



# MONTACARGAS TORRES S.A.S.

## MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y CONTROL DE RIESGOS

MONTACARGAS TORRES S.A.S.

RESPONSABLE: AMERICA VETTORINE TORRES ANGARITA

Km 3.5 Anillo vial Girón - Floridablanca, Santander

CÓDIGO

POI - 008

VERSIÓN

1

FECHA

28 de Octubre del 2019

PROCESO	CARGO	ÁREA	TAREAS	ACTIVIDAD AUTOMÁTICA (SI o NO)	TRABAJADORES DIRECTOS	TRABAJADORES INDIRECTOS	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS		Efectos posibles	Controles existentes			Evaluación del riesgo							Criterios para establecer controles	Medidas intervención									
							Clasificación	Descripción		Fuente	Medio	Individuo	Nivel de deficiencia	Nivel de exposición	Nivel de probabilidad (NO X NI)	Integración del control de peligros	Nivel de exposición con controles	Nivel de riesgo (Nivel de riesgo / Nivel de intervención)	Integración del control		Aceptabilidad del riesgo	Riesgo controlado	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles Administrativos	Señalización / Advertencias	Equipos / EPP	Programas	Competencia, formación y toma de conciencia
FINANCIERA/COMERCIAL	GERENTE, CONTADOR, ADMINISTRADOR, ASESOR COMERCIAL, SECRETARÍA GENERAL	DEPARTAMENTO FINANCIERO, COMERCIAL (OFICINA)	Control de la contabilidad, gestión de cobros y realización de los presupuestos. Atención al público, facturación.	SI	5	5	BIOLÓGICO	Virus, Picaduras de Insectos: Debido a la ubicación de la empresa en un espacio abierto y cercano a zonas de vegetación es posible encontrar la aparición de insectos que produzcan picaduras y propaguen algunos virus.	Afecciones respiratorias, virus, bacterias, alergias.	Ninguna	Ninguna	Higiene personal.	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Enfermedades virales, cutáneas, infecciosas y parasitarias, reacciones alérgicas.			1. Evitar depósito de aguas limpias y sucias.	1. Contar con esquema de vacunación. 2. Sanitizar con recursos e insumos apropiados los ambientes de trabajo.			Medicina preventiva, implementar programa de orden y aseo en sitio de trabajo.	Informar situaciones de riesgo y peligro.	
				SI	5	5		FÍSICO	Exposición a ruido por maquinaria y equipos en tránsito: Debido a la ubicación de la empresa, sobre la autopista via Floridablanca - Girón esta presenta un gran flujo vehicular. Además es allí donde se encuentra el área de parqueo de todas las montacargas.	Pérdida auditiva temporal, permanente o una combinación de ambas.	Ninguna	Ninguna	Ninguna	2	4	8	MEDIO	10	80	III	MEJORABLE	Disconfort				1. Implementar el procedimiento de exámenes médicos ocupacionales y realizar los exámenes de acuerdo al programa. 2. Diseñar el Procedimiento de evaluaciones Médicas ocupacionales donde se determine la periodicidad en la toma de los examen.			Medicina preventiva, brigadas de salud.	Informar situaciones de riesgo y peligro.
				SI	5	5			Iluminación: Poca luz en los puestos de trabajo, debido a que la oficina no cuenta con espacios abiertos por el aire acondicionado.	Alteraciones visuales	Instalación de lámparas	Ninguna	Ninguna	Ninguna	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Cefalgias		Estudios de adecuación del puesto de trabajo.	Ofrecer procedimiento de evaluaciones medicas ocupacionales donde se determine la periodicidad de la toma del examen.			Medicina del trabajo: Exámenes de ingreso y periódicos.	Informar situaciones de riesgo y peligro.
				SI	5	5			Temperaturas elevadas proveniente del sol, por su ubicación generalmente esa zona presenta altas temperaturas.	Disconfort térmico, cansancio, bajo rendimiento laboral.	Instalación de aire acondicionado	Ninguna	Ninguna	Ninguna	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Disconfort térmico.	1. Adecuación del espacio de trabajo con equipos que generen ventilación.				Medicina del trabajo: Exámenes de ingreso y periódicos.	Informar situaciones de riesgo y peligro.	
				SI	5	5	BIOMECÁNICO		Posturas prolongadas: Al realizar trabajos de oficina, estos son realizados detrás de un escritorio y obligan al trabajador a mantener una misma posición sentado.	Malestias cervicales, abdominales, trastornos en la zona lumbar de la espalda y alteraciones del sistema circulatorio y nervioso	Ninguna	Ninguna	Ninguna	6	3	18	ALTO	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Lesiones de columna				1. Diseñar programas de pausas activas. 2. Exámenes médicos periódicos.			Medicina preventiva, brigadas de salud, pausas activas	Informar situaciones de riesgo y peligro.
