



MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS

EMPRESA: RED COLOMBO EMPRESARIAL S.A.S.

Nit: 900281383-5

Actividad: Economica: PARQUE DE ATRACCIONES

Proceso	Zona / Lugar	Actividades	Tareas	Rutinario Si o No	Peligro		Efectos posibles	Controles Existentes			Evaluacion Del Riesgo					Valoracion del Riesgo	Criterios de Intervencion			Medidas De Intervencion							
					Descripción	Clasificación		Fuente	Medio	Individuo	Nivel de Deficiencia	Nivel de Exposición	Nivel de Probabilidad (ND*NR)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación del Nr	Acceptabilidad del Riesgo	Nro. Expuestos	Peor Consecuencia	Existencia Requisito Legal Especificon Asociado (Si o No)	Eliminación	Sustitución	Controles de Ingeniería	Controles Administrativos, Señalización, Advertencia	Elementos De Protección Individual	
Administrativo	Oficina Administrativa	Administrar el parque, contrato de personal, encargada de realizar programación de los operarios, visita empresas, vendedora de eventos.	administra, programa, coordina personal, vendedora de eventos	si.		Riesgo Físico	Iluminación: La trabajadora esta expuesta el 85% de su jornada laboral a iluminación artificial.	Puede causar vision borrosa, cansancio visual lagrimeo, ardor en la vista, cefalea, vision doble, ceguera.	No Observado	No Observado	Dos días de Compensaciones cada quince días	2	4	8	Medio	10	80	III	Acceptable	1	Fatiga visual	SI GTC 8, RESOLUCION 2400, LEY 9	N.A	N.A	Se requiere hacer limpieza y mantenimiento a las luminarias que se encuentran en el oficina administrativa.	Realizar los exámenes periodicos de visometria por periodo semestral	N.A
							Ruido: La trabajadora esta expuesta al ruido continuo generado por las atracciones mecanicas y video juegos del parque de atracciones.	Puede causar cefalea, irritabilidad, problemas gastricos, irritacion, fatiga, efecto sobre el rendimiento, disminucion auditiva.	Control de ruido en cada maquina electronica	No Observado		2	4	8	Medio	10	80	III	Acceptable	1	Efectos sobre el rendimiento laboral	SI, RESOLUCION 627, RESOLUCION 1792, RESOLUCION 8321	N.A	N.A	Realizar mantenimiento a cada una de las maquinas electronicas cada mes.	Realizar los exámenes periodicos de audiometria cada 6 meses, realizar capacitaciones al riesgo expuesto, mantener como politica los niveles bajos del volumen de cada maquinas electronica durante toda la jornada de trabajo	N.A
							Condiciones de la tarea: Debido a las responsabilidades suministradas a la trabajadora presenta una carga laboral, ya que esta realizando labores que no son las correspondientes al cargo contratado; debido a esto genera emociones y sentimientos que pueden afectar al trabajador.	Puede causar cefaleas, problemas gastricos, stres laboral, fatiga mental y sindrome de burnout.	Manual de funciones	Manual de funciones		2	4	8	Medio	10	80	III	Acceptable con control especifico	1	Síndrome de burnout	SI, LEY 1010, RESOLUCION 2646	N.A	N.A	N.A	Aplicar baterias psicossociales de acuerdo a la resolucio 2646 del 2008 e intervencion de acuerdo a los resultados, realizar actividades de bienestar social.	N.A
