



										DATOS																		
Empresa										FVH Transmisiones y Servicios SAS																		
Fecha de realización:										19- nov-20																		
Nº Revisión																												
Fecha de última revisión																												
Elaborado / Registrado por:										Ciro Castañeda, Juan Carlos Quintero, Daniel Pareda																		
Revisado por:																												
Aprobado por:																												
IDENTIFICACIÓN										PELIGRO		EFECTOS POSIBLES (Cómo puede ocurrir)		CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO		EVALUACIÓN N.º RIESGO		EFECTOS POSIBLES EN LA COMUNICACIÓN		MEDIDAS DE INTERVENCIÓN				OTRAS MEDIDAS DE INTERVENCIÓN	
N.	PROCESO	ZONA / USUARIO	ACTIVIDAD	MATERIA	RANGO	INDICADOR	DESCRIPCIÓN	SITUACIÓN	SEVERIDAD	FUENTE	MEDIO			INDIVIDUO	NÚMERO DE OCURRENCIAS AL AÑO	GRADIENTE DE EXPOSICIÓN	TIPO DE EFECTO	NÚMERO DE PERSONAS AFECTADAS	GRADIENTE DE DAÑO	NÚMERO DE PERSONAS AFECTADAS	CONSECUENCIAS	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CONTROL DE MANEJO	REPARACIÓN	EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL		OTRAS MEDIDAS DE INTERVENCIÓN
1	Estrategia-Dirección estratégica	Oficina	Reuniones	Toma de decisiones	Gerente general	NO	Toma de decisiones de asuntos relacionados con la operación de la empresa	Psicocultural	R73 - Gestión organizacional			Exceso		2	2	4	Bajo	25	100	H	Aceptable	1	Tránsitos de salud mental	Resolución 2846 de 2006 - factores de riesgo psicocultural	Fortalecer el Comité de Convivencia Laboral. Implementar pausas activas y promover el autocuidado. Capacitar en gestión emocional y manejo del estrés.			
2	Estrategia-Dirección estratégica	Oficina	Reuniones	Posición protagonista – sedentaria	Gerente general	NO	Participación en reuniones largas o virtuales	Ergonómico_Biomecánico	R23 - Posturas o posición			Dolor lumbar		3	1	2	Bajo	25	20	H	Aceptable	1	Trastornos musculares esqueléticos	Ley 1562 de 2013 Clasifica el riesgo biomecánico como uno de los peligros del entorno de trabajo.	Realizar un inventario que implique diferentes posturas corporales, capacitación en prevención de Trastornos Musculoesqueléticos en el Trabajo Ergonomía y Rehabilitación Laboral.		Catálogo ergonómico	
3	Estrategia-Dirección estratégica	Calle	Reuniones	Traslato a reuniones	Gerente general	NO	Accidentes de tránsito por documentos	Accidental_dinámico	R1 - Accidentes de tránsito			Muerte	Uso de cinturón de seguridad		3	3	N/A	N/A	44	N/A	V	Aceptable	1	Muerte	Resolución 40566 de 2022 - Por la cual se adopta la estrategia nacional de seguridad vial en entornos laborales			Conductores con licencia de conducción
4	Estrategia-Dirección estratégica	Oficina	Revisión de informes	Posición protagonista – sedentaria	Gerente general	NO	Participación en reuniones largas o virtuales	Ergonómico_Biomecánico	R23 - Posturas o posición			Dolor lumbar		1	1	2	Bajo	25	20	H	Aceptable	1	Trastornos musculares esqueléticos	Ley 1562 de 2013 Clasifica el riesgo biomecánico como uno de los peligros del entorno de trabajo.	Realización de tareas que impliquen diferentes posturas corporales, capacitación en prevención de Trastornos Musculoesqueléticos en el Trabajo Ergonomía y Rehabilitación Laboral.		Catálogo ergonómico	
5	Estrategia-Dirección estratégica	Oficina	Revisión de informes	Uso de computadora – sentado, lateral	Gerente general	NO	Exposición a radiaciones no ionizantes	Físico	R17 - Radiaciones no ionizantes			Fatiga visual, dolor de cabeza	Filtro visual, evitar de cabeza		1	1	2	Bajo	25	20	H	Aceptable	1	Pérdida de visión	Decreto 1072 de 2015	Computador con filtro		
6	Estrategia-Dirección estratégica	Oficina	Revisión de informes	Revisión de informes contables y administrativos	Gerente general	NO	Exposición por revisión de informes	Psicocultural	R73 - Gestión organizacional			Exceso		2	2	4	Bajo	25	100	H	Aceptable	1	Tránsitos de salud mental	Resolución 2846 de 2006 - factores de riesgo psicocultural	Fortalecer el Comité de Convivencia Laboral. Implementar pausas activas y promover el autocuidado. Capacitar en gestión emocional y manejo del estrés.			