				SI	5	5		Movimiento repetitivo: De mano y muñeca, al manipular equipos de computo.	Trastornos musculoesqueléticos, Síndrome del tunnel carpiano.	Ninguna	Adecuación de espacio de trabajo, escritorio y silla adecuadas para la labor.	Ninguna	6	3	18	ALTO	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Lesiones osteomusculares				1. Crear espacios de reposo. 2. Exámenes médicos periódicos.			Medicina preventiva, brigadas de salud, pausas activas	Informar situaciones de riesgo y peligro.	
				SI	5	5	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos: Robos, atracos. En la zona de ubicación no hay muchos establecimientos alejados. Se encuentra un poco alejado de la urbanización.	Lesiones, contusiones, heridas con armas blancas o de fuego, muerte.	Ninguna	Ninguna	Ninguna	2	1	2	BAJO	60	120	III	MEJORABLE	Poli-traumatismo				1. Diseñar Protocolos de actuación en caso de robos acaudados. 2. Diseñar programa de inspecciones de seguridad haciendo énfasis a vías de evacuación, todo lo relacionado con equipos de emergencia y estructuras de la edificación.			Prevención y atención a emergencias	Informar situaciones de riesgo y peligro.	
				SI	5	5		Locativo: Caída al mismo y diferente nivel al trasladarse de la zona de entrada hacia donde se ubica la oficina.	Contusiones, fracturas, laceraciones	Ninguna	Ninguna	Ninguna	2	1	2	ALTO	25	50	II	MEJORABLE	Fracturas			Instalar cinta antiderrapante, pasamanos.	1. Implementar un programa de caída a nivel y descentral. 2. Se recomienda implementar un programa de inspecciones de seguridad haciendo énfasis en escalera, pasillos.	Advertencia de la ubicación de escaleras.			prevención y protección contra caídas	Informar situaciones de riesgo y peligro.
				SI	5	5		Golpe por o Contra: mesas, objetos. La oficina no es de gran tamaño, por lo que no existe mayor espacio para movilidad y puede ocasionar este tipo de golpes.	Contusiones, fracturas, laceraciones	Ninguna	Ninguna	Ninguna	6	1	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Heridas				1. Implementar el programa 55 o de orden y aseo, orientado a la seguridad, orden y limpieza en todas las áreas.			Programa de seguridad industrial	Informar situaciones de riesgo y peligro.	
				SI	5	5	PSICOSOCIAL	Características de la organización del trabajo (Tiempo de trabajo que deben cumplir sus trabajadores: 8 horas diarias).	Fatiga, disminución del rendimiento, estrés, Ansiedad, irritabilidad, Insomnio, Trastornos digestivos, trastornos osteomusculares.	Ninguna	Ninguna	Ninguna	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Estrés, trastornos de ansiedad.					1. Capacitar al personal en el manejo del estrés, trabajo en equipo y comunicación asertiva. 2. Diseñar el procedimiento de evaluaciones medicas ocupacionales donde se determine la periodicidad de la toma del examen			Prevención del riesgo psicosocial Medicina preventiva	Informar situaciones de riesgo y peligro.
				SI	5	5		Condiciones de la tarea: Carga mental, definición de roles, relaciones con el personal de la empresa y clientes, cumplimiento de metas.	Estrés, cansancio, insomnio	Ninguna	Ninguna	Ninguna	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Reacciones a estrés grave.					Diseñar el procedimiento de evaluaciones medicas ocupacionales donde se determine la periodicidad de la toma del examen			Prevención del riesgo psicosocial Medicina preventiva	Informar situaciones de riesgo y peligro.
				SI	5	5	FENÓMENOS NATURALES	Sismo o terremoto, propios de la región de Santander.	Daño en las estructuras, caídas, traumatismos, aplastamiento.	Ninguna	Rutas de evacuación señalizadas, botiquín de atención en primeros auxilios.	Ninguna	Ninguna	4	1	4	BAJO	100	400	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Muerte, colisión de estructuras				1. Trabajar el plan de emergencia para la organización y articularlo con las comunidades. 2. Se recomienda realizar simulacros por lo menos 2 veces al año. 3. Definir las brigadas de Emergencias, capacitación de la brigada en Primeros auxilios, control de fuego y evacuación y rescate.			Preparación ante emergencias Prevención y atención a emergencias	Informar situaciones de riesgo y peligro.

