

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES (IPER)

Diana Ochoa Balbacea/ Elaborado por: Cristian Torres Neyra/ Juan Carlos Rivera Inga

Revisado por: Benjamin Calderon Mitma

Aprobado por: Carlos Gustavo Arguelles Robles

Sede: Edificios				Proceso: Exti	intores		Puesto de trabajo: Operario de Extintores					rivado			RUC:	20601405661	Razón Social: TOTAL FACILITY MANAGEMENT S.A.C. Versión: 1						Código: SST-REG-09			Fecha elaboración:	18/02/2021	
					PELIGRO			CONT	TROLES EXISTENTES	EVALUACIÓN DE RIESGO						CI	ONTROLES EXISTENTES		EV	ALUACIÓN	DE RIESGO	RESIDUAL			PLAN Y SEGUIMIENTO DE	EJECUCIÓN DE LO	EMENTAR	
N°	ACTIVIDAD	TAREAS	CONDICION DE LA ACTIVIDAD	TIPO DE PELIGRO	PELIGRO	RIESGO	CONSECUENCIA	JERARQUÍA	DESCRIPCIÓN DEL CONTROL EXISTENTE	indice de Personas Expuestas (A) Indice de Connoles	indice de Capacitación (C)	(D) B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	(A+B+C+D) INDICE DE SEVERIDAD	Magnitud de Kiesgo para la SST (Probaldidad x	Grado de riesgo	JERARQUÍA	DESCRIPCIÓN DEL CONTROL POR IMPLEMENTAR	indice de Personas Expuestas (A)	g	Capacitación (C) ndice de Exposición	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)	INDICE DE SEVERIDAD Magnitud de Riesgo	(Probabilidad x Severidad) Grado de riesgo	¿PROCEDE?	RESPONSABLE	PLAZO	SEGUIMIENTO	ESTATUS
1			Normal	Mecánico	Sobre-esfuerso por cargar	Posturas disergonómicos	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual d cargas. Cargar menor a 25 Kg.	1	1	1 1	4	2	3 Tolerabi	2	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
2	Coordinación de recojo de equipos	Descarga de materiales, equipos y accesorios	Normal	Físico	Calda de materiales	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueletico: contusiones, excoriaciones, heridas contusas, cortantes y penetrantes.	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1	3 7	1	7	Tolerable	Controles administrativos												
3		Acarreo y acopio de materiales,	Normal	Mecánico	Sobre-esfuerso por cargar	Posturas disergonómicos	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual d cargas. Cargar menor a 25 Kg.	1	1	1 1	4	2	3 Tolerabi		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
4		equipos y accesorios	Normal	Mecánico	Levantamiento manual de carga	Cargar sobre peso (mayor a 25Kg)	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual d cargas. Cargar menor a 25 Kg.	1	1	1 1	4	2	Tolerabi	•	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
5		Registro de datos e Inspección	Normal	Físico	Extintores apitados	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueletico: contusiones, excoriaciones, heridas contusas, cortantes y penetrantes.	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Capacitacion de apilamiento	1	1	1 1	4	2	3 Tolerabi		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
6		visual	Normal	Físico		Tropiezo, calda	Golpes, contusiones	Controles administrativos	Uso de cartel de peligro piso mojado	1 1	1	3 6	1	6	Tolerable		Análisis de trabajo seguro											
7			Normal	Mecánico	Manipulación de extintores a nivel del piso	Posturas disergonómicos	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual d cargas. Cargar menor a 25 Kg.	1	1	1 1	4	2	3 Tolerab	•	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
8					Manipulación del agente químico	Inhalación de vapores y gases	Malestar, dolor de cabeza y vómitos, problemas respiratorios	Equipos de protección personal	Uso de EPP (repsirador con doble filtro)	1 2	2	2 7	2	14	Moderado	Controles de ingeniería y R.T.	Capacitación sobre vías respiratorias, hoja de seguridad Uso Traje Tyvek Uso de extractor	1	1	1 1	4	2	3 Tolerabi	2	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
9			Normal	Químico		Exposición a la piel	Alergias de piel y dermatitis por contacto directo	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	2	3 8	2	16	Moderado	Controles de ingeniería y R.T.	Capacitación sobre cuido de la piel, Hojas d seguridad Uso Traje Tyvek Uso de extractor	1	1	1 1	4	2	Tolerab	•	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
10						Exposición a la vista	Irritación, lesión y conjuntivitis por proyección de partículas a los ojos	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	2	3 8	2	16	Moderado	Controles de ingeniería y R.T.	Capacitación sobre cuido de los ojos y Hoja de seguridad Uso de Traje Tyvek Uso de extractor	1	1	1 1	4	2	Tolerabi	2	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
