

Planta	Proceso	Zona/Lugar	Actividad(es) (Subproceso)	Tarea	Rutinario (S i o No)	Peligro		Efecto posible	Control existente			Evaluación del riesgo					Valoración del riesgo	Criterios para establecer controles			Medidas de intervención									
						Descripción	Clasificación		Fuente	Medio	Individuo	Nivel de deficiencia (ND)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de probabilidad NP=(NDxNE)	Interpretación del nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia (NC)		Nivel de riesgo (NR) e intervención	Interpretación del NR	Aceptabilidad del riesgo	No de expuestos	Peor consecuencia	Existencia requisito legal específico asociado (S i o No)	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles administrativos, señalización, advertencia	Equipos/Elementos de protección personal (EPP)		
																													ND Cualitativo	ND Cuantitativo
1MOQUILLA	cia y control				si	si	Al revisar el Contianer y la mercancía se ponen en contacto con microorganismos que puedan afectar la salud.	Biológico	Infecciones con incapacidades parciales o temporales.	0	0	Uso adecuado de los elementos de protección personal	6	2	12	Alto	25	300	II	No aceptable o aceptable con control específico	3	Enfermedades Crónicas con incapacidades permanentes - muerte	SI	0	0	0	0	0	* Aplicar normas básicas de bioseguridad al inicio y terminación de labores de limpieza y/o desinfección, manipulación de alimentos. * Realizar exámenes ocupacionales de ingreso, periódicos y de retiro, al personal Operativo y Servicios Generales, para identificar oportunamente sintomatologías o susceptibilidad individual (presencia de infecciones respiratorias, cutáneas, hongos, dermatitis, Enfermedades infectocontagiosas etc.).	Uso obligatorio de EPP.
					si	si	Exposición a ruido continuo	Físico	Alteraciones del estado del rendimiento y de la calidad del trabajo. Discomfort, estrés, fatiga, ansiedad y cambios conductuales.	0	0	Protección Auditiva de Copa	2	2	4	Bajo	25	100	III	Aceptable	3	Disminución temporal del umbral auditivo inducida por ruido	SI	0	0	0	0	0	Revisión periódica de condiciones de audición personal trabajador	Uso obligatorio de EPP.
					si	si	Iluminación artificial deficiente en la oficina con lámparas, bombillas, y en las inspecciones de IVC a los contianer deben iluminar con linterna	Físico	Cansancio, fatiga visual, cefalea, Cidias, golpes. Implementar un programa de mantenimiento para la luminaria de la oficina, con el fin de reemplazar periódicamente las bombillas	0	0	Linterna	2	2	4	Bajo	25	100	III	Aceptable	0	SI	0	0	0	0	0	Cambio de luminarias dañadas, limpieza frecuente de tubos con el fin de que la luz sea uniforme y evitar efecto estroboscópico Dotar de una linterna con buena iluminación para las actividades de IVC	Instaurar micro pausas de trabajo para la realización de ejercicios oculares, que eviten la fatiga visual.	0
					si	si	Exposición a temperaturas extremas debido a las inspecciones a cuartos fríos y al clima de la Ciudad de Barranquilla	Físico	Discomfort, agotamiento y fatiga.	0	0	EPP para Bajas temperaturas	2	3	6	Medio	25	150	II	No aceptable o aceptable con control específico	3	enfermedades respiratorias, empañamiento subto.	SI	0	0	0	0	0	Dotar de EPP para la tarea (Chaquetas y pantalones térmicos para el frío y Gorra para las personas que se exponen al sol en su labor)	
					si	si	Radiaciones no ionizantes emitidas por luminarias	Físico	Irritación de la conjuntiva, inflamación de córnea. Fatiga visual. Deslumbramiento, mareos.	0	0	0	0	4	0	Bajo	10	0	IV	Aceptable	0	SI	0	0	0	0	0	Desarrollar programa predictivo y preventivo de mantenimiento dirigido a equipos e instalaciones de la empresa, teniendo en cuenta los componentes específicos de Radiaciones no ionizantes e Iluminación (Video terminales, luminarias).	0	
					si	si	Contacto con gases y vapores irritantes que traen Acido Fosforico, Nitratos y Amoniac	Químico	Inhibición crónica por irritación vías respiratorias. Potencialización de patologías respiratorias. Dermatitis por	0	0	EPP para manejo de químicos	6	2	12	Alto	60	720	I	No aceptable	3	Enfermedades Graves	SI	0	0	0	0	0	Entrega de EPP según los riesgos. Exámenes periodicos y seguimiento a resultados Capacitar en manejo y	Capacitación en la Importancia del uso correcto EPP
					si	si	Polvos inorgánicos por Contacto con polvo de carbón	Químico	Enfermedades Respiratorias, Tos, Dificultad para respirar, Dolor en el pecho, Opresión en el pecho, Ritmo de respiración anormal.	0	0	Protección Respiratoria	2	3	6	Medio	25	150	II	No aceptable o aceptable con control específico	3	Neumociosis por la acumulación de polvo de carbón en las pequeñas vías respiratorias (pulmones) de los pulmones.	0	0	0	0	0	Exámenes periodicos con seguimiento de resultados	Uso obligatorio de EPP.	





