

		MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS											Línea de Servicio y/o Proceso: GESTIÓN DE ALMACENES																																																																																																														
Proceso	Zona / Lugar	Actividades	Temas	Actividad económica : ALMACENAMIENTO Y LOGÍSTICA											Línea de Servicio y/o Proceso: GESTIÓN DE ALMACENES																																																																																																												
				Peligro			Controles Existentes			Evaluación del Riesgo					Valoración del Riesgo		Criterios para Establecer Controles				Medidas de Intervención																																																																																																						
				Descripción	Clasificación	Efectos posibles	Fuente	Medio	Individuo	Nivel de Deficiencia	Nivel de Exposición	Nivel de Probabilidad	Interpretación de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo o Interrupción	Interpretación de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	Nº de Exposiciones	Fuente de Consecuencia	Existencia Requisito		Eliminación	Sustitución	Control de Ingeniería	Controles Administrativos / Adverbiales	Empoderamiento de Protección Personal																																																																																																	
Recepción, control e inspección	Muelles de recepción	Descarga de producto	Descarga del camión	Si	Manejo inadecuado de herramientas manuales	Condiciones de seguridad (Mecánico)	Heridas, golpes, atrapamientos	Ninguno	Ninguno	Capacitación en manejo de herramienta manuales, entrega y uso adecuado de elementos de protección personal.	2	2	4	ALTO: Situación deficiente con exposición frecuente u ocasional, o bien situación muy deficiente con exposición ocasional o esporádica. La materialización del riesgo es posible que suceda varias veces en la vida laboral.	60	240	II. Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo, suspenda actividades si el nivel de riesgo está por encima o igual de 300.	No Aceptable o Aceptable con control específico	8	Lesiones con incapacidad temporal o permanente.	X		NO	NO	NO	Capacitaciones del manejo de adecuado de herramientas de mano. Y buen uso de los EPP	EPP (casco, guantes, botas de seguridad, protección auditiva)																																																																																																
					Movimiento repetitivo al momento de descargar los productos	Biomecánico (Movimiento repetitivo)	Trastornos osteomusculares	Ninguno	SVE prevención de lesiones osteomusculares es en desarrollo	2	4	8	MEDIO: Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	25	200	II. Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo, suspenda actividades si el nivel de riesgo está por encima o igual de 300.	No Aceptable o Aceptable con control específico	8	Enfermedades con incapacidades temporales o permanentes	X		NO	NO	NO	Asegurar la realización de pausas activas, fomentar el autocuidado	EPP (casco, guantes, botas de seguridad, protección auditiva)																																																																																																	
					Esfuerzo al levantar las cargas	Biomecánico (Esfuerzo)	Hernias discales, trastornos osteomusculares	Ninguno	SVE prevención de lesiones osteomusculares es en desarrollo	2	4	8	MEDIO: Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	25	200	II. Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo, suspenda actividades si el nivel de riesgo está por encima o igual de 300.	No Aceptable o Aceptable con control específico	8	Lesiones con incapacidad temporal o permanente.	X		NO	NO	NO	Plan de manejo de cargas, capacitar a los trabajadores en higiene postural, pausas activas y levantamiento adecuado de cargas	EPP (casco, guantes, botas de seguridad, protección auditiva)																																																																																																	
					Superficies desniveladas entre los contáiners y los muelles de descarga	Condiciones de seguridad (Superficies de trabajo)	Caidas, heridas, golpes, laceraciones, atrapamientos	Ninguno	Señalización zona de desnivel	Indicaciones en comportamientos seguros	2	3	6	ALTO: Situación deficiente con exposición frecuente u ocasional, o bien situación muy deficiente con exposición ocasional o esporádica. La materialización del riesgo es posible que suceda varias veces en la vida laboral.	60	360	II. Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo, suspenda actividades si el nivel de riesgo está por encima o igual de 300.	No Aceptable o Aceptable con control específico	8	Lesiones con incapacidad temporal o permanente.	X		NO	NO	NO	Programa de reporte de condiciones inseguras	EPP (casco, guantes, botas de seguridad, protección auditiva)																																																																																																