7	Estrategia-Dirección estratégica	Conjuntos residenciales	Multa a conjuntos	revisión de cumplimiento de compromisos	Gerente general	SI	Cada al menos nivel por revisión de actividades	Locativo	R42 - Carga de peso/movimiento manual			Lesiones por caídas o tropiezos		1	1	4	Bajo	25	100	H	Aceptable	1	Esguince	Decreto 1072 de 2015			Atención de seguridad	
8	Estrategia-Dirección estratégica	Conjuntos residenciales	Multa a conjuntos	revisión de cumplimiento de compromisos	Gerente general	SI	conflictos con trabajadores	Psicocultural	R62 - Relaciones en el grupo de trabajo			Estrés, ansiedad		3	3	4	Bajo	25	100	H	Aceptable	1	Tránsitos de salud mental	Resolución 2846 de 2006 - factores de riesgo psicocultural	Fortalecer el Comité de Convivencia Laboral. Implementar pausas activas y promover el autocuidado. Capacitar en gestión emocional y manejo del estrés.			

				SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO										Código:		SGSST-MT-01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS																Versión:		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
DATOS																Fecha:		May-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Empresa:				MYR Mantenimiento y Jardinería SAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Fecha de actualización:				30-May-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nº Revisión:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Fecha de última revisión:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Elaborado / Revisado por:				Olga Castañeda, Juan Carlos Quintana, Daniel Pascual																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Revisado por:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Aprobado por:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
IDENTIFICACIÓN				PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO			VALORACIÓN DEL RIESGO	CONTROLES PARA EL MANEJO DEL RIESGO	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Nº	PROCESO	UNIDAD A CARGO	ACTIVIDAD	MANEJO	SEVERIDAD	CATEGORÍA	EXPOSICIÓN	CONSECUENCIA	OCURRENCIA PROBABLE (Frecuencia de ocurrencia)	CONTROLES DE INGENIERÍA	PUENTE	MEDIO	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN</

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					COPIA		86851-MT-42																										
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS										VERSIÓN		1																					
										FECHA		may-25																					
DATOS																																	
Empresa:					MYR Mantenimiento y Jardinería SAS																												
Fecha de realización:					19-may-25																												
Nº Revisión:																																	
Fecha de última revisión:																																	
Elaborado / Registrado por:					Gina Castañeda, Juan Carlos Quintero, Daniel Parrado																												
Revisado por:																																	
Aprobado por:																																	
IDENTIFICACIÓN					PELIGRO		CONTROLES EXISTENTES		EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CONTINUIDAD Y ESTABILIDAD DE LOS RIESGOS		MEDIDAS DE INTERVENCIÓN															
Nº	PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDAD	ÁREA	CARGO	INTERVENIA (SI/NO)	DESCRIPCIÓN	CATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES (Corto y Largo Plazo)	CONTROLES DE INGENIERÍA A -	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA (ND)	NIVEL DE EXPOSICIÓN (NE)	NIVEL DE VULNERABILIDAD (NV)	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD (NP)	NIVEL DE CONSECUENCIA (NC)	NIVEL DE RIESGO DE INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EFECTOS	EFECTOS CONSECUCIONALES	REQUERIDO PARA EL MANEJO DEL RIESGO (CUAL)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS	EDUCACIÓN Y ENTRENAMIENTO DE LOS TRABAJADORES	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
1	Apoyo-Dirección Administrativa	Oficina	Administración	Elaboración de nomina, y afiliaciones	Lider Administrativa	NO	Posturas prolongadas frente al computador	Ergonomico	R23 - Posturas o posiciones	Fatiga muscular, lesiones del sistema musculoesquelético o aceleración de la degeneración de la estructura					2	3	6	Medio	60	360	II	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Pérdida de movilidad, fuerza o funcionalidad.	Resolución 2346 de 2007- Obliga a realizar evaluación es medicas ocupacion ales enfocadas en peligros ergonomic					Rotación de tareas que impliquen diferentes posiciones corporales, capacitación en prevención de Trastornos Musculoesqueléticos en el Trabajo: Ergonomía y Autoridad Laboral			
2	Apoyo-Dirección Administrativa	Oficina	Administración	Elaboración de nomina, y afiliaciones	Lider Administrativa	NO	Uso intensivo del teclado y mouse	Ergonomico	R22 - Movimientos repetitivos	Fatiga muscular, lesiones del sistema musculoesquelético					2	3	6	Medio	60	360	II	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Discapacidad parcial o total permanente.	Ley 1662 de 2012- Clasifica el riesgo (biomecánico como una de las				Ajustar mobiliario (mesas, sillas, puntales) en oficinas nuevas.				
3	Apoyo-Dirección Administrativa	Oficina	Administración	Elaboración de nomina, y afiliaciones	Lider Administrativa	NO	Fatiga visual por exposición prolongada a pantalla	Fisico	R07 - Radiaciones ionizantes	Pérdida de la visión		Gafas con filtro			2	3	6	Medio	60	360	II	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Pérdida de visión.	Decreto 1072 de 2015				Computador con filtro				
4	Apoyo-Dirección Administrativa	Oficina	Administración	Elaboración de nomina, y afiliaciones	Lider Administrativa	NO	Presión por cumplimiento de fechas de pago y cálculos exactos	Psicosocial	R05 - Condiciones de la tarea	Estrés, ansiedad					2	2	4	Bajo	25	100	III	Aceptable	1	Trastornos de salud mental	Resolución 2646 de 2008- Factores de riesgo psicosocial					Fortalecer el Comité de Convivencia Laboral. Implementar pausas activas y promover el autocuidado. Capacitar en gestión emocional y manejo del estrés.			
