

				UNIÓN TEMPORAL A.A LA MATA														VERSIÓN: 00								
				MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DEL RIESGO PROCESO DE ALCANTARILLADO. DIAGNOSTICO OBJETIVO DE CONDICIONES DE TRABAJO. SISTEMA DE GEESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUUD EN EL TRABAJO														DIA/MES/AÑO								
																		Pagina 1 de 1								
FECHA DE ACTUALIZACION: JUNIO DEL 2016				METODOLOGIA: GUIA TECNICA GTC 45 VERSION 2012 ICONTEC					NUMERO DE TRABAJADORES: 99																	
									MUNICIPIO: LA GLORIA CESAR																	
									NIT. 900.891.042-6																	
									RESPONSABLE: HERNANDO MORA PALLARES																	
REQUISITOS GENERALES				PELIGRO		EFFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN								
PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD RUTINARIA	ACTIVIDAD NO RUTINARIA	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO		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)	INTERPRETACIÓN DEL NR	VALORACIÓN DEL RIESGO (ACEPTABLE O NO ACEPTABLE)	CARGOS EXPUESTOS	NÚMERO DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	Eliminación	Sustitución	Controles de Ingeniería	Controles Administrativos	Equipo de Protección Individual.
INSTALACION DE	LA GLORIA CESAR	Excavación manual	X		MECANICO	Elementos o partes de herramientas	Cortaduras, heridas o golpes	Programas de mantenimiento de herramientas manuales. Inspeccion preoperacional de herramientas.	señalización informativa y preventiva	Programa de gestion de cuidado de manos. Procedimiento seguro para excavaciones.	2	4	8	MEDIO	25	200	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	OPERARIOS	20	Herida					Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su

[illegible]

					Golpes por o contra: Paladragas , palas, grúas.	Golpes, laceraciones , fracturas,	NO APLICA	NO APLICA	Cascos, botas con punteras, guantes.	6	3	18	ALTO	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	OPERARIOS	20	Lesiones traumáticas, golpes.				Capacitación en factores de riesgo. Uso de epp	Cascos, botas con punteras, guantes . Uso de dotación.		
					X			Caídas de objetos: Caída de líneas, postes, materiales, transformadores.	Golpes, traumas, fracturas, laceraciones , aplastamiento o. Muerte.	NO APLICA	NO APLICA	botas con punteras, casco y gafsa .	6	3	18	ALTO	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	OPERARIOS	20	Lesiones, traumáticas, golpes.	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICA	Cascos, guantes , botas dieléctricas, camisas manga larga, jeans. Señalización del área (conos, cintas de seguridad).
					X		ESPACIOS CONFINADOS	Espacios confinados	Inhalación de gases y vapores tóxicos, atrapamientos	Medición de atmósfera Verificación de planos Underground Seguimiento al procedimiento seguro de acuerdo al terreno para evitar derrumbes (entibamientos, terraplenes)	Aislamiento de áreas de trabajo Señalización preventiva e informativa	Uso de EPP; guantes de carnaza, gafas de seguridad, botas de seguridad, ropa de trabajo, casco, arnés, eslinga, línea de vida. Procedimientos de rescate Planes de emergencia Procedimiento seguro	6	2	12	ALTO	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	OPERARIOS	20				Diseños de acondicionamiento de acceso y salidas de personas	Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación

[illegible]

[illegible]