LOGÍSTICA	OPERARIOS	DEPARTAMENTO DE SERVICIO	Transporte, carga y descarga de material.	SI						SI	9	9				BIOLÓGICO	Virus, Picaduras de Insectos: Debido a la ubicación de la empresa en un espacio abierto y cercano a zonas de vegetación, además están expuestos a ambientes de trabajo de construcción, bodegas o espacios abiertos donde se pueden presentar el contacto de insectos o virus presentes en la zona.	Afecciones respiratorias, virus, bacterias, alergias	Ninguna	Ninguna	Higiene personal, uso de EPP.	2	2	4	BAJO	10	40	IV	ACEPTABLE	Afecciones respiratorias						1. Diseñar un programa de hábitos de vida saludable enfocado a Higiene personal, enfermedades respiratorias. 2. Programas de vacunación	Medicina preventiva Higiene industrial	Informar situaciones de riesgo y peligro.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																			Exposición a ruido emitidos por los vehículos montacargas, planchones, camión canasta. Además, otros factores externos como el tráfico a la hora de transportar la carga y la zona en donde se desarrolla la labor. Estos niveles de ruido pueden oscilar entre los 80 y 120 dB.	Dolores de cabeza, estrés, falta de concentración en la actividad que se realiza, cansancio, y hasta en niveles muy altos de pérdida auditiva temporal, permanente o una combinación de ambas.	Ninguna	Ninguna	Uso de EPP: Protectores de copa.	6	2	12	ALTO	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Pérdida auditiva						1. Diseñar programa de Sistema de vigilancia Epidemiológica prevención de Hepatocarcinoma. 2. Implementar un programa de mantenimiento preventivo y correctivo a máquinas, equipos. 3. Estandarizar el uso de los elementos de protección personal 4. Solicitar a la ARL medición de ruido.	Seguridad industrial Mantenimiento preventivo y correctivo	Informar situaciones de riesgo y peligro.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				SI														RISGO	Iluminación: El vehículo debe presentar las luces tanto al interior como exterior en buen estado.	Alteraciones visuales, accidentes por y contra objetos, manipulación errónea de comandos del vehículo.	Vehículo en óptimas condiciones	Ninguna	Ninguna	Ninguna	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Cefaleas						1. Implementar un programa de inspecciones de equipos eléctricos. 2. Diseñar el procedimiento de evaluaciones medicas ocupacionales donde se determine la periodicidad de la	Seguridad industrial Mantenimiento preventivo y correctivo	Informar situaciones de riesgo y peligro.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																				Temperaturas elevadas: Por lo general las labores son realizadas en obra de construcción a cielo abierto, lo que implica la exposición directa al sol.	Disconfort térmico, cansancio, bajo rendimiento laboral.	Ninguna	Ninguna	Ninguna	6	2	12	ALTO	10	120	III	MEJORABLE	Disconfort termico						Estandarizar el uso de los elementos de protección personal	Uso de EPP: Moñojes de protección industrial.	Seguridad industrial Mantenimiento preventivo y correctivo	Informar situaciones de riesgo y peligro.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				SI																Vibración segmentaria: Su labor exige el contacto continuo con vehículos catalogados como vehículos industriales, estos presentan una frecuencia de vibración baja. (1-20 Hz)	Aumento de la presión arterial, sudoración, aumento de frecuencia cardíaca, cambios en la respiración.	Ninguna	Ninguna	Ninguna	2	4	8	MEDIO	10	80	III	MEJORABLE	Lesiones musculares						1. Diseñar el procedimiento de evaluaciones medicas ocupacionales donde se determine la periodicidad de la toma del examen	Seguridad industrial Mantenimiento preventivo y correctivo	Informar situaciones de riesgo y peligro.