5	Apoyo-Dirección Administrativa	Oficina	Administración	Llamados de atención y emisión de memorandos	Lider Administrativa	NO	Carga emocional por manejo de conflictos laborales	Psicosocial	R63 - Agresiones o conflictos (jefes, clientes, compañeros)	Estrés, ansiedad					2	1	2	Bajo	10	20	IV	Aceptable	1	Trastornos de salud mental	Resolución 2646 de 2008- Factores de riesgo psicosocial					Fortalecer el Comité de Convivencia Laboral. Implementar pausas activas y promover el autocuidado. Capacitar en gestión emocional y manejo del estrés.			
6	Apoyo-Dirección Administrativa	Oficina	Administración	Llamados de atención y emisión de memorandos	Lider Administrativa	NO	Tensión o incomodidad al confrontar trabajadores	Psicosocial	R62 - Relaciones en el grupo de trabajo	Estrés, ansiedad					2	1	2	Bajo	10	20	IV	Aceptable	1	Trastornos de salud mental	Resolución 2646 de 2008- Factores de riesgo psicosocial					Fortalecer el Comité de Convivencia Laboral. Implementar pausas activas y promover el autocuidado.			
7	Apoyo-Dirección Administrativa	Oficina	Administración	Llamados de atención y emisión de memorandos	Lider Administrativa	NO	Posturas estáticas prolongadas durante la redacción de documentos	Ergonomico	R23 - Posturas o posiciones	Fatiga muscular, lesiones del sistema musculoesquelético o aceleración de la degeneración de la estructura					2	3	6	Medio	60	360	II	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Pérdida de movilidad, fuerza o funcionalidad.	Resolución 2346 de 2007- Obliga a realizar evaluación es medicas ocupacion ales enfocadas en peligros ergonomic					Rotación de tareas que impliquen diferentes posiciones corporales, capacitación en prevención de Trastornos Musculoesqueléticos en el Trabajo: Ergonomía y Autoridad Laboral			
8	Apoyo-Dirección Administrativa	Oficina	Administración	Generación de cotizaciones	Lider Administrativa	NO	Carga mental por presión de tiempos de respuesta y precisión en valores	Psicosocial	R75 - Condiciones de la tarea	Estrés, ansiedad					2	1	2	Bajo	10	20	IV	Aceptable	1	Trastornos de salud mental	Resolución 2646 de 2008- Factores de riesgo psicosocial					Fortalecer el Comité de Convivencia Laboral. Implementar pausas activas y promover el autocuidado. Capacitar en gestión emocional y manejo del estrés.			
9	Apoyo-Dirección Administrativa	Oficina	Administración	Generación de cotizaciones	Lider Administrativa	NO	Trabajo continuo frente al computador	Ergonomico	R23 - Posturas o posiciones	Fatiga muscular, lesiones del sistema musculoesquelético o aceleración de la degeneración de la estructura					2	3	6	Medio	60	360	II	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Pérdida de movilidad, fuerza o funcionalidad.	Resolución 2346 de 2007- Obliga a realizar evaluación es medicas ocupacion ales enfocadas en peligros ergonomic					Rotación de tareas que impliquen diferentes posiciones corporales, capacitación en prevención de Trastornos Musculoesqueléticos en el Trabajo: Ergonomía y Autoridad Laboral			
10	Apoyo-Dirección Administrativa	Oficina	Administración	Generación de cotizaciones	Lider Administrativa	NO	Exposición prolongada a pantalla	Fisico	R07 - Radiaciones ionizantes	Pérdida de la visión		Gafas con filtro			2	3	6	Medio	60	360	II	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Pérdida de visión.	Decreto 1072 de 2015				Computador con filtro				
11	Apoyo-Dirección Administrativa	Oficina	Administración	Actividades administrativas	Lider Administrativa	NO	Caidas al mismo nivel al al pelo, por pisos mojados	Locativo	R62 - Caídas de personas al mismo nivel	Lesiones por caídas al mismo nivel					0	3	N/A	N/A	25	N/A	IV	Aceptable	1	Esguinces	Decreto 1072 de 2015					Calzado adecuado			

<div></div> <div>SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</div>										Documento	SSSST-ME-02																			
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS										Revisión	1																			
DATOS										Fecha	May 20																			
Empresa:					MVR Mantenimiento y Jardinería SAS																									
Fecha de actualización:					30 Mayo 20																									
Nº Revisión:																														
Fecha de última revisión:																														
Elaborado / Revisado por:					Olivia Castañeda, Juan Carlos Quintana, Daniel Parada																									
Revisado por:																														
Aprobado por:																														
IDENTIFICACIÓN					PELIGRO			CONSECUENCIAS (Efectos en la salud) (Código de Peligro)	CONTROLES EXISTENTES		EVALUACIÓN DEL RIESGO		VALORACIÓN AL RIESGO	CONSECUENCIAS PARA EL RIESGO		MEDIDAS DE INTERVENCIÓN														
PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDAD	MAQUINARIA	CARGO	RECONOCIMIENTO	CATEGORÍA	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE EXPOSICIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	NIVEL DE PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	NIVEL DE RIESGO	NIVEL DE RIESGO	RIESGO A CORREGIR	RIESGO A CORREGIR	RIESGO A CORREGIR	RIESGO A CORREGIR	RIESGO A CORREGIR	RIESGO A CORREGIR									