					ón. Golpes de calor.			Hidratación. Autocuidado												la importancia de la hidratación.							
				X			Cambios bruscos de temperatura: Condiciones climáticas y ambientales (Sol-Lluvia)	Cefalea. Insolación. Deshidratación. Episodios gripales o virosis. Estados febriles.	NO APLICA	NO APLICA	Autocuidado	2	3	6	ME DIO	20	120	II	ACEPTABLE	OPERARIOS	20	Congestiones y enfermedades virales	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICA	Capacitaciones de autocuidado y fomento de la importancia de la hidratación. Protección del personal en caso de lluvia.	Impermableable en caso de lluvia.
				X		QUIMICO	Material particulado	Enfermedades respiratorias crónicas	Humedecer el terreno	Señalización preventiva e informativa	Divulgación del riesgo y sus controles	2	4	8	ME DIO	25	200	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	OPERARIOS	20	Enfermedades respiratorias graves					
				X		BIOMECANICO	Movimientos repetitivos	Dolor lumbar, Alteraciones y Lesiones musculoesqueléticas : Lumbalgias, Bursitis, Tendinitis, Trauma acumulado, cansancio.	NO APLICA	1. Entrenamientos para pausas activas, capacitación en higiene postural, estilos de vida saludable 2. Reporte de actos e incidentes 3. .Practicas	NO APLICA	2	4	8	ME DIO	25	200	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	OPERARIOS	10	Manifestaciones físicas, espasmos, cervicalgia, lumbalgia	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICA	Practicas de estiramientos para el cuerpo en jornadas de larga duración laboral, pausas activas, realizar campañas de recreación y	NO APLICA

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

					en la vía. Vehículos.	encefálicos, politraumatis mos, muerte			a, manejo defensivo (capacitaci ón en normas de seguridad vial). Movilizaci ón hasta 5:30pm.														emergenci a.			
	Alineació n de tuberia	X			MECANIC O	Elementos o partes de maquinas, equipos, herramient as, piezas a trabajar.	Pellizcos, atrapamient o, pinchazos, cortaduras, machucones	Inspección preoperacio nal de equipos de izaje. Programa de mantenimie nto.	Señalizacio n informativa y preventiva	Programa degestión del riesgo mecánico. Divulgacio n periodica de riesgos y controles. Uso de EPP, guantes de carnaza, ropa de trabajo, casco, botas de seguridad. Competen cias del personal.	2	2	4	BAJ O	2 5	10 0	II	No Aceptable o Aceptable con control específico		1 0	Amputacioó n				Capacitaci ón en primeros auxilios y uso de epps	Actualiz ación periodic a de matriz de EPP y verificac ion de su aplicaci ón.
	Movimien to de equipos y material	X			MECANIC O	Elementos o partes de máquinas, herramient as, equipos, piezas a trabajar (Amarre de la carga)	Atrapamient os, pellizcos	Programa de mantenimie nto Equipos certificados Inspección preoperacio nal de equipos Equipos de aparejamie nto de izaje certificados	Señalizació n informativa y preventiva	Personal operador y aparejador certificado Procedimi ento seguro para izaje de cargas Divulgació n periodica de riesgos y controles Uso de	2	4	8	ME DIO	2 5	20 0	II	No Aceptable o Aceptable con control específico		4	Atrapamient os, pellizcos					

								EPP; guantes de carnaza, botas de seguridad, ropa de trabajo, casco																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Adecuación de terrenos	x		BIOMECANICO	Posturas prolongadas e incómodas.	Dolor lumbar, Alteraciones y Lesiones musculoesqueléticas : Lumbalgias, Bursitis, Tendinitis, Trauma acumulado.	No Aplica	Higiene postural. Política de prevención de lesiones ergonómicas. Procedimiento de Normalización de redes de MT y BT	No Aplica	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE con control específico			Manifestaciones físicas, espasmos, cervicalgia, lumbalgia	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Prácticas de estiramiento para el cuerpo en jornadas de larga duración laboral, pausas activas, realizar campañas de recreación y esparcimiento.	Ayuda mecánica
		x			Hiperextensión	Dolor lumbar, calambres, lesiones musculoesqueléticas	No Aplica	Higiene postural. Política de prevención de lesiones ergonómicas. Procedimiento de Normalización de redes de MT y BT	No Aplica	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE con control específico			Lesiones musculoesqueléticas	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Prácticas de estiramiento para el cuerpo en jornadas de larga duración laboral, pausas activas, realizar campañas de recreación y esparcimiento.	Ayuda mecánica