					Descarga de producto a un ritmo impuesto	Psicosocial (Lomada de trabajo)	Trastornos músculo esqueléticos, fatiga, desmotivación	Ninguno	Ninguno	Ejecución de pausas activas	2	3	6	ALTO: Situación deficiente con exposición frecuente u ocasional, o bien situación muy deficiente con exposición ocasional o esporádica. La materialización del riesgo es posible que suceda varias veces en la vida laboral.	60	360	II. Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo, suspenda actividades si el nivel de riesgo está por encima o igual de 300.	No Aceptable o Aceptable con control específico	4	Enfermedades con incapacidades temporales o permanentes	X		NO	NO	NO	Asegurar la realización de pausas activas, fomentar el autocuidado	EPP (casco, guantes, botas de seguridad, protección auditiva)																																																																																																
					Caida de objetos a la hora de descargar el producto	Condiciones de seguridad (Condiciones de orden y aseo)	Heridas, golpes, laceraciones	Ninguno	Ninguno	Entrega y uso adecuado de elementos de protección personal	6	2	12	ALTO: Situación deficiente con exposición frecuente u ocasional, o bien situación muy deficiente con exposición ocasional o esporádica. La materialización del riesgo es posible que suceda varias veces en la vida laboral.	25	300	II. Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo, suspenda actividades si el nivel de riesgo está por encima o igual de 300.	No Aceptable o Aceptable con control específico	8	Lesiones con incapacidad temporal o permanente.	X		NO	NO	NO	Programa de reporte de condiciones inseguras, fomentar el autocuidado y la BPA, realizar sensibilización sobre el orden y el aseo en puestos de trabajo	EPP (casco, guantes, botas de seguridad, protección auditiva)																																																																																																
	Muelles de envío	Inspección de producto	Si	Carga mental a la hora de realizar el control de producto, manipulación de documentos.	Psicosocial (Condiciones de la tarea)	Estrés, cefalea, agotamiento	Ninguno	Ninguno	Ninguno	10	1	10	25	250	II. Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo, suspenda actividades si el nivel de riesgo está por encima o igual de 300.	No Aceptable o Aceptable con control específico	4	Estrés laboral, descontentamiento, desamollo de A.L	X		NO	NO	NO	NO	SVE riesgo psicosocial, charlas sobre salud mental, ejecución de pausas activas.	EPP (casco, guantes, botas de seguridad, protección auditiva)																																																																																																	
																											Levantamiento de cargas	Si	Levantamiento de cargas superiores a 25 kg sin ayuda mecánica	Biomecánico (Manipulación manual de cargas)	Alteraciones músculo esqueléticas	Ninguno	SVE prevención de lesiones osteomusculares es en desarrollo	2	4	8	25	200	II. Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo, suspenda actividades si el nivel de riesgo está por encima o igual de 300.	No Aceptable o Aceptable con control específico	8	Enfermedades con incapacidades temporales o permanentes	X		NO	NO	NO	NO	Plan de manejo de cargas, capacitar a los trabajadores en higiene postural, pausas activas y levantamiento adecuado de cargas	EPP (casco, guantes, botas de seguridad, protección auditiva)																																																																									
																																																			Traslado de cargas	Si	Esfuerzo al levantar las cargas	Biomecánico (Esfuerzo)	Hernias discales, trastornos músculo esqueléticos	Ninguno	SVE prevención de lesiones osteomusculares es en desarrollo	2	4	8	25	200	II. Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo, suspenda actividades si el nivel de riesgo está por encima o igual de 300.	No Aceptable o Aceptable con control específico	8	Hernia discal, lumbalgia, problemas articulares, enfermedades con incapacidades temporales o permanentes	X		NO	NO	NO	NO	Plan de manejo de cargas, capacitar a los trabajadores en higiene postural, pausas activas y levantamiento adecuado de cargas	EPP (casco, guantes, botas de seguridad, protección auditiva)																																																	
																																																																											Traslado de cargas	Si	Traslado de cargas con estibador eléctrico	Condiciones de seguridad (Accidentes de tránsito)	Lesiones que generen amputaciones, fracturas de huesos, traumas craneo encefálicos.	Señalización zona de tránsito de maquinaria	Establecimiento o política de seguridad vial	Indicaciones de seguridad vial	4	4	100	400	II. Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo, suspenda actividades si el nivel de riesgo está por encima o igual de 300.	No Aceptable o Aceptable con control específico	8	Amputaciones, fracturas, lesiones con incapacidad temporal o permanente	X		NO	NO	NO	NO	Fomento de la cultura del autocuidado, cumplimiento de la política de seguridad vial, uso adecuado de los EPPS, contar con el reentrenamiento de	EPP (casco, guantes, botas de seguridad, protección auditiva)																									
																																																																																																			Traslado de cargas	Si	Manejo inadecuado de herramientas manuales	Condiciones de seguridad (Mecánico)	Heridas, golpes, atrapamientos	Ninguno	Ninguno	Capacitación en manejo de herramienta manuales, entrega y uso adecuado de elementos de protección personal.	6	2	12	25	300	II. Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo, suspenda actividades si el nivel de riesgo está por encima o igual de 300.	No Aceptable o Aceptable con control específico	8	Lesiones con incapacidad temporal o permanente.	X		NO	NO	NO	NO	Capacitaciones del manejo de adecuado de herramientas de mano. Y buen uso de los EPP	EPP (casco, guantes, botas de seguridad, protección auditiva)
Manejo de equipos eléctricos	Condiciones de seguridad (Mecánico)	Heridas, golpes, atrapamientos	Ninguno	Ninguno	Capacitación y reentrenamiento de capacidades y licencias de conducción para manejo de montacargas	6	3	18	25	450	II. Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo, suspenda actividades si el nivel de riesgo está por encima o igual de 300.	No Aceptable o Aceptable con control específico	8	Lesiones con incapacidad temporal o permanente.	X		NO	NO	NO	NO	Fomento de la cultura del autocuidado, cumplimiento de la política de seguridad vial, uso adecuado de los EPPS	EPP (casco, guantes, botas de seguridad, protección auditiva)																																																																																																					
																							Postura estática prolongada en los equipos eléctricos	Biomecánico (Postura prolongada)	Trastornos músculo esqueléticos, molestias cervicales, abdominales, trastornos en la zona lumbar de la espalda y alteraciones del sistema circulatorio y nervioso	Ninguno	SVE prevención de lesiones osteomusculares es en desarrollo	Capacitación en posturas y ejecución de pausas activas	2	4	8	25	200	II. Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo, suspenda actividades si el nivel de riesgo está por encima o igual de 300.	No Aceptable o Aceptable con control específico	8	Enfermedades con incapacidades temporales o permanentes	X		NO	NO	NO	NO	NO	Asegurar la realización de pausas activas, fomentar el autocuidado	EPP (casco, guantes, botas de seguridad, protección auditiva)																																																																													
																																															Caida de objetos propios del producto de la estantería	Condiciones de seguridad (Condiciones de orden y aseo)	Heridas, golpes, laceraciones, atrapamientos.	Ninguno	Ninguno	Entrega y uso adecuado de elementos de protección personal	6	3	18	25	450	II. Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo, suspenda actividades si el nivel de riesgo está por encima o igual de 300.	No Aceptable o Aceptable con control específico	8	Lesiones con incapacidad temporal o permanente.	X		NO	NO	NO	NO	NO	Programa de reporte de condiciones inseguras, fomentar el autocuidado y la BPA, realizar sensibilización sobre el orden y el aseo en puestos de trabajo	EPP (casco, guantes, botas de seguridad, protección auditiva)																																																					
																																																																							Almacenamiento inadecuado de producto en la estantería	Condiciones de seguridad (Locativo)	Heridas, golpes, laceraciones, atrapamientos.	Ninguno	Ninguno	Capacitación BPA	6	3	18	25	450	II. Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo, suspenda actividades si el nivel de riesgo está por encima o igual de 300.	No Aceptable o Aceptable con control específico	8	Lesiones con incapacidad temporal o permanente.	X		NO	NO	NO	NO	NO	Programa de reporte de condiciones inseguras, fomentar el autocuidado y la BPA, realizar sensibilización sobre el orden y el aseo en puestos de trabajo	EPP (casco, guantes, botas de seguridad, protección auditiva)																													