							La trabajadora en su 80% de su jornada laboral obtiene una postura oedente mantenida, las posturas son incorrectas.	Fatigas, espasmos musculares a nivel lumbar y de cuello, lesiones musculos esqueleticas, contraccion de los musculos.	No Observado	No Observado		6	4	24	Alto	10	240	III	No aceptable	1	Lesiones musculoesqueleticas	SI, GATISO DOLOR LUMBAR, GATISO DE DESORDENES MUESCULOESQUELETICAS, LEY 9	N.A	N.A	N.A	Realizar Pausas activas, capacitaciones frente al riesgo expuesto, exámenes periodicos de extremidades superiores e inferiores y a nivel lumbar, cambio de silla por silla adecuada ergonomicamente.	N.A
							La trabajadora en el desarrollo de su actividad diaria obtienen movimientos repetitivos de sus miembros inferiores.	Fatigas, espasmos musculares a nivel lumbar y de cuello, lesiones musculos esqueleticas, contraccion de los musculos.	No Observado	No Observado		6	4	24	Alto	10	240	III	No aceptable	1	Lesiones musculoesqueleticas	SI, GATISO DOLOR LUMBAR, GATISO DE DESORDENES MUESCULOESQUELETICAS, LEY 9	N.A	N.A	N.A	Realizar Pausas activas, capacitaciones frente al riesgo expuesto, exámenes periodicos de extremidades superiores e inferiores y a nivel lumbar, cambio de silla por silla adecuada ergonomicamente.	N.A
							Riesgo Electrico: La trabajadora esta expuesta a una descarga electrica de baja tension ya que ella es una de las encargadas de la manipulacion de la corriente electrica.	Quemaduras de primer, segundo y tercer grado hasta causar la muerte.	Señalizaciones	Señalización		2	2	4	Medio	25	100	III	Acceptable con control especifico	1	Quemaduras de primer, segundo y tercer grado	SI, RETIER, RESOLUCION 2400	N.A	N.A	Realizar mantenimiento preventivo a las instalaciones electricas	Documentar el programa de mantenimiento, hacer inspecciones periodicas de las instalaciones electricas de los equipos, documentar normas para la utilizacion de los equipos electricos.	N.A
							La trabajadora esta expuesta a los accidentes de transito, debido a que ella debe de realizar actividades fuera de la empresa tales como visitar empresas, hacer compras para las actividades que se realizan en el parque.	Golpes, contusiones, heridas y la muerte.	Revision tecnomecanica, del vehiculo	No Observado		2	2	4	Bajo	60	240	III	Acceptable con control especifico	1	Muerte	SI, LEY 9, RESOLUCION 1565, RESOLUCION 2346, RESOLUCION 2400	N.A	N.A	Realizar revision periodica al vehiculo en el cual esta siendo transportado.	Documentar el programa de prevencion vial, capacitar al personal sobre el riesgo al cual esta expuesto	N.A
							Riesgo Publico: La trabajadora esta expuesta a robos, atracos ya que se manejan dineros y a lesiones que le pueden causar algun cliente.	Golpes, contusiones, heridas y la muerte.	No Observado	Seguridad privada del almacen Exitó		2	2	4	Medio	10	40	III	Acceptable con control especifico	1	Golpes	N.A	N.A	N.A	N.A	Realizar capacitaciones al riesgo expuesto y medidas de prevencion que se deben tomar.	N.A

Cajera		Taquilla		Cajera		Cajera															
Administrar dineros de cada venta diaria de tarjetas, bebidas, helados y crispetas, realizar pagos de pedfidos.																					