				X				Sobreesfuerzos	Dolor lumbar, Alteraciones y Lesiones musculoesqueléticas . Trauma acumulado.	NO APLICA	Posibilidad para descansos periódicos. Política de prevención de lesiones ergonómicas. Procedimiento de Normalización de redes de MT y BT	NO APLICA	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE con control específico			Manifestaciones físicas, espasmos, cervicalgia, lumbalgia	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICA	Practicas de estiramiento o para el cuerpo en jornadas de larga duración laboral, pausas activas, realizar campañas de recreación y esparcimiento.	Ayuda mecánica (carretilla). Inspección Estándares Ergonómicos	
				X				QUIMICO	Material particulado	Enfermedades respiratorias crónicas	Humedecer el terreno	Señalización preventiva e informativa	Divulgación del riesgo y sus controles EPP; protección respiratoria para material particulado	2	2	4	BAJO	25	100	II	MEJORABLE			20	Enfermedades respiratorias graves				
				X				FISICO	Ruido de impacto, intermitente o continuo	Pérdida parcial de audición, irritación, dolor de cabeza.	Programa de mantenimiento Medición de niveles sonoros Inspección preoperacional de equipos	Aislamiento de áreas de trabajo Aislamiento de equipos Aislamiento de zonas de ruido Señalización preventiva	Divulgación del riesgo y sus controles PVE Auditivo EPP; protección auditiva doble o sencilla según aplique	2	2	4	BAJO	60	240	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			20	Pérdida parcial de la audición				

[illegible]

					UNION TEMPORAL A.A LA MATA										VERSIÓN: 00												
															DIA/MES/AÑO												
					MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DEL RIESGO PROCESO PTAR. DIAGNOSTICO OBJETIVO DE CONDICIONES DE TRABAJO. SISTEMA DE GEESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUUD EN EL TRABAJO										Pagina 1 de 1												
FECHA DE ACTUALIZACION: JUNIO DEL 2017															METODOLOGIA: GUIA TECNICA GTC 45 VERSION 2012 ICONTEC					NUMERO DE TRABAJADORES: 99							
					MUNICIPIO: LA GLORIA CESAR																						
					NIT. 900.891.042-6																						
					RESPONSABLE: HERNANDO MORA PALLARES																						
REQUISITOS GENERALES					PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN							
PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD RUTINARIA	ACTIVIDAD NO RUTINARIA	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR)	INTERPRETACIÓN DEL NR	VALORACIÓN DEL RIESGO (ACEPTABLE O NO ACEPTABLE)	CARGOS EXPUESTOS.	NÚMERO DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	Eliminación	Sustitución	Controles de Ingeniería	Señalización	Controles Administrativos	Equipo de Protección Personal
PETAR	LA GLORIA CESAR	Instalación de equipos con cenexion electrica		X	ELECTRICO	Baja tensión o alta tensión (Motosoldadores, plantas eléctricas, iluminación, tableros, etc)	Corto circuito, arco eléctrico. Quemaduras, paro respiratorio, lesión directa cerebral y parálisis. Muerte.	Programa de mantenimien to Conexión de puesta a tierra Inspección preoperacio nal de equipos	Señalizaci ón informativ a y preventiva	Competen cia del personal, charla sobre primeros auxilios. Procedimie nto seguro Divulgació n periódica de riesgos	2	3	6	Me dio	60	360	II	NO ACEPTA BLE O ACEPTA BLE CON CONTR OL ESPECIFI CO	OPERAR IOS	10	Lesiones internas y electrocució n.				Señaliza ción del área (conos, cintas de seguridad).	Herramie ntas aisladas. Epp dieléctric os. Capacitac ión en riesgo eléctrico. Capacitac ión en	Casco con barbique jo, botas de seguridad, gafas de seguridad, guantes.