1	Mantenimiento y Jardinería	Conjunto residencial	Supervisión	Trabajador	Supervisora	SI	accidentes viales (caídas, choques, atropellamientos)	R1 - Accidentes de tránsito	Muerte, lesiones, pérdidas materiales, trastornos psicológicos y compensaciones.			0	4	N/A	N/A	IV	Aceptable	1	Muerte	n 4025 de 2022 - Por la cual se adopta la estrategia de seguridad vial en entornos laborales	Capacitaciones en seguridad vial	Casco, rodilleras								
2	Mantenimiento y Jardinería	Conjunto residencial	Supervisión	Trabajador	Supervisora	SI	Exposición solar prolongada	R37 - Radiaciones no ionizantes	Cáncer de piel, envejecimiento, irritación, ampollas, manchas o pérdida de elasticidad, lesiones dermatológicas sistémicas. Por deficiencia de fatiga en los ojos, perjudica el sistema nervioso, deficiente calidad del trabajo, accidentes de trabajo.			Gorra	2	4	8	Medio	40	480	II	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Golpe de calor (insolación), que puede causar quemaduras, convulsiones y muerte.	Decreto 1072 de 2015						ropa de trabajo larga, telas ligeras y de colores claros. Sombreros o gorras de ala ancha. Protección solar (gafas UV). Resequiador solar de alta protección. Cuanta ligeros que protejan sin causar calor	
3	Mantenimiento y Jardinería	Conjunto residencial	Supervisión	Trabajador	Supervisora	SI	Estrés por tráfico, retrasos, condiciones inseguras	R75 - Condiciones de la tarea	Estrés, ansiedad				2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	1	Trastornos de salud mental	Resolución n 2646 de 2008 - factores de riesgo psicosocial	Fortalecer el Comité de Convivencia Laboral. Implementar pausas activas y promover el autocuidado. Capacitar en gestión emocional y manejo del estrés.						ropa de trabajo larga, telas ligeras y de colores claros. Sombreros o gorras de ala ancha. Protección solar (gafas UV). Resequiador solar de alta protección. Cuanta ligeros que protejan sin causar calor
4	Mantenimiento y Jardinería	Conjunto residencial	Supervisión	Supervisor de actividades operativas	Supervisora	SI	Exposición al sol	R37 - Radiaciones no ionizantes	Cáncer de piel, envejecimiento, irritación, ampollas, manchas o pérdida de elasticidad, lesiones dermatológicas sistémicas.			Gorra	2	4	8	Medio	40	480	II	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Golpe de calor (insolación), que puede causar quemaduras, convulsiones y muerte.	Decreto 1072 de 2015						ropa de trabajo larga, telas ligeras y de colores claros. Sombreros o gorras de ala ancha. Protección solar (gafas UV). Resequiador solar de alta protección. Cuanta ligeros que protejan sin causar calor	
5	Mantenimiento y Jardinería	Conjunto residencial	Supervisión	Supervisor de actividades operativas	Supervisora	SI	Posturas incómodas al revisar ciertos puntos	R23 - Posturas o posición	Ergonómico, Biomecánico	(Por deficiencia) Fatiga en la espalda, perjudica el sistema nervioso, deficiente calidad del trabajo, accidentes de trabajo.			0	4	N/A	N/A	40	N/A	IV	Aceptable	1	Pérdida de movilidad, fuerza o funcionalidad.	Resolución n 2346 de 2007 - Obliga a realizar evaluaciones médicas ocupacionales en el Trabajo. Ergonomía y Autocuidado Laboral	Rotación de tareas que impliquen diferentes posiciones corporales, capacitaciones en prevención de Trastornos Musculoesqueléticos en el Trabajo. Ergonomía y Autocuidado Laboral	Cálculo ergonomico					
6	Mantenimiento y Jardinería	Conjunto residencial	Supervisión	Supervisor de actividades operativas	Supervisora	SI	Presión por cumplimiento de cronogramas	R71 - Exceso de exigencias de trabajo	Estrés, ansiedad				2	3	6	Medio	25	150	II	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Trastornos de salud mental	Resolución n 2646 de 2008 - factores de riesgo psicosocial	Fortalecer el Comité de Convivencia Laboral. Implementar pausas activas y promover el autocuidado. Capacitar en gestión emocional y manejo del estrés.						ropa de trabajo larga, telas ligeras y de colores claros. Sombreros o gorras de ala ancha. Protección solar (gafas UV). Resequiador solar de alta protección. Cuanta ligeros que protejan sin causar calor
7	Mantenimiento y Jardinería	Conjunto residencial	Supervisión	Supervisor de actividades operativas	Supervisora	SI	conflictos con trabajadores	R82 - Relaciones en el grupo de trabajo	Estrés, ansiedad				2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	1	Trastornos de salud mental	Resolución n 2646 de 2008 - factores de riesgo psicosocial	Fortalecer el Comité de Convivencia Laboral. Implementar pausas activas y promover el autocuidado. Capacitar en gestión emocional y manejo del estrés.						ropa de trabajo larga, telas ligeras y de colores claros. Sombreros o gorras de ala ancha. Protección solar (gafas UV). Resequiador solar de alta protección. Cuanta ligeros que protejan sin causar calor