0																					
Los trabajadores estan expuestos al ruido continuo que producen cada atraccion mecanica, el ruido generado por los clientes y el flujo vehicular.	Riesgo Fisico	Puede causar cefaleas, malestares gastricos, hipoacusia neurosensorial, stres, disminucion de la capacidad auditiva.	Control de ruido en cada maquina electronica	No Observado		2	3	6	Medio	10	60	III	Acceptable	Efectos sobre el rendimiento laboral	SI, RESOLUCION 627, RESOLUCION 1792, RESOLUCION 8321	N.A	N.A	Realizar mantenimiento a cada una de las maquinas electronicas cada mes.	Relaliza sr los exámenes periodicos de audiometria cada año, realizar capacitaciones al riesgo expuesto, mantener como politica los niveles bajos del volumen de cada maquinas electronica durante toda la jordana de trabajo	N.A	
Los trabajadores estan expuestos el 70% de la jornada laboral a la iluminacion artificial debido a la ubicacion de la taquilla.	Riesgo Fisico	Puede causar cansancio visual, vision borrosa, lagrimeo, cefaleas.	No Observado	No Observado		2	3	6	Medio	10	60	III	Acceptable	Cefaleas	SI GTC 8, RESOLUCION 2400, LEY 9	N.A	N.A	Se requiere hacer limpieza y mantenimiento a las luminarias que se encuentran en taquilla.	Realizar los exámenes periodicos de visometria por periodo anual	N.A	
los trabajadores estan expuestos a la temperatura ambiental debido que la taquilla es totalmente cerrada.	Riesgo Fisico	irritabilidad, ansiedad, disminucion de eficiencia, cefaleas.	No Observado	Ventilador		2	3	6	Medio	10	60	III	Acceptable	Cefaleas	SI RESOLUCION 2400, LEY 9	N.A	N.A	Realizar mantenimiento mensual del ventilador que se encuentra en la taquilla.	Capacitaciones frente al riesgo expuesto, tomar pausas activas.	N.A	
Los trabajadores estan expuestos a virus y bacterias debido a la manipulacion de monedas u billetes.	Riesgo biologico	Infecciones sistematicas e irritaciones.	No Observado	No Observado		2	3	6	Medio	10	60	III	Acceptable	Irritaciones	SI, RESOLUCION 2400, LEY 9	N.A	N.A	N.A	Documentar proceso de lavado de manos y desinfeccion. Capacitar al riesgo que esta expuesto, realizar reinducción, implementar gel antibacterial y desinfeccion en la taquilla.	N.A	
Los trabajadores tienen una demanda laboral alta debido a que tienen que manejar dineros, hacer pagos de facturas, recibir pedidos.	Riesgo Psicosocial	Puede causar cefaleas, problemas gastricos, fatiga mental y estrés.	No Observado	No Observado		2	3	6	Medio	10	60	III	Acceptable	Estrés	SI, LEY 1010, RESOLUCION 2646	N.A	N.A	N.A	Aplicar baterias psicosociales de acuerdo a la resolucio n 2646 del 2008 e intervencio n de acuerdo a los resultados, realizar actividades de bienestar social.	N.A	
Los trabajadores en su jornada laboral obtienen una postura cendente prolongada.	Biomecánicos	Fatigas, espasmos musculares a nivel lumbar y de cuello, lesiones musculos esqueleticas, contraccion de los musculos.	No Observado	No Observado		2	3	6	Medio	10	60	III	Acceptable	Lesiones musculoesqueleticas	SI, GATISO DOLOR LUMBAR, GATISO DE DESORDENES MUESCULOESQUELETICAS, LEY 9	N.A	N.A	N.A	Realizar Pausas activas, capacitaciones frente al riesgo expuesto , exámenes periodicos de extremidades superiores e inferiores y a nivel lumbar, cambio de silla por silla adecuada ergonomicamente.	N.A	
Los trabajadores en su jornada laboral tienen movimientos repetitivos en miembros superiores.	Biomecánicos	Fatigas, espasmos musculares a nivel lumbar y de cuello, lesiones musculos esqueleticas, contraccion de los musculos, Tuner de carpo,	No Observado	No Observado		6	3	18	Medio	10	180	II	Acceptable con control especifico	Tuner de Carpo		N.A	N.A	N.A		N.A	