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																			PSICOSOCIAL	Característica de la organización del trabajo (Tiempo de trabajo que deben cumplir sus trabajadores: 8 horas diarias, manejo adecuado de relaciones con clientes a los cuales presta el servicio)	Estrés, cefalea, migraña, ansiedad, alteraciones del sistema cardiovascular, alteraciones de la forma de comportar.	Ninguna	Ninguna	Distribución adecuada del tiempo de trabajo.	2	2	4	BAJO	10	40	IV	ACEPTABLE	Estrés.						1. Capacitar al personal en el manejo del estrés, trabajo en equipo y comunicación asertiva. 2. Diseñar el procedimiento de evaluaciones medicas ocupacionales donde se determine la periodicidad de la	Prevención del riesgo psicosocial Medicina preventiva	Informar situaciones de riesgo y peligro.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																					Condiciones de la tarea: Carga mental, deficiencia de roles, relaciones con el personal y clientes de la empresa, variación del servicio prestado de acuerdo al tipo de carga a manejar y ubicación donde debe ser trasladado.	Accidentes de trabajo	Ninguna	Ninguna	Ninguna	6	2	12	ALTO	10	120	III	MEJORABLE	Estrés post-traumático						Diseñar el procedimiento de evaluaciones medicas ocupacionales donde se determine la periodicidad de la toma del examen	Prevención del riesgo psicosocial Medicina preventiva	Informar situaciones de riesgo y peligro.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				SI																	Esfuerzo: Para acomodar o amarrar las cargas en el montacargas y cama baja que estén dispargos o sueltas, cuando así lo requiera.	Lesiones de los tendones, de espalda y neuromusculares. Lesiones osteomusculares	Ninguna	Ninguna	Ninguna	6	2	12	ALTO	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Lesiones lumbares						Diseñar el Procedimiento de evaluaciones Médicas ocupacionales con énfasis en osteomuscular, el cual debe determinar la periodicidad en la toma de los exámenes.	Medicina del trabajo Medicina preventiva	Informar situaciones de riesgo y peligro.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																						Movimiento repetitivo: Maniobras de conducción del vehículo, en anexo y control de controles automatizados para el cargue y descargue de materiales, mercancía.	Lesiones dorsolumbares	Ninguna	Ninguna	Ninguna	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Lesiones osteomusculares						Diseñar el Procedimiento de evaluaciones Médicas ocupacionales con énfasis en osteomuscular, el cual debe determinar la periodicidad en la toma de los exámenes.	Medicina del trabajo Medicina preventiva	Informar situaciones de riesgo y peligro.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																						Manipulación manual de cargas: Movimiento de cierto tipo de mercancías manualmente, para acomodar la carga en la maquina.	Lesiones músculo-esqueléticas, fracturas	Ninguna	Ninguna	Ninguna	6	3	18	ALTO	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Lesiones de la columna						1. Realizar análisis de puesto de trabajo. 2. Se recomienda diseñar un programa de prevención de lesiones Osteomusculares que incluya el protocolo de pausas activas. 3. Implementar un programa de inspección de seguridad haciendo énfasis al control y seguimiento del riesgo Biomecánico. 4. Diseñar el Procedimiento de evaluaciones Médicas ocupacionales con énfasis en osteomuscular, el cual debe determinar la periodicidad en la toma de los exámenes.	Medicina del trabajo Medicina preventiva	Informar situaciones de riesgo y peligro.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				SI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

