	lesiones lumbares / musculares / osas	3	2	6	MEDIO	SI	Procedimiento de Prevención de Riesgos Instructivo Aseo y Limpieza	4 y 5	2	2	4	MEDIO