8	Mantenimiento y Jardinería	Conjuntos residenciales	Supervisión	Supervisor de actividades operativas	Supervisora	SI	Caida al mismo nivel por resbalón de actividades	R42 - Caída de personas al mismo nivel	Lesiones por caídas o trépidos				2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	1	Esguince	Decreto 1072 de 2015						Botas de seguridad	
9	Mantenimiento y Jardinería	Conjunto residencial	Supervisión	Reuniones con administradores	Supervisora	NO	Carga mental por reducción de problemas, atención a quejas o solicitudes	R81 - Supervisión estricta y exceso de control	Estrés, ansiedad				2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	1	Trastornos de salud mental	Resolución n 2646 de 2008 - factores de riesgo psicosocial	Fortalecer el Comité de Convivencia Laboral. Implementar pausas activas y promover el autocuidado. Capacitar en gestión emocional y manejo del estrés.						ropa de trabajo larga, telas ligeras y de colores claros. Sombreros o gorras de ala ancha. Protección solar (gafas UV). Resequiador solar de alta protección. Cuanta ligeros que protejan sin causar calor
10	Mantenimiento y Jardinería	Conjunto residencial	Supervisión	Reuniones con administradores	Supervisora	NO	Permanencia prolongada en posición sentada	R23 - Posturas o posición	Ergonómico, Biomecánico	Fatiga muscular, lesiones del sistema musculoesquelético agravación de la degeneración de las estructuras osteomusculares.			0	2	N/A	N/A	40	N/A	IV	Aceptable	1	Pérdida de movilidad, fuerza o funcionalidad.	Resolución n 2346 de 2007 - Obliga a realizar evaluaciones médicas ocupacionales en el Trabajo. Ergonomía y Autocuidado Laboral	Rotación de tareas que impliquen diferentes posiciones corporales, capacitaciones en prevención de Trastornos Musculoesqueléticos en el Trabajo. Ergonomía y Autocuidado Laboral						ropa de trabajo larga, telas ligeras y de colores claros. Sombreros o gorras de ala ancha. Protección solar (gafas UV). Resequiador solar de alta protección. Cuanta ligeros que protejan sin causar calor

14	Misional- Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Limpieza de shut de basuras	Todo	Exposición a heces, insectos, roedores o vectores	Biológico	R12- Exposición a mordeduras, agresiones de animales	Infecciones o infestaciones agudas o crónicas, reacciones alérgicas, enfermedades infectocontagiosas.								Ovenit, Guantes, Tapabocas	3	3	N/A	N/A	25	N/A	IV	Acceptable	3	Muerte	Decreto 1072 de 2015 - Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulo 6 - Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo					Ovenit, tapabocas, guantes
15	Misional- Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Limpieza de shut de basuras	Todo	Posturas incómodas para limpieza	Ergonómico, Bi omecánico	R23- Posturas o posición	Fatiga muscular, lesiones del sistema musculoesque lético aceleración de la degeneración de las estructuras ostomusculares.									2	4	8	Medio	60	480	II	No Aceptable o Aceptable con controles	3	Pérdida de movilidad, fuerza o funcionalidad.	Resolución 1246 de 2007 Obliga a realizar evaluación de los riesgos ocupacion ales en la empresa ergonómica				Rotación de tareas que impliquen diferentes posiciones corporales, capacitación en prevención de Trastornos Musculoesqueléticos en el Trabajo. Ergonomía y Autocuidado Laboral	Catado ergonómico
16	Misional- Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Limpieza de shut de basuras	Todo	Movimientos repetitivos y fuerza física	Ergonómico, Bi omecánico	R22- Movimientos repetitivos	Fatiga muscular, lesiones del sistema musculoesque lético (tendinitis, desgarros, distensiones...), aceleración de la degeneración de las estructuras ostomusculares.									2	4	8	Medio	60	480	II	No Aceptable o Aceptable con controles	3	Discapacidad parcial o total permanente.	Ley 1562 de 2013. Clasifica el riesgo biomecáni co como uno de los peligros del entorno de trabajo.				Rotación de tareas que impliquen diferentes posiciones corporales, capacitación en prevención de Trastornos Musculoesqueléticos en el Trabajo. Ergonomía y Autocuidado Laboral	
17	Misional- Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Sacado de basura	Todo	Contacto con residuos en descomposición	Ambiental	R2- Disposición de residuos	Infecciones o infestaciones agudas o crónicas, reacciones alérgicas, enfermedades infectocontagiosas.								Ovenit, Guantes, Tapabocas	3	3	N/A	N/A	60	N/A	IV	Acceptable	3	Muerte	Decreto 1076 de 2015 - Libro 2, Parte 2, Título 6, Capítulo 8 - Gestión Integral de Residuos	Implementar comederos con tapa hermética y dispositivos de cierre automático, disponer de contenedores de basura de manos cercanas o bajo paradas de higiene	Uso de guantes, tapabocas, gafas de seguridad, botas de protección.	Uso de guantes, tapabocas, gafas de seguridad.		
18	Misional- Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Sacado de basura	Todo	Contacto con residuos que contengan fluidos corporales o microorganismos	Biológico	R13- Contacto con fluidos corporales o microorganismos	Infecciones o infestaciones agudas o crónicas, reacciones alérgicas, enfermedades infectocontagiosas.								Ovenit, Guantes, Tapabocas	3	3	N/A	N/A	25	N/A	IV	Acceptable	3	Muerte	Decreto 1072 de 2015 - Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulo 6 - Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo					Ovenit, tapabocas, guantes
19	Misional- Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Sacado de basura	Todo	Cortes o pinchazos por objetos mal dispuestos	Mecánico	R56- Contacto con objetos o materiales cortantes/dagarrantes	Cortes, contusiones, heridas, traumas.								Ovenit, Guantes, Tapabocas	2	3	6	Medio	60	360	II	No Aceptable o Aceptable con controles	3	Cortes profundos y hemorragias.	Decreto 1072 de 2015 - Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulo 6 - Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Uso de recipientes específicos y resistentes para objetos punzocortantes rises (cortaces especiales o cajas rígidas).	Uso de botas o calzado cerrado y resistente. Ropa de trabajo adecuada.	Guantes resistentes y específicos para manipulación de residuos. Uso de botas o calzado cerrado y resistente. Ropa de trabajo adecuada.		
20	Misional- Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Sacado de basura	Todo	resbalones, caídas o atrapamiento, por sacado de canecas	Mecánico	R51- Caída de objetos o piezas en manipulación	Ordesen, Cortes, contusiones, heridas, traumas.								Botas de seguridad antideslizantes	2	3	6	Medio	60	360	II	No Aceptable o Aceptable con controles	3	Contusiones, fracturas y heridas	Decreto 1072 de 2015 - Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulo 6 - Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Mantener áreas libres de obstáculos, agua o sustancias que generen resbalones. Estar sacando canecas con horarios con alta visibilidad.	Usar canecas con nudos ergonómicos o para facilitar su traslado.	Calzado de seguridad antideslizante. Guantes para mejor agarre.		
21	Misional- Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Sacado de basura	Todo	Carga manual de botas pesadas	Ergonómico, Bi omecánico	R20- Sobreesfuerzo	Fatiga muscular, lesiones del sistema musculoesque lético (tendinitis, desgarros, distensiones...), aceleración de la degeneración de las estructuras ostomusculares.									2	4	8	Medio	60	480	II	No Aceptable o Aceptable con controles	3	Lumbalgias crónicas, hernias discales	Ley 1562 de 2013. Clasifica el riesgo biomecáni co como uno de los peligros del entorno de trabajo.				Rotación de tareas que impliquen diferentes posiciones corporales, capacitación en prevención de Trastornos Musculoesqueléticos en el Trabajo. Ergonomía y Autocuidado Laboral	
22	Misional- Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Sacado de basura	Todo	Empuje o arrastre de canecas	Ergonómico, Bi omecánico	R23- Posturas o posición	Fatiga muscular, lesiones del sistema musculoesque lético aceleración de la degeneración de las estructuras ostomusculares.									2	4	8	Medio	60	480	II	No Aceptable o Aceptable con controles	3	Pérdida de movilidad, fuerza o funcionalidad.	Resolución 1246 de 2007 Obliga a realizar evaluación de los riesgos ocupacion ales en la empresa				Rotación de tareas que impliquen diferentes posiciones corporales, capacitación en prevención de Trastornos Musculoesqueléticos en el Trabajo. Ergonomía y Autocuidado Laboral	Catado ergonómico

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO										COLOMBIA	BOGOTÁ D.C.															
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS										VERSIÓN	5															
DATOS										FECHA	may-20															
Empresa:										MVR Mantenimiento y Jardinería SAS																
Fecha de actualización:										16-Ago-20																
Nº Revisión:																										
Fecha de última revisión:																										
Elaborado / Registrado por:										Olga Castañeda, Juan Carlos Quintana, Dorian Parado																
Revisado por:																										
Aprobado por:																										
IDENTIFICACIÓN				PELIGRO			EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN (Como a Largo Plazo)	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO			VALORACIÓN DEL RIESGO	CONTROLES PARA ELIMINAR		MEDIDAS DE INTERVENCIÓN									
Nº	PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDAD	MAQUINARIA	CARGO	DESCRIPCIÓN		CAUSAS	CLASIFICACIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN	EFECTOS	RIESGO	PREVENCIÓN	PROTECCIÓN						
1	Misional-Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Barido y taponado de torres	Operario de asfo	Posturas inadecuadas (rotación prolongada)	R23 - Posturas o posición	Fatiga muscular, lesiones del sistema muscular-esquelético aceleración de la degeneración de las estructuras osteomusculares.					2	4	8	Medio	80	480	8	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Pérdida de movilidad, fuerza o funcionalidad.	Revisión de la Ley 1246 de 2007. Obliga a realizar evaluaciones médicas ocupacionales en trabajadores en actividades con riesgos ergonómicos.	Rotación de tareas que impliquen diferentes posiciones corporales, capacitación en prevención de Trastornos Musculoesqueléticos en el Trabajo: Ergonomía y Autorcalado Laboral.	Catálogo ergonomico	
2	Misional-Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Barido y taponado de torres	Operario de asfo	Movimientos repetitivos de brazos y espalda	R22 - Movimientos repetitivos	Fatiga muscular, lesiones del sistema muscular-esquelético (tendinitis, bursitis, distensiones, etc.), aceleración de la degeneración de las estructuras osteomusculares.					2	4	8	Medio	80	480	8	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Discapacidad parcial o total permanente.	Ley 1562 de 2012. Clasifica el riesgo biomecánico como uno de los peligros del entorno de trabajo.	Rotación de tareas que impliquen diferentes posiciones corporales, capacitación en prevención de Trastornos Musculoesqueléticos en el Trabajo: Ergonomía y Autorcalado Laboral.	Catálogo ergonomico	
3	Misional-Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Barido y taponado de torres	Operario de asfo	Piso resbaloso por humedad	Localite	R42 - Caída de personas al mismo nivel	Golpes, contusiones, heridas, traumas.	Suficiencia piso mojado	Retas de seguridad antideslizantes		2	3	4	Bajo	60	240	8	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Muerte	Decreto 1072 de 2015	Instalación de señalización adecuada (piso mojado, zonas de riesgo).	Catálogo de seguridad antideslizante.	