SERVICIOS GENERALES	TÉCNICO MECÁNICO, VIGILANTE DE SEGURIDAD, ASADORIA	DEPARTAMENTO DE REVISIÓN, VIGILANCIA Y ASEO	Mantenimiento eléctrico y partes de equipos e instalaciones, control y vigilancia del establecimiento de parqueo junto a oficinas.	SI		9	9		Accidentes de tránsito: Al transportar objetos de gran tamaño, pueden obstaculizar la visión y hacer más difícil la tarea de conducir.	Choques, Politraumatismos, Muerte	Revisión técnico mecánica	Ninguna	Ninguna	Categoría C2, C3 del pase del conductor	2	2	4	BAJO	100	400	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Muerte				Revisión técnico mecánica de vehículos	1. Diseñar programa de Capacitación donde incluya el riesgo vial. 2. Implementar un programa de Seguridad Vial. 3. Diseñar el programa de inspecciones de seguridad			Preparación ante emergencias Prevención y atención a emergencias	Informar situaciones de riesgo y peligro.
				SI		9	9		Trabajo en alturas: El vehículo de brazo mecánico, cumple funciones de tracción de objetos (caje de carga), los cuales se pueden encontrar a una altura significativa y en algunas ocasiones se necesita que un operario, realice el enganche y desenganche manual del objeto para su correcta acomodación.	Golpes, Fracturas, contusiones, Muerte	Ninguna	Ninguna	Uso de EPP, cuerdas, línea de vida, arnes, botas de seguridad, casco.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Muerte				Certificación por ONMC de inspección de extingis	1. Programa de protección contra caídas. 2. Asegurar que el personal cuente con curso vigente de trabajo en alturas.	Señalización área de trabajo.	Uso de EPP: cuerdas, línea de vida, arnes de seguridad, botas de seguridad, casco.	Capacitación para trabajo seguro en alturas Prevención y atención a emergencias	Informar situaciones de riesgo y peligro.	
				SI		9	9		Público, robos, atracos: Según la naturaleza de su labor deben estar en constante movimiento por distintas áreas de la ciudad, lo que los expone altamente a la interacción con individuos.	Lesiones, contusiones, heridas con armas blancas o de fuego, muerte	Ninguna	Ninguna	Ninguna	6	1	6	MEDIO	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Muerte					1. Diseñar Protocolos de actuación en caso de robos azorados. 2. Diseñar programa de Inspecciones de seguridad haciendo énfasis a vías de evacuación, todo lo relacionado con medidas de emergencia para la organización y articularlo con las vecindades. 3. Se recomienda realizar simulacros por lo menos 2 veces al año. 3. Definir las brigadas de Emergencias, capacitación de la brigada en Primeros auxilios, control de fuego y evacuación y	Preparación ante emergencias Prevención y atención a emergencias	Informar situaciones de riesgo y peligro.			
				SI		9	9	FENOMENOS NATURALES	Sismo o terremoto, propios de la región de Santander.	Daño en las estructuras, caídas, traumatismos, aplastamiento.	Ninguna	Ninguna	Rutas de evacuación señalizadas, botiquín de atención en primeros auxilios.	6	1	6	MEDIO	100	400	I	NO ACEPTABLE	Muerte					1. Diseñar Protocolos de actuación en caso de robos azorados. 2. Diseñar programa de Inspecciones de seguridad haciendo énfasis a vías de evacuación, todo lo relacionado con medidas de emergencia para la organización y articularlo con las vecindades. 3. Se recomienda realizar simulacros por lo menos 2 veces al año. 3. Definir las brigadas de Emergencias, capacitación de la brigada en Primeros auxilios, control de fuego y evacuación y	Preparación ante emergencias Prevención y atención a emergencias	Informar situaciones de riesgo y peligro.			