11			Normal	Mecánico	Manipulación málguina trasvazadora (POS)	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueletico: contusiones, excoriaciones, heridas contusas, cortantes	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Inspección de herramientas manuales Procedimiento de Trabajo Seguro	1	1	1 1	4	2	Tolerabi	•	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
12			Normal	Mecánico		Contacto con energía eléctrica.	Shock eléctrico	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1	3 7	2	14	Moderado	Controles de ingeniería y R.T.	Conexión a puesta a tierra Procedimiento de Trabajo Seguro	1	1	1 2	5	2	O Moderac	0	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
13			Normal	Físico		Exposición a ruidos	Alteración de audición	Equipos de protección personal	Uso de EPP (tapones auditivos)	1 1	2	1 5	2	10	Moderado	Controles administrativos	Capacitación de Hipoacusia Procedimiento de Trabajo Seguro	1	1	1 1	4	2	3 Tolerabi	•	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
14					Manipulación máquina trasvazadora (CO2)	Explosión	Quemadura, heridas, proyección de particulas, muerte.	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	3	3 9	3	27	Intolerable	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de uso de maquina trasvazador Procedimiento de Trabajo Seguro	1	1	1 1	4	3	2 Moderac	•	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
15			Normal	Mecánico		Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueletico: contusiones, excoriaciones, heridas contusas, cortantes	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de uso de maquina trasvazador Procedimiento de Trabajo Seguro	1 1	1	1 1	4	2	3 Tolerab	2	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
16		Descarga y/o Recarga del agente químico	Normal	Mecánico		Contacto con energía eléctrica.	Shock eléctrico	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Conexión a puesta a tierra	1	1	1 2	5	2	Moderac		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
17			Normal	Mecánico		Posturas disergonómicos	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual d cargas. Carnar a 25 Kn	1	1	1 1	4	2	Tolerab	•	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
18			Normal	Físico		Exposición a ruidos	Alteración de audición	Equipos de protección personal	Uso de EPP (tapones auditivos)	1 1	2	1 5	2	10	Moderado	Controles administrativos	Capacitación de Hipoacusia	1	1	1 1	4	2	Tolerabi	2	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
19			Normal	Mecánico	Manipulación Balanza (regarca de CO2 y del agente extintor)	Posturas disergonómicos	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual d cargas. Cargar a 25 Kg.	1	1	1 1	4	2	Tolerab	2	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
20			Normal	Mecánico		Posturas disergonómicos	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual d cargas. Cargar a 25 Kg.	1	1	1 1	4	2	Tolerabi	•	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
21			Normal	Físico	Manipulación de cilíndros Co2 para la maquina trasvazadora	Tropiezo, caida	Galpes, contusiones	Controles administrativos	Uso de cartel de peligro piso mojado	1 1	1	3 6	1	6	Tolerable	Controles administrativos												
22			Normal	Mecánico		Cortes, golpes	Traumatismo y transfornos musculoesqueletico: contusiones, exceriaciones, beridas contusas, cortantes y	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Uso de driza para herramientas	1	1	1 1	4	2	Tolerab	2	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
23			Normal	Mecánico		Escape de gas	Incendio,asfixia	Controles administrativos	Uso de EPP Andaje a un potro o pared	1 2	3	2 8	3	24	Importante	Controles administrativos	Capacitación Hoja de seguridad MSDS Capacitación de almacenamiento	1	1	1 2	5	3	5 Moderac		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
24	Mantenimiento de extintores de PQS, Agua, Acetato de		Normal	Mecánico	Manipulación de extintores a nível del piso	Posturas disergonómicos	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual d cargas. Cargar a 25 Kg.	1	1	1 1	4	2	Tolerabi	•	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
25	potasio, Espuma química, Alotron		Normal	Mecánico	Caída del extintor	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueletico: contusiones, excoriaciones, heridas contusas, cortantes y penetrantes.	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Uso de driza para herramientas	1	1	1 1	4	2	3 Tolerabi	•	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