4	Misional-Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Barido y taponado de torres	Operario de asfo	Exposición al polvo	Físico	R40 - Exposición a polvo o baja calidad del aire	Irritación de vías respiratorias, tos, exantemas, alergia, asma, garganta, irritación de ojos, irritación de piel		Tapabocas		2	3	6	Medio	60	360	8	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Problemas respiratorios crónicos	Decreto 1072 de 2015	Mascarillas o respiradores certificados (N95 o superiores). Datos de seguridad para proteger ojos. Ropa de trabajo adecuada para evitar contacto prolongado. Guantes para protección cutánea si el polvo es contaminado.		
5	Misional-Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Barido y taponado de torres	Operario de asfo	Posibles golpes con escaleras o estructuras	Mecánico	R54 - Chocques contra (o por) objetos en movimiento	Golpes, contusiones, heridas, traumas.				2	3	6	Medio	60	360	8	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Traumatismos craneoencefálicos.	Decreto 1072 de 2015 - Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulo 6 - Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Evitar obstáculos y objetos en escaleras	Señalización visible (piso, escaleras, pasos peligrosos).	
6	Misional-Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Barido y taponado de torres	Operario de asfo	Caídas al subir y bajar escaleras sin parameas de señalización adecuada	Localite	R41 - Caída de personas a distinto nivel	Golpes, contusiones, heridas, traumas.		Retas de seguridad antideslizantes		2	3	4	Bajo	60	240	8	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Muerte	Decreto 1072 de 2015	Señalamientos para escaleras	Catálogo de seguridad antideslizante.	
7	Misional-Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Barido y taponado de torres	Operario de asfo	Inhalación o contacto con desinfectantes, limpiadores, ácidos	Químico	R200 - Inhalación y/o ingestión de sustancias nocivas o tóxicas	Irritaciones agudas y crónicas, neurotoxicidad, enfermedad pulmonar por depósito de partículas en los alveolos, irritación de las vías aéreas superiores.		Tapabocas		2	3	6	Medio	60	360	8	No Aceptable o Aceptable con controles	1	daños hepáticos, renales o sistémicos por exposición crónica.	Decreto 1072 de 2015 - Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulo 6 - Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Usar productos biodegradables o de bajo impacto en lugar de desinfectantes corrosivos. Sustituir químicos en polvo por líquidos para evitar la dispersión aérea.	Capacitación en uso seguro de sustancias químicas. Procedimientos seguros de dilución y aplicación. Fichas de datos de seguridad (FDS) disponibles y leídas por los trabajadores. Catálogo cerrado y antideslizante.	Guantes de nitrilo neopreno. Datos de seguridad o monografías correctas. Tapabocas Dental Impermeables. Catálogo cerrado y antideslizante.
8	Misional-Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Limpieza de baños	Operario de asfo	Inhalación o contacto con desinfectantes, limpiadores, ácidos	Químico	R200 - Inhalación y/o ingestión de sustancias nocivas o tóxicas	Irritaciones agudas y crónicas, neurotoxicidad, enfermedad pulmonar por depósito de partículas en los alveolos, irritación de las vías aéreas superiores.		Tapabocas		2	3	6	Medio	60	360	8	No Aceptable o Aceptable con controles	1	daños hepáticos, renales o sistémicos por exposición crónica.	Decreto 1072 de 2015 - Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulo 6 - Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Usar productos biodegradables o de bajo impacto en lugar de desinfectantes corrosivos. Sustituir químicos en polvo por líquidos para evitar la dispersión aérea.	Capacitación en uso seguro de sustancias químicas. Procedimientos seguros de dilución y aplicación. Fichas de datos de seguridad (FDS) disponibles y leídas por los trabajadores.	Guantes de nitrilo neopreno. Datos de seguridad o monografías correctas. Tapabocas Dental Impermeables. Catálogo cerrado y antideslizante.
