

		MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS											Línea de Servicio y/o Proceso: GESTIÓN DE ALMACENES													
Proceso	Zona / Lugar	Actividades	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	Advertencia	Empoderamiento de Protección Personal
Recepción, control e inspección	Muelles de recepción	Descarga de producto	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	Capacitación en posturas y ejecución de pausas activas	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	Capacitación manejo manual de cargas	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	Carga mental a la hora de realizar el control de productos, manipulación de documentos.	Psicosocial (Condiciones de la tarea)	Estrés, cefalea, agotamiento	Ninguno	Ninguno	Ninguno	10	1	10	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	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	SVE riesgo psicosocial, charlas sobre salud mental, ejecución de pausas activas.	EPP (casco, guantes, botas de seguridad, protección auditiva)	
			Levantamiento de cargas superiores a 25 kg sin ayuda mecánica	Biomecánico (Manipulación manual de cargas)	Aterciones músculo esqueléticas	Ninguno	SVE prevención de lesiones osteomusculares es en desarrollo	Capacitación manejo manual de cargas	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	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)	
			Esfuerzo al levantar las cargas	Biomecánico (Esfuerzo)	Hernias discales, trastornos músculo esqueléticos	Ninguno	SVE prevención de lesiones osteomusculares es en desarrollo	Capacitación manejo manual de cargas	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	Hernia discal, lumbalgia, problemas articulares, enfermedades con incapacidades temporales o permanentes	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)	
			Traslado de cargas con estibador eléctrico	Condiciones de seguridad (Accidentes de tránsito)	Lesiones que generen amputaciones, fracturas de huesos, traumas craneo encefálicos.	Ninguno	Señalización zona de tránsito de maquinaria	Establecimiento o política de seguridad vial	Indicaciones de seguridad vial	4	4	4	BAJO: Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	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	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)
			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	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	Capacitaciones del manejo de adecuado de herramientas de mano. Y buen uso de los EPP	EPP (casco, guantes, botas de seguridad, protección auditiva)	
			Ruido intermitente por el jito de las maquinas	Físico (Ruido)	Enfermedades que causan incapacidad temporal.	Ninguno	Ninguno	Uso adecuado de elementos de protección auditiva	6	3	18	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	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	Pérdida de la capacidad auditiva	X		NO	NO	NO	Realizar exámenes médicos, seguimiento con EPS a personas que presentan afecciones auditivas	EPP (casco, guantes, botas de seguridad, protección auditiva)	
Muelles de salida	Almacén el	Manejo inadecuado 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	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	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	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	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)		
		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	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	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	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 productos en la estantería	Condiciones de seguridad (Locativo)	Heridas, golpes, laceraciones, atrapamientos.	Ninguno	Ninguno	Capacitación BPA	6	3	18	MUY ALTO: Situación deficiente con exposición continua, o muy deficiente con exposición frecuente. Normalmente la materialización del riesgo ocurre con frecuencia.	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	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)		