Riesgo Electrico: Los trabajadores estan expuestas a una descarga electrica de baja tension ya que son unos de las encargados de la manipulacion de la corriente electrica.	Condiciones de seguridad	Quemaduras de primer, segundo y tercer grado hasta causar la muerte	Señalizaciones	No Observado		2	1	2	Bajo	10	20	IV	Acceptable	Quemaduras de primer, segundo y tercer grado	SI, RETIER, RESOLUCION 2400	N.A	N.A	Realizar mantenimiento preventivo a las instalaciones electricas	Documentar el programa de mantenimiento, hacer inspecciones periodicas de las instalaciones electricas de los equipos, documentar normas para la utilizacion de los equipos electricos.	N.A	
Riesgo Publico: La trabajadora esta expuesta a robos, atracos ya que se manejan dineros y a lesiones que le pueden causar algun cliente.	Condiciones de seguridad	Golpes, laseraciones, escopolaminacion, fracturas o la muerte	No Observado	Personal de seguridad del almacen éxito		2	4	8	Medio	10	80	III	Acceptable con control especifico	Golpes	N.A	N.A	N.A	N.A	Realizar capacitaciones al riesgo expuesto y medidas de prevencion que se deben tomar.	N.A	
Turnos rotativos																					
0																					
Los trabajadores estan expuestos a ventilacion artificial (aire acondicionado).	Riesgo Fisico	Irritaciones, efectos en la productividad, Cefaleas	No Observado	No Observado		2	2	4	Bajo	10	40	III	Acceptable con control especifico	Cefaleas	SI, RESOLUCION 2400, ISO 7730	N.A	N.A	Realizar mantenimiento mensual del aire acondicionado	Realizar capacitaciones al riesgo expuesto, realizar examen peridioco anual, realizar reinduccio n del puesto de trabajo.	N.A	
los trabajadores estan expuestos al ruido causado por los usuarios de la atraccion, volumen de la grabadora	Riesgo Fisico	cefaleas, irritacion, problemas gastricos, efectos en la productividad.	No Observado	No Observado		2	2	4	Bajo	10	40	III	Acceptable con control especifico	Cefaleas	SI, RESOLUCION 627, RESOLUCION 1792, RESOLUCION 8321	N.A	N.A	Realizar mantenimiento a cada una de las maquinas electronicas cada mes.	Relaliza sr los exámenes periodicos de audiometria cada año, realizar capacitaciones al riesgo expuesto, mantener como politica los niveles bajos del volumen de cada maquinas electronica durante toda la jordana de trabajo	N.A	
Riesgo Electrico: Los trabajadores estan expuestas a una descarga electrica de baja tension ya que son unos de las encargados de la manipulacion de la corriente electrica.	Condiciones de seguridad	Quemaduras de primer, segundo y tercer grado hasta causar la muerte.	Señalizaciones	No Observado		2	2	4	Bajo	10	40	III	Acceptable con control especifico	Muerte	SI, RETIER, RESOLUCION 2400	N.A	N.A	Realizar mantenimiento preventivo a las instalaciones electricas	Documentar el programa de mantenimiento, hacer inspecciones periodicas de las instalaciones electricas de los equipos, documentar normas para la utilizacion de los equipos electricos	N.A	
Riesgo Publico: La trabajadora esta expuesta a robos, atracos ya que se manejan dineros y a lesiones que le pueden causar algun cliente.	Condiciones de seguridad	golpes, cortaduras, hematomas o la muerte.	No Observado	No Observado		2	3	6	Medio	25	150	III	Acceptable	Golpes	N.A	N.A	N.A	N.A	Realizar capacitaciones al riesgo expuesto y medidas de prevencion que se deben tomar.	N.A	
Turnos rotativos																					
7																					
Operativo	Parque de atracciones		Super park kids		Super park kids		Super park kids		Super park kids		Super park kids		Super park kids		Super park kids		Super park kids		Super park kids		
ar a los usuarios, hacer limpieza del parque.																					