								y controles Aplicar las 5 reglas de oro de la seguridad eléctrica													primeros auxilios		
Mantenim iento preventiv o y correctivo de maquinas y equipos	X		ELECTRIC O	Contacto indirecto por BT: Instalacione s eléctricas.	Corto circuito, arco eléctrico. Quemadura s, paro respiratorio, lesión directa cerebral y parálisis. Muerte.	Desenergiza r equipos, Bloquear, tarjetear Revisión del manual del equipo	Señalizaci ón informativ a y preventiva	Personal competent e Uso de EPI (casco, botas dielectricas , gafas, guantes, protección auditiva)	2	3	6	Me dio	60	36 0	II	NO ACEPTA BLE O ACEPTA BLE CON CONTR OL ESPECI FICO	OPERAR IOS	2	Quemadur as de tercer grado Electrocuci on.		Señaliza ción del área (conos, cintas de segurida d).	Herramie ntas aisladas. Epp dieléctric os. Capacitac ión en riesgo eléctrico. Capacitac ión en primeros auxilios	Casco con barbique jo, botas de segurida d, gafas de segurida d, guantes.
	X		MECANICO	Elementos o partes de máquinas en movimiento, herramienta s, equipos, piezas.	Atrapamient os, pellizcos, cortaduras, pinchazos, machucone s	Desenergiza r equipos, Bloquear, tarjetear	Señalizaci ón informativ a y preventiva	Competen cias del personal Programa de gestión de cuidado de manos Divulgació n periodica de riesgos y controles Uso de EPI; guantes de carnaza, botas de seguridad, ropa de trabajo, casco	6	3	1 8	Alto	25	45 0	II	NO ACEPTA BLE O ACEPTA BLE CON CONTR OL ESPECI FICO	OPERAR IOS	7	golpes y lesiones.		Inspeccio nes de uso y estado de EPI. Charlas de autocuida do.	Gafas de segurida d, cascos, guantes, botas dieléctric as, jeans, camisa manga larga.	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

			X	QUIMICO	Material particulado	Enfermedades respiratorias crónicas	Humedecer el terreno	Señalización preventiva e informativa	Divulgación del riesgo y sus controles EPP; protección respiratoria para material particulado	2	2	4	Bajo	25	100	II I	MEJORABLE		20	Enfermedades respiratorias graves							
			X	FISICO	Ruido de impacto, intermitente o continuo	Pérdida parcial de audición, irritación, dolor de cabeza.	Programa de mantenimiento Medición de niveles sonoros Inspección preoperacional de equipos	Aislamiento de áreas de trabajo Aislamiento de equipos Aislamiento de zonas de ruido Señalización preventiva e informativa	Divulgación del riesgo y sus controles PVE Auditivo EPP; protección auditiva doble o sencilla según aplique	2	2	4	Bajo	60	240	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO		20	Pérdida parcial de la audición							
			X	FISICO	Vibración (cuerpo entero)	Dolor de espalda y miembros superiores, síndrome del tunel carpiano, trastornos vasculares	Programa de mantenimiento Inspección preoperacional de equipos	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles Control de periodos de rotación o descanso	2	2	4	Bajo	25	100	II I	MEJORABLE		5	Dolores de espalda y articulares							

		Topografía	X		LOCATIVO	Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel)	esguinces, caídas, golpes	Acondicionamiento de áreas de desplazamiento. Inspeccion preoperacio al de áreas de trabajo.		Divulgació n del medio y sus receptores. EPP, botas. PVE ergonómico.	2	2	4	Baj o	25	100	II I	MEJORA BLE		3	Esguince		Diseño de acondiciona miento de pasos peatonales.			Actualiza ción periódica de matriz de EPP y verificaci on de su aplicació n.
			X		PUBLICO	Robos, atracos,aten tados, de orden publico.	Lesiones personales por armas de todo tipo.	Información, acuerdos, negociacion es con la fuerza pública.	Red de apoyo. Seguridad pública	Divulgacio n del riesgoy sus controles. Medios de comunicaci ón permanente. Definicion de horarios de desplazam iento.	2	2	4	Baj o	25	100	II I	MEJORA BLE		3	Muerte					
			X		FISICO	Temperatur as extremas (calor)	Deshidratac ión, shock por golpe de calor, calambres musculares		Areas de descanso (árboles, puntos de hidratació n, carpas)	Divulgacio n del riesgoy sus controles. Hidratacio n permanente. Control de tiempos de reposo.	6	4	24	Mu y Alto	100	2400	I V	ACEPTA BLE		3	Muerte					
			X		BIOLOGIC O	Animales venenosos o ponzoñosos	Intoxicacion del cuerpo		Inspecció n previa de áreas de trabajo. Jornadas de orden y aseo.	Revisión y documenta ción sobre los animales presentes en la zona. Plan de emergenci as especifico para	2	4	8	Me dio	10	80	II I	MEJORA BLE		3	Envenena miento				Actualiza ción periodica de matriz de EPP y verificaci on de su aplicació n.	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Clasificación tabla de peligros							
	Biológico	Físico	Químico	Psicosocial	Biomecánicos	Condiciones de seguridad	Fenómenos naturales*
DESCRIPCIÓN	Virus	Ruido (impacto intermitente y continuo)	Polvos orgánicos inorgánicos	Gestión organizacional (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluación del desempeño, manejo de cambios)	Postura (prologada mantenida, forzada, anti gravitacionales)	Mecánico (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos)	Sismo
	Bacterias	Iluminación (luz visible por exceso o deficiencia)	Fibras	Características de la organización del trabajo (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor	Esfuerzo	Eléctrico (alta y baja tensión, estática)	Terremoto
	Hongos	Vibración (cuerpo entero, segmentaria)	Líquidos (nieblas y rocíos)	Características del grupo social del trabajo (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo	Movimiento repetitivo	Locativo (almacenamiento, superficies de trabajo (irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, caídas de objeto)	Vendaval
	Ricketsias	Temperaturas extremas (calor y frío)	Gases y vapores	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc).	Manipulación manual de cargas	Tecnológico (explosión, fuga, derrame, incendio)	Inundación
	Parásitos	Presión atmosférica (normal y ajustada)	Humos metálicos, no metálicos	Interfase persona tarea (conocimientos, habilidades con relación a la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento, identificación de la persona con la tarea y la organización		Accidentes de tránsito	Derrumbe