				SI		9	9	QUÍMICO	Exposición a sustancias sólidas: De acuerdo a la diversidad de objetos y materiales que deben transportar, algunos contienen cierto tipo de polvo.	enfermedades de los pulmones, congestiones virales	Ninguna	Ninguna	Uso de EPP, tapabocas.	6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Intoxicación						1. Implementar un programa de inspección de seguridad haciendo énfasis al control y seguimiento del riesgo Químico. 2. Diseñar el Procedimiento de evaluaciones Médicas ocupacionales con énfasis en Sistema Respiratorio, el cual debe determinar la periodicidad en la toma de los exámenes.	Uso de EPP: Tapabocas.	Seguridad Industrial Mantenimiento preventivo y correctivo	Informar situaciones de riesgo y peligro.	
				SI		9	9		Humos metálico y no metálico: Por la naturaleza de su labor, algunos son llevados a cabo en obras de construcción donde se presentan estos tipos de humos.	Alteraciones digestivas, respiratorias, insuficiencia hepática o renal.	Ninguna	Ninguna	Uso de EPP, tapabocas.	6	1	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Intoxicación						1. Implementar un programa de inspección de seguridad haciendo énfasis al control y seguimiento del riesgo Químico. 2. Diseñar el Procedimiento de evaluaciones Médicas ocupacionales con énfasis en Sistema Respiratorio, el cual debe determinar la periodicidad en la toma de los exámenes.	Uso de EPP: Tapabocas.	Seguridad Industrial Mantenimiento preventivo y correctivo	Informar situaciones de riesgo y peligro.	
				SI	2	1		BIOLOGICO	Virus, Picaduras de insectos: Debido a la ubicación de la empresa en un espacio abierto y cercano a zonas de vegetación es posible encontrar la aparición de insectos que produzcan picaduras y propaguen algunos virus.	Afecciones respiratorias, virus, bacterias, alergias.	Ninguna	Ninguna	Higiene personal.	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Enfermedades virales, cutáneas, infecciosas y parasitarias, reacciones alérgicas.				1. Fortir depósito de aguas limpias y sucias.	1. Contar con esquema de vacunación. 2. Sanitar con recursos e insumos apropiados los ambientes de trabajo.	Medicina preventiva, Implementar programa de orden y aseo en sitio de trabajo.	Informar situaciones de riesgo y peligro.			
				SI	2	1		FÍSICO	Exposición a ruido por maquinaria y equipos en tránsito: Debido a la ubicación de la empresa, sobre la autopista vía Floridablanca - Girón esta presenta un gran flujo vehicular. Además es allí donde se encuentra el área de parqueo de todas las montacargas.	Pérdida auditiva temporal, permanente o una combinación de ambas.	Ninguna	Ninguna	Ninguna	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Disconfort						1. Implementar el procedimiento de exámenes médicos ocupacionales y realizar los exámenes de acuerdo al programa. 2. Diseñar el Procedimiento de evaluaciones Médicas ocupacionales donde se	Medicina preventiva, brigadas de salud.	Informar situaciones de riesgo y peligro.		
				SI	2	1			Iluminación: Poca luz en la zona de aparcamiento de vehículos, por lo que los labores de mantenimiento preferiblemente se hacen en horario diurno para el aprovechamiento de luz solar.	Alteraciones visuales	Instalación de luminarios para alumbrado público.	Ninguna	Ninguna	Ninguna	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Cefaleas			Estudios de adecuación del puesto de trabajo.	Ofrecer procedimiento de evaluaciones médicas ocupacionales donde se determine la periodicidad de la toma del examen.	Medicina del trabajo Exámenes de ingreso y periódicos.	Informar situaciones de riesgo y peligro.			
				SI	2	1			Temperaturas elevadas proveniente del sol, por su ubicación generalmente esa zona presenta altas temperaturas.	Disconfort térmico, cansancio, bajo rendimiento laboral.	Ninguna	Ninguna	Ninguna	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Disconfort térmico.	1. Adecuación del espacio de trabajo con equipos que generen ventilación.					Medicina del trabajo Exámenes de ingreso y periódicos.	Informar situaciones de riesgo y peligro.			