26		Desomontaje, Verificación y/o reemplazo del manómetro	Normal	Mecánico	Herramientas manuales (llaves, alicates de presión)	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueletico: contusiones, excoriaciones, heridas contusas, cortantes y penetrantes.	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Inspección de herramientas manuales	1	1	1 1	4	2	Tolerabi	•	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	

27		Etiquetado del tubo sifón y Colocación del collar de	Normal	Físico	Manipulación del extintor	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueletico: contusiones, exceriaciones, heridas contusas, cortantes	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 :	2 1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Uso de driza para herramientas	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
28		verificación	Normal	Mecánico	Levantamiento manual de carga	Posturas disergonómicos	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 3	2 1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual de cargas. Carcar menor a 25 Kg.	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
29			Normal	Mecánico	Herramientas manuales (llaves de boca, alicates de presión)	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueletico: contusiones, exceriaciones, heridas contusas, cortantes y penetrantes.	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 :	2 1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Inspección de herramientas manuales	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
30			Normal	Mecánico	C Manipulación de Pinza de nitrógeno (POS, acetato, agua, espurra, alortón)	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos muscuoloesqueletico: contusiones, excoriaciones, heridas contusas, cortantes y penetrantes.	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	2 1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Procedimiento de Trabajo Seguro	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
31		Ensamble de componentes y presurización	Normal	Físico		Tropiezo, caída	Golpes, contusiones	Controles administrativos	Uso de cartel de peligro piso mojado	1	1 1	3 6	1	6	Tolerable	Controles administrativos											
32			Normal	Físico		Exposición a ruidos	Alteración de audición	Equipos de protección personal	Uso de EPP (tapones auditivos)	1	1 2	1 5	2	10	Moderado	Controles administrativos	Capacitación de Hipoacusia	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
33			Normal	Mecánico	Manipulación de cilindros de nitrógeno	Escape de gas	Incendio,asfixia	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	2 3	2 8	3	24	Importante	Controles de ingeniería y R.T.	Capacitación Hoja de seguridad MSDS Capacitación de almacenamiento Mecanismo de traslado y aseguramiento	1	1	2	5	3 15	Moderado	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
34			Normal	Mecánico	Sobrepresurización de extintor	Explosión	Quemadura, heridas, proyección de partículas, muerte.	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	2 3	3 9	3	27	Intolerable	Controles de ingeniería y R.T.	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de uso de maquina trasvazadora Procedimiento de Trabajo Seguro Regulador de Presión	1	1 1	1	4	3 12	Moderado	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
35			Normal	Locativo	Piso mojado o resbaladizo	Caida, resbalo	Golpes, contusiones	Controles administrativos	Cartel de peligro, Piso Mojado	1	1 1	3 6	1	6	Tolerable												
36			Normal	Físico	Manipulación de agua	Exposición a la humedad	Dermatitis, hongos Irritación, lesión y conjuntivitis	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 1	1 2	3 7	1	7	Tolerable							_					
37		Prueba de estanquedad	Normal	Físico		Salpicadura a la vista	por proyección de particulas a los ojos	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	2 2	3 8	1	8	Tolerable												
38			Normal	Mecánico	Levantamiento manual de carga	Posturas disergonómicos	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 3	2 1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual de cargas. Cargar menor a 25 Kg.	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
39			Normal	Locativo	Superficies filosas	Cortes / Golpes	Heridas	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 3	2 1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Inspección del área de trabajo	1	1 .	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