Actividad	Identificación	Descripción del riesgo	Medio	Grado	Frecuencia	Consecuencia	Evaluación	Medidas de control	Resultado	Evaluación del riesgo		Medidas de control	Resultado											
										Nivel	Control													
Registr		los trabajadores obtienen una postura cendente prolongada en su sitio de trabajo	Riesgo Biomecánico	Espasmos musculares, lesiones lumbares, lesiones musculares esqueléticas.	No Observado	No Observado	2	2	4	Medio	10	40	III	Aceptable con control específico				Realizar Pausas activas, capacitaciones frente al riesgo expuesto , exámenes periodicos de extremidades superiores e inferiores y a nivel lumbar, cambio de silla por silla adecuada ergonometricamente.	N.A					
		los trabajadores estan expuestos a virus y bacterias que se encuentran en el ambiente debido que el salon presenta humedad	Riesgo biologico	Infecciones sistematicas irritaciones.	No Observado	absorbente de humedad	2	2	4	Medio	10	40	III	III	Aceptable con control específico				Contratar al personal idoneo y correspondiente para hacer la respectiva fumigacion contra posibles vectores, realizar vacunacion frente a la influenza, capacitar al trabajador sobre el riesgo al que esta expuesto.	N.A				
		Los trabajadores estan expuestos a emociones de sus compañeros a las características del grupo social del parque	Riesgo Psicosocial	puede causar problemas gastricos, cefaleas, bajo rendimiento laboral, stres laboral	Manual de convivencia	No Observado	2	1	2	Bajo	10	20	IV	IV	Aceptable				Aplicar baterias psicosociales de acuerdo a la resolucion 2646 del 2008 e intervencion de acuerdo a los resultados, realizar actividades de bienestar social.	N.A				
Operativo	Parque de atracciones	Rueda de chicago	Registrar, colocar en funcionamiento y realizar limpieza de ma la misma.	si	los trabajadores estan expuestos a la iluminacion natural ya que el comando de la atraccion se encuentra al aire libre. los trabajadores estan expuestos a radiaciones uv a la hora de manejar la rueda de chicago.	Riesgo Fisico	Puede causar cefaleas, envejecimiento prematuro de la piel, irritacion, quemaduras solares, cancer en la piel.	No Observado	Sombrilla parasol	2	3	6	Medio	10	60	III	III	Aceptable				Realizar capacitaciones frente al riesgo al cual esta expuesto, realizar reintroduccion, exámenes periodicos anuales, capacitar al trabajador para que realice las pausas activas, realizar charlas de prevención de enfermedades causadas por las radiaciones UV.	N.A	
					Los trabajadores estan expuestos al ruido continuo que producen cada atraccion mecanica, el ruido generado por los clientes y el flujo vehicular.	RIESGO FISICO	Puede causar cefalea, irritabilidad, problemas gastricos, irritacion, fatiga, efecto sobre el rendimiento, disminucion auditiva	Control de ruido en cada maquina electronica	No Observado	2	2	4	Bajo	10	40	III	III	Aceptable con control específico				Realizar mantenimiento a cada una de las maquinas electronicas cada mes.	Realizar los exámenes periodicos de audiometria cada año, realizar capacitaciones al riesgo expuesto, mantener como politica los niveles bajos del volumen de cada maquinas electronica durante toda la jornada de trabajo	N.A
					Los trabajadores estan expuestos a la vibracion de mano brazo de baja frecuencia que emite el motor cuando esta en funcionamiento la rueda y esta siendo maniobrada por el trabajador		Puede causar dolores musculares de los miembros superiores, dolor en las muñecas	No Observado	Manual de funciones	2	2	4	Bajo	10	40	III	III	Aceptable con control específico				Disminuir el tiempo de exposición. Establecer un sistema de rotación de lugares de trabajo. Intentar siempre que sea posible, minimizar la intensidad de las vibraciones. Realizar exámenes periodicos para descartar efectos posibles.	N.A	
					Los trabajadores estan expuestos a emociones de sus compañeros a las características del grupo social del parque.	Riesgo Psicosocial	puede causar problemas gastricos, cefaleas, bajo rendimiento laboral, stres laboral.	Manual de convivencia	No Observado	2	1	2	Bajo	10	20	IV	IV	Aceptable				Aplicar baterias psicosociales de acuerdo a la resolucion 2646 del 2008 e intervencion de acuerdo a los resultados, realizar actividades de bienestar social.	N.A	
					los trabajadores obtienen una postura cendente prolongada en su sitio de trabajo.	Riesgo Biomecánico	Fatigