

				Matriz de Identificación de Peligros , valoración de riesgos y establecimiento de controles																																	
				Revisión No: 07										Fecha de Revisión: Julio 10 de 2024										PAGINA 1 DE 1													
ACTIVIDAD: Matriz de identificación de los riesgos mas relevantes																												ULTIMA REVISION: febrero de 2021									
Rutinaria		Peligro				EFECTOS POSIBLES				Personal Expuesto				CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DE RIESGOS						VALORACIÓN DEL RIESGO	CONTROLES RECOMENDADOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO,	JERARQUIZACION					SEGUIMIENTO						
SI	NO	DESCRIPCION	CLASIFICACION	COMPORTAMIENTO Y ACTITUD FRENTE AL PELIGRO	EFEECTO	AL	EL	PROPIETARIO	CONTRATISTA	VISITANTES	PROVEEDORES	Fuente	Medio	Individuo	Nivel de deficiencia	Nivel de exposición	Nivel de probabilidad (NDxNE)	Interpretación del nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia	Nivel de riesgo (NR) e intervención	Interpretación NR	Aceptabilidad del riesgo	Eliminación			Sustitución	Controles de Ingeniería	Control de mantenimiento	Equipo de Protección Personal								
X		Locativo (sistemas y medios de almacenamiento), superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel), condiciones de orden y aseo , (caídas de objeto)	Condiciones de Seguridad	Disposición para realizar mantenimientos preventivos	Heridas abrasivas, Fracturas, Lesiones osteo-musculares.	X		X	X	X		N/A	Señalización y organización de áreas, inspección de área de trabajo.	Capacitación en métodos de orden y aseo , uso de elementos de protección personal.	2	3	6	B	60	360	I	No Aceptable	Realización de campañas de orden y aseo, el uso adecuado de los elementos de protección personal, realización de inspecciones localivas y orden y aseo	Resolución 2400/79				X	X	Se realizan capacitaciones de auto cuidado y realización de inspecciones localivas y de orden y limpieza							
	x	Sismo-Terremotos.	Fenómenos Naturales	Autocuidado	Golpes, fracturas, luxaciones, asfixia ,contusiones , traumatismo, heridas.	x	x	x	x	x	x	N/A	N/A	N/A	2	1	2	B	25	50	III	Aceptable	Formación en los planes de atención y respuesta ante emergencias, implementar el plan de emergencias, conformar y capacitar los brigadistas, Realizar los simulacros.	Res 2400/79				x	x	Seguimiento con las capacitaciones.							
	x	Tecnológico (Incendio)	Condiciones de Seguridad	Autocuidado	Quemaduras, heridas, traumatismos, pérdidas humanas y materiales			x				N/A	N/A	N/A	2	1	2	B	25	50	III	Aceptable	Capacitación y sensibilización del plan de emergencias	Resolución 5018 de 2019. Establece la Seguridad y Salud en el Trabajo en procesos con energía eléctrica.				x	x	Seguimiento con las capacitaciones.							
	x	Robos o atracos	Condiciones de Seguridad	Autocuidado	Golpes, heridas ,diversidad de accidentes			X				N/A	N/A	N/A	2	1	2	B	25	50	III	Aceptable	Instruir al personal en técnicas y maniobras seguras en caso de robo o atraco. Riesgo publico	DECRETO 356 DE 1994 "Por el cual se expide el Estatuto de Vigilancia y Seguridad Privada"				x	x	Capacitaciones continuas.							
x		Superficie de trabajo en escaleras	Condiciones de Seguridad	Autocuidado	Caídas, golpes, fracturas.			X				N/A	N/A	N/A	6	2	12	A	25	300	II	No Aceptable	Señalar la zona, Instruir al personal sobre la importancia del auto cuidado.	Resolución número 4272 de 2021, Por la cual se establecen los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas.				X		Capacitaciones periódicas.							