40			Normal	Químico	Uso de petroleo	Inhalación de vapores y gases	Malestar, dolor de cabeza y vómitos, problemas respiratorios	Equipos de protección personal	Uso de EPP (repsirador con doble filtro)	1 2	2 2	2 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación del uso de producto químico Hojas de seguridad Extintor	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
41		Limpieza y etiquetado	Normal	Químico		Exposición a la piel	Alergias de piel y dermatitis por contacto directo	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	2 2	3 8	2	16	Moderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación del uso de producto químico Hojas de seguridad Extintor	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
42			Normal	Químico		Exposición a la vista	Irritación, lesión y conjuntivitis por proyección de partículas a los ojos	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 3	2 2	3 8	2	16	Moderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación del uso de producto químico Hojas de seguridad	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
43			Normal	Químico		Incendio	Quemadura, heridas, muerte.	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 :	2 3	3 9	3	27	Intolerable	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación del uso de producto químico Hojas de seguridad Extintor	1	1 1	1	4	3 12	Moderado	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
44			Normal	Mecánico	Levantamiento manual de carga	Posturas disergonómicos	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	2 1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual de caroas	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
45			Normal	Físico	Extintores apilados	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueletico: contusiones, exporiaciones	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 3	2 1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Capacitacion de apillamiento	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
46		Registro de datos e Inspección visual	Normal	Físico		Tropiezo, caída	Golpes, contusiones	Controles administrativos	Uso de cartel de peligro piso mojado	1	1 1	3 6	1	6	Tolerable												
47			Normal	Mecánico	Manipulación de extintores a nivel del piso	Posturas disergonómicos	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual de cargas. Cargar menor a 25 Kg.	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
48	Prueba hidrostática				Manipulación del agente químico	Inhalación de vapores y gases	Malestar, dolor de cabeza y vómitos, problemas respiratorios	Equipos de protección personal	Uso de EPP (repsirador con doble filtro)	1 :	2 2	2 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Capacitación sobre vías respiratorias, hojas de seguridad Uso Traje Tyvek Uso de extractor	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
49			Normal	Químico		Exposición a la piel	Alergias de piel y dermatitis por contacto directo	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 :	2 2	3 8	2	16	Moderado	Controles administrativos	Capacitación sobre cuido de la piel, Hojas de segunidad Uso Traje Tyvek Uso de extractor	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
50						Exposición a la vista	Irritación, lesión y conjuntivitis por proyección de particulas a los ojos	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 :	2 2	3 8	2	16	Moderado	Controles administrativos	Capacitación sobre cuido de los ojos y Hojas de seguridad Uso de Traje Tyvek Uso de extractor	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
51			Normal	Mecánico		Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueletico: contusiones, excoriaciones, heridas contusas, cortantes	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 3	2 1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Inspección de herramientas manuales Procedimiento de Trabajo Seguro	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
52			Normal	Mecánico	Manipulación máquina trasvazadora (PQS)	Contacto con energía eléctrica.	Shock eléctrico	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 3	1	3 7	2	14	Moderado	Controles de ingeniería y R.T.	Conexión a puesta a tierra Procedimiento de Trabajo Seguro	1	1 1	2	5	2 10	Moderado	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
53		Descarga del agente químico	Normal	Físico		Exposición a ruidos	Alteración de audición	Equipos de protección personal	Uso de EPP (tapones auditivos)	1	1 2	1 5	2	10	Moderado	Controles administrativos	Capacitación de Hipoacusia Procedimiento de Trabajo Seguro	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