9	Misional-Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Limpieza de baños	Operario de asfo	Contacto con microorganismos patógenos de excrementos y excrementos	Biológico	R7 - Exposición a bacterias	Infecciones o inflamaciones agudas o crónicas, reacciones alérgicas, enfermedades infecciosas.		Tapabocas y guantes		0	3	N/A	N/A	25	N/A	IV	Aceptable	1	Muerte	Decreto 1072 de 2015 - Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulo 6 - Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo		Overs, tapabocas, guantes	
10	Misional-Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Limpieza de baños	Operario de asfo	Posturas forzadas y prolongadas	R23 - Posturas o posición	Fatiga muscular, lesiones del sistema muscular-esquelético aceleración de la degeneración de las estructuras osteomusculares.					2	4	8	Medio	80	480	8	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Pérdida de movilidad, fuerza o funcionalidad.	Revisión de la Ley 1246 de 2007. Obliga a realizar evaluaciones médicas ocupacionales en trabajadores en actividades con riesgos ergonómicos.	Rotación de tareas que impliquen diferentes posiciones corporales, capacitación en prevención de Trastornos Musculoesqueléticos en el Trabajo: Ergonomía y Autorcalado Laboral.	Catálogo ergonomico	
11	Misional-Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Limpieza de baños	Operario de asfo	resbalones por superficies mojadas	Localite	R42 - Caída de personas al mismo nivel	Golpes, contusiones, heridas, traumas.		Retas de seguridad antideslizantes		2	3	4	Bajo	60	240	8	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Muerte	Decreto 1072 de 2015	Instalación de señalización adecuada (piso mojado, zonas de riesgo).	Catálogo de seguridad antideslizante.	
12	Misional-Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Asso	Recolección de residuos de orgánicos	Operario de asfo	Exposición a bacterias, parásitos o virus presentes en las heces de mascotas	Biológico	R6 - Exposición a virus	Infecciones o inflamaciones agudas o crónicas, reacciones alérgicas, enfermedades infecciosas.		Guantes y tapabocas		0	3	N/A	N/A	25	N/A	IV	Aceptable	1	Muerte	Decreto 1072 de 2015 - Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulo 6 - Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo		Overs, tapabocas, guantes	

13	Misional- Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Aseo	Limpieza de polvo	Operaria de aseo	inhalación de polvo en suspensión	Físico	R40 - Exposición a polvo o baja calidad del aire	Irritación de vías respiratorias, tos, estreñimiento, picazón en garganta, irritación de ojos, irritación de piel											Tapalobos	2	3	6	Medio	60	360	8	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Problemas respiratorios crónicos	Decreto 1072 de 2015					Mascarillas o respiradores certificados NIOSH o superiores). Güantes de seguridad para proteger ojos. Ropa de trabajo adecuado para evitar contacto prolongado. Guantes para protección cutánea si el polvo es contaminado.			
14	Misional- Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Aseo	Limpieza de polvo	Operaria de aseo	Posturas inadecuadas al alcanzar superficies altas	Ergonómico, Biomecánico	R23- Posturas o posición	Fatiga muscular, lesiones del sistema musculoesquelético ocasionadas por la degeneración de las estructuras osteomusculares.												2	4	8	Medio	60	480	8	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Pérdida de movilidad, fuerza o funcionalidad.	Resolución n° 2346 de 2007- Obliga a realizar evaluaciones médicas ocupacionales a los trabajadores en peligros ergonomicos					Rotación de tareas que impliquen diferentes posiciones corporales, capacitación en prevención de Trastornos Musculoesqueléticos en el Trabajo; Ergonomía y Autocuidado Laboral.	Catálogo ergonomico		
15	Misional- Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Aseo	Limpieza de polvo	Operaria de aseo	Movimientos repetitivos al lavar	Ergonómico, Biomecánico	R22- Movimientos repetitivos	Fatiga muscular, lesiones del sistema musculoesquelético (tendinitis, desgarros, distensiones, etc.), degeneración de las estructuras osteomusculares.												2	4	8	Medio	60	480	8	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Discapacidad parcial o total permanente.	Ley 1562 de 2012- Clasifica el riesgo biomecánico como uno de los peligros del entorno de trabajo					Rotación de tareas que impliquen diferentes posiciones corporales, capacitación en prevención de Trastornos Musculoesqueléticos en el Trabajo; Ergonomía y Autocuidado Laboral.			
16	Misional- Mantenimiento y jardinería	Conjunto residencial	Aseo	Limpieza de vidrios (ventanas, puertas, espejos)	Operaria de aseo	Productos químicos irritantes	Químico	R36 - Exposición a gases y vapores	Intoxicaciones agudas y crónicas, neurotoxicidad permanente por depósito de partículas en los alveolos, irritación de las vías aéreas superiores.												Guantes y tapalobos	2	3	6	Medio	60	360	8	No Aceptable o Aceptable con controles	1	Salvos hepáticos, renales o neurológicos por exposición crónica.	Decreto 1072 de 2015- Límite 2, Parte 2, Título A, Capítulo 6 – Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Usar productos biodegradables en el lugar de limpieza en lugar de desinfectantes corrosivos. Sustituir químicos en polvo por líquido para evitar la dispersión aérea.					Capacitación en uso seguro de sustancias químicas. Procedimientos seguros de dilución y aplicación. Fichas de datos de seguridad (FDS) disponibles y leídas por los trabajadores.	Guantes de nitrilo o neopreno. Güantes de seguridad o monogüantes cerrados. Tapalobos. Deshidratante impermeable. Cinturón cerrado y antideslizante.

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO															COSEJO		ISSST-MI-42	
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS															SECCION		4	
DATOS															AREA		MI-25	
Empresa:																		
Fecha de actualización:																		
Nº Revisión:																		
Fecha de última revisión:																		
Elaborado / Registrado por:																		
Revisado por:																		
Aprobado por:																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería SAS																		
MPP Mantenimiento y Jardinería																		

[illegible]