	Picaduras	Radiaciones ionizantes (rayos x, gama, beta y alfa)		Jornada de trabajo (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos)		Públicos (Robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.)	Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas)
	Mordeduras	Radiaciones no ionizantes (láser, ultravioleta infraroja)	Material particulado			Trabajo en Alturas	
	Fluidos o excrementos					Espacios Confinados	

Nivel de Deficiencia	Valor de ND	Concentración observada
Exposición muy alta	10	> Límite de exposición ocupacional
Exposición alta	6	50 % - 100 % del límite de exposición ocupacional
Exposición media	2	10 % - 50 % del límite de exposición ocupacional
Exposición baja	No se asigna valor	< 10 % del límite de exposición ocupacional

Nivel de Riesgo	Significado Explicación	
I	No Aceptable	Situación crítica, corrección urgente
II	No Aceptable o Aceptable con control específico	Corregir o adoptar medidas de control
III	Mejorable	Mejorar el control existente
IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis más preciso lo justifique

Nivel de Riesgo y de intervención	Valor de NR	Significado
I	4000-600	Situación crítica. Suspender actividades hasta que el riesgo esté bajo control. Intervención urgente.
II	500 – 150	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato
III	120 – 40	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad
IV	20	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.

Nivel de probabilidad	Valor de NP	Significado
Muy Alto (MA)	Entre 40 y 24	Situación deficiente con exposición continua, o muy deficiente con exposición frecuente. Normalmente la materialización del riesgo ocurre con frecuencia.
Alto (A)	Entre 20 y 10	Situación deficiente con exposición frecuente u ocasional, o bien situación muy deficiente con exposición ocasional o esporádica. La materialización del Riesgo es posible que suceda varias veces en la vida laboral
Medio (M)	Entre 8 y 6	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.
Bajo (B)	Entre 4 y 2	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.

Nivel de Consecuencias	NC	Significado - Daños Personales
Mortal o Catastrófico (M)	100	Muerte (s)
Muy grave (MG)	60	Lesiones o enfermedades graves irreparables (Incapacidad permanente parcial o invalidez)
Grave (G)	25	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal (ILT)
Leve (L)	10	Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad

Nivel de exposición	Valor de NE	Significado
Continua (EC)	4	La situación de exposición se presenta sin interrupción o varias veces con tiempo prolongado durante la jornada laboral.
Frecuente (EF)	3	La situación de exposición se presenta varias veces durante la jornada laboral por tiempos cortos.
Ocasional (EO)	2	La situación de exposición se presenta alguna vez durante la jornada laboral y por un periodo de tiempo corto.
Esporádica (EE)	1	La situación de exposición se presenta de manera eventual.