54			Normal	Mecánico		Explosión	Quemadura, heridas, proyección de partículas, muerte.	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 3	2 3	3 9	3	27	Intolerable	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de uso de maquina trasvazadora Procedimiento de Trabajo Seguro	1	1 1	1	4	3 12	Moderado	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
55			Normal	Mecánico	Manipulación máquina trasvazadora (CO2)	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueletico: contusiones, excoriaciones, heridas contusas, cortantes	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 :	2 1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de uso de maquina trasvazadora Procedimiento de Trabajo Seguro	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
56			Normal	Mecánico		Contacto con energía eléctrica.	Shock eléctrico	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 3	2 1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Conexión a puesta a tierra	1	1 1	2	5	2 10	Moderado	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
57			Normal	Mecánico	1	Posturas disergonómicos	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 3	2 1	3 7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual de cargas.	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
58			Normal	Físico	1	Exposición a ruidos	Alteración de audición	Equipos de protección personal	Uso de EPP (tapones auditivos)	1	1 2	1 5	2	10	Moderado	Controles administrativos	Carrar a 25 Ko Capacitación de Hipoacusia	1	1	1	4	2 8	Tolerable	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
59		Llenado de agua del nilidro del	Normal	Físico		Exposición a la humedad	Dermatitis, hongos	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	1 2	3 7	1	7	Tolerable												
60		Llenado de agua del cilidro del extintor hasta el cuello	Normal	Físico	Manipulación de agua	Salpicadura a la vista	Irritación, lesión y conjuntivitis por proyección de particulas a los ojos	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 3	2 2	3 8	1	8	Tolerable												

61			Normal	Mecánico	Manipulación de llaves de expación (lave francesa y stilison)	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueletico: contusiones, excoriaciones, heridas contusas, cortantes	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 :	2 1	3	7	2	14 M	loderado	Controles administrativos	Inspección de herramientas manuales	1	1	1	4	2 8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
62			Normal	Mecánico		Atrapamiento	Traumatismo y transtornos musculoesqueletico: contusiones, excoriaciones, heridas contusas, cortantes y penetrantes.	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 :	2 1	3	7	2	14 M	foderado	Controles administrativos	Procedimiento de Trabajo Seguro	1	1	1	4	2 8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
63			Normal	Mecánico	†	rajamiento del cilindro pro sobrepresión	Heridas	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 :	2 1	3	7	2	14 M	loderado	Controles administrativos	Inspección del área de trabajo	1	1	1	4	2 8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
64		Manipulación de la maquina de prueba hidrostática de baja presión	Normal	Físico		Exposición a la humedad	Dermatitis, hongos	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	1 2	3	7	1	7	Tolerable													
65		presion	Normal	Físico		Salpicadura a la vista	Irritación, lesión y conjuntivitis por proyección de partículas a los ojos	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 :	2 2	3	8	1	8	Tolerable													
66			Normal	Mecánico	Manipulación del compresor	Contacto con energía eléctrica.	Shock eléctrico	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 :	2 1	3	7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Conexión a puesta a tierra Instructivo	1	1 1	2	5	10	Moderado		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
67			Normal	Físico		calor	Quemaduras	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 :	2 3	3	9	3	27 Ir	ntolerable	Controles administrativos	Capacitación de uso de maquina Procedimiento de Trabajo Seguro	1	1 1	2	5	15	Moderado		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
68			Normal	Mecánico	Manipulación de la máquina de secado de extintores	Contacto con energía eléctrica.	Shock eléctrico	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 :	2 1	3	7	2	14		Controles administrativos	Conexión a puesta a tierra	1	1 1	2	5	10	Moderado		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