Planta										Proceso										Zona/Lugar										Actividad(es) (Subproceso)										Tarea										Rutinario (Si o No)																																																																																																																																																																																			
Descripción										Clasificación										Efecto posible										Fuente										Medio										Individuo										Control existente										Evaluación del riesgo										Valoración del riesgo										Criterios para establecer controles										Medidas de intervención																																																																																																																																	
ND Cualitativo										ND Cuantitativo										Nivel de exposición (NE)										Nivel de probabilidad NP=(NDxNE)										Interpretación del nivel de probabilidad										Nivel de consecuencia (NC)										Nivel de riesgo (NR) e Intervención										Interpretación del NR										Aceptabilidad del riesgo										No de expuestos										Peor consecuencia										Existencia requisito legal específico asociado (Si o No)										Eliminación										Sustitución										Controles de ingeniería										Controles administrativos, señalización, advertencia										Equipos/Elementos de protección personal (EPP)																																																																					
Características de la organización del trabajo (orden, limpieza, iluminación, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor)										Riesgo Psicosocial										Estrés, Dolor de cabeza, tensión, fatiga, insomnio, ansiedad, menor productividad o enfermedades gastrointestinales y cardiovasculares, irritabilidad, agotamiento.										0										0										0										Talleres de trabajo en equipo, comunicación asertiva y permanente con los clientes, Actividades de Bienestar										2										4										8										Medio										10										80										III										Aceptable										2										0										Si										0										0										Implementar pausas activas tanto en la mañana como en la tarde, actividades lúdicas recreativas.										0																			
Públicos (robos, ataques) por estar el Puerto en una zona										Condiciones de Seguridad										Estrés, irritabilidad, alteraciones físicas y psicológicas.										0										0										0										Establecer contacto permanente con los clientes antes de la salida.										2										4										8										Medio										10										80										III										Aceptable										2										0										Si										0										0										Capacitar en manejo defensivo Fomentar el cumplimiento de las normas de seguridad										0																			
Contaminación ambiental por polvo de papelería, archivo, cajas en el área de trabajo o alérgicas.										químico										Irritación vías respiratorias, Puntos de irritación de la piel, Dermatitis por contacto, Conjuntivitis, alergias, enfermedades infecto										0										0										0										uso de EPP, capacitación sobre el uso de EPP.										2										4										8										Medio										10										80										III										Aceptable										2										0										Si										0										0										Capacitación en autocuidado y buen uso de EPP										En el caso de manejo de flujos grande de archivo, uso de guantes y protector respiratorio con el fin de evitar dermatitis y contaminación a la vía respiratoria										0									
Postura prolongada mantenida posición (sedente).										Biomecánicos										Alteraciones osteomusculares Lesiones y síndromes dolorosos (cuello, lumbar, dorsal, etc.).										0										0										0										Capacitación en higiene postural e implementación de pausas activas. Cambio de posición.										2										4										8										Medio										10										80										III										Aceptable										2										0										Si										0										0										Continuar con el PVE para riesgo ergonómico y con las pausas activas, capacitaciones en higiene de posturas y exámenes médicos ocupacionales.										0																			
Radiaciones no ionizantes emitidas por luminarias										Físico										Irritación de la conjuntiva, inflamación de córnea, Fatiga visual, Deslumbramiento, mareos.										0										0										0										Capacitación en higiene postural e implementación de pausas activas. Cambio de posición.										2										4										8										Medio										10										80										III										Aceptable										2										0										Si										0										0										Desarrollar programa predictivo y preventivo de mantenimiento dirigido a equipos e instalaciones de la empresa, teniendo en cuenta los componentes específicos de Radiaciones no ionizantes e iluminación (Video terminales, luminarias).										0																			
Exposición a cambios bruscos de temperaturas debido a que las oficinas poseen acondicionado y en los pasillos										Físico										Discomfort, agotamiento y fatiga.										0										0										0										Capacitación en higiene postural e implementación de pausas activas. Cambio de posición.										2										4										8										Medio										10										80										III										Aceptable										2										0										Si										0										0										Regular el aire acondicionado a un clima de confort sin que este esté muy frío, para que no sea tan brusco el cambio de temperatura										0																			
Iluminación artificial deficientes en la oficina con focos dañados y/o fundidos, y en las inspecciones de IVC a los contenedores deben iluminar con linterna										Físico										Cansancio, fatiga visual, cefalea, Caídas, golpes.										0										0										0										Implementar un programa de mantenimiento para la luminaria de la oficina para reparar periódicamente las bombillas										2										2										4										Bajo										10										40										III										Aceptable										2										0										Si										0										0										Cambiar de luminarias dañadas, limpieza frecuente de tubos con el fin de que la luz sea uniforme y evitar efecto estroboscópico										Instaurar micro pausas de trabajo para la realización de ejercicios oculares, que eviten la fatiga visual.										0									