				SI	2	1		BIOMECÁNICO	Posturas prolongadas: Realizan actividades rutinarias de aseo e inspección lo que los obliga a mantenerse constantemente de pie y en movimiento.	Lesiones de los tendones, de espalda y neurovasculares.	Ninguna	Ninguna	Ninguna	2	2	4	BAJO	10	40	IV	ACEPTABLE	Lesiones de columna						1. Diseñar programas de pausas activas. 2. Exámenes médicos periódicos.	Medicina preventiva, brigadas de salud, pausas activas	Informar situaciones de riesgo y peligro.		
				SI	2	1		CONDICIONES DE SEGURIDAD	Público: Robos, atracos. La empresa Montacargas Torres no cuenta con muchos establecimientos alrededor. Se encuentra un poco alejado de la urbanización. Por lo cual se hace necesario la presencia de un vigilante en las horas nocturnas para el cuidado de sus vehículos.	Lesiones, contusiones, heridas con armas blancas o de fuego, muerte	Camaras de seguridad.	Ninguna	EPP, linterna, silbato, calzado de seguridad, grillete.	2	1	2	BAJO	60	120	III	MEJORABLE	Politraumatismo						1. Diseñar Protocolos de actuación en caso de robos azorados. 2. Diseñar programa de Inspecciones de seguridad haciendo énfasis a vías de evacuación, todo lo relacionado con medidas de emergencia	Prevención y atención a emergencias	Informar situaciones de riesgo y peligro.		
				SI	2	1			Localivo: Caída al mismo y diferente nivel al trasladarse de la zona de entrada hacia donde se ubica la oficina, de la zona de parqueo de vehículos a la oficina que se encuentra en un segundo nivel.	Contusiones, fracturas, laceraciones	Ninguna	Ninguna	Ninguna	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE	Fracturas			Instalar cinta antiderrapante, pasamanos.	1. Implementar un programa de caída a nivel y descentral. 2. Se recomienda implementar un programa de inspecciones de seguridad haciendo énfasis en acciones activas.	Advertencia de la ubicación de escaleras.	prevención y protección contra caídas	Informar situaciones de riesgo y peligro.			
				SI	2	1			Golpe por o Contra: mesas, objetos, maquinaria.	Contusiones, fracturas, laceraciones	Ninguna	Ninguna	Ninguna	6	1	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Heridas						1. Implementar el programa 15 a 5 de orden y aseo, orientado a la seguridad, orden y limpieza en todas las áreas.	Programa de seguridad industrial	Informar situaciones de riesgo y peligro.		
				SI	2	1		PSICOSOCIAL	Características de la organización del trabajo (Tiempo de trabajo que deben cumplir sus trabajadores: 8 horas diarias)	Fatiga, disminución del rendimiento, estrés, Ansiedad, Irritabilidad, Insomnio, Trastornos digestivos, trastornos osteomusculares.	Ninguna	Ninguna	Ninguna	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE	Estrés						1. Capacitar al personal en el manejo del estrés, trabajo en equipo y comunicación asertiva. 2. Diseñar el procedimiento de evaluaciones médicas ocupacionales donde se determine la periodicidad de la toma del examen.	Prevención del riesgo psicosocial Medicina preventiva	Informar situaciones de riesgo y peligro.		
				SI	2	1			Condiciones de la tarea: Carga mental, deficiencia de roles, relaciones con el personal de la empresa y clientes, cumplimiento de metas.	Estrés, cansancio, insomnio	Ninguna	Ninguna	Ninguna	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Estrés						Diseñar el procedimiento de evaluaciones médicas ocupacionales donde se determine la periodicidad de la toma del examen.	Prevención del riesgo psicosocial Medicina preventiva	Informar situaciones de riesgo y peligro.		