69			Normal	Mecánico	exantores	Posturas disergonómicos	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 :	2 1	3	7	2	14 M	loderado	Controles administrativos	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual de cargas. Cargar a 25 Kg.	1	1	1	4	2 8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
70			Normal	Locativo	Traslado hacia oficina de trabajo	Ingreso a áreas no autorizadas	Contacto con energía eléctrica	Controles administrativos	Áreas restringidas señalizadas Acceso no autorizado	1	1 1	3	6	1	6	Tolerable	Controles administrativos												
71			Normal	Locativo	Piso mojado o resbaladizo	Caida, resbalo	Golpes, contusiones	Controles administrativos	Cartel de peligro, Piso Mojado	1	1 1	3	6	1	6	Tolerable	Controles administrativos												
72			Normal	Mecánico	Uso de ascensores	Atrapamiento	Desesperación, desmayo	Controles de ingeniería y R.T.	Mantenimiento preventivo de ascensores	1	1 1	3	6	1	6	Tolerable	Controles administrativos												
73			Normal	Locativo	Traslado por escaleras fijas	Pérdida de equilibrio	Golpes, caídas, cortes	Controles de ingeniería y R.T.	Uso de barandas, cintas reflectivas y antideslizantes	1	1 1	3	6	1	6	Tolerable	Controles administrativos												
74			Normal	Locativo	Traspaso por molinetes y/o tranqueras de aco	Cierre intempestivo	Golpes, contusiones	Controles administrativos	Uso de tarjeta de proximidad personal	1	2 1	3	7	1	7	Tolerable	Controles administrativos												
75		Transitar en las instalaciones	Normal	Locativo	Mamparas de vidrio en puerta de ingreso, of	fic Rotura de mamparas	Golpes, cortes, caídas al mismo nivel	Controles de ingeniería y R.T.	Uso de vidrio templado y láminas de seguridad	1	1 1	2	5	1	5	Tolerable	Controles administrativos												
76		del edificio y/o taller	Normal	Biológico	Uso de los SSHH	Rotura de espejo	Cortes, amputaciones	Controles de ingeniería y R.T.	Implementar lamina de seguridad en espejos de baño	1	1 1	2	5	1	5	Tolerable	Controles administrativos												
77			Normal	Biológico	Uso de los SSHH	Contacto con agentes biológicos	Infecciones, enfermedades	Controles administrativos	Limpieza y desinfección de los SSHH	1	1 1	3	6	1	6	Tolerable	Controles administrativos												, and the second
78	Transitar en las áreas omunes de los edificios y/o taller		Emergencia	Locativo	Evento sísmico	Exposición al movimiento sísmico	Golpes, cortes, caídas al mismo nivel	Controles administrativos	Simulacros de evacuación en caso de sismo	1	1 1	1	4	2	8	Tolerable	Controles administrativos												
79			Normal	Mecánico	Traslado por cuartos de maquinas y equipos,	Caidas al mismo nivel, atropellos	Golpes, cortes, caídas al mismo nivel	Controles administrativos	Traslado por vía peatonal señalizada	1	1 1	3	6	1	6	Tolerable	Controles administrativos												
80			Normal	Psicosocial	Coordinaciones con usuarios y/o propietarios	Agresión, trato inadecuado	Golpes, estrés		Reglamento Interno de Trabajo	1	1 2	3	7	1	7	Tolerable	Controles administrativos												
81			Normal	Locativo	Traslado por sótanos	Caidas al mismo nivel, atropellos	Golpes, cortes	Controles administrativos	Traslado por vía peatonal señalizada	1	1 1	3	6	1	6	Tolerable	Controles administrativos												
82			Normal	Psicosocial	Interacción con usuarios del edificio y compañ	ne Agresión, trato inadecuado	Golpes, estrés		Ninguno	1	3 2	3	9	1	9 M	loderado	Controles administrativos	Implementar normas de convivencia en e trabajo	1	1 .	3	6	1 6	Tolerable	Si	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
83			Normal	Físico	Uso de microondas	Radiación, alta temperatura	Quemaduras, irritaciones	Controles administrativos	Cartel de recomendaciones para el uso de microondas	1	1 1	3	6	1	6 T	olerable													
84		Uso de comedor	Normal	Mecánico	Alimentos y/o bebidas calientes	Exposición a alta temperatura	Quemaduras		Ninguno	1	3 2	3	9	1	9 M	loderado	Controles administrativos	Implementar cartilla de seguridad para uso de comedor		1	3	6	1 6	Tolerable	Si	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
85			Normal	Físico Uso de	Uso de utensilios y accesorios de cocina	Exposición accesorios punzo cortantes	Cortes		Ninguno	1	3 2	3	9	1	9 M	loderado	Controles administrativos	Implementar cartilla de seguridad para uso de comedor	1	1	3	6	1 6	Tolerable	Si	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
86			Normal	Locativo	Piso mojado o resbaladizo	Caida, resbalo	Golpes, contusiones	Controles administrativos	Uso de cartel de peligro piso mojado	1	1 1	3	6	1	6 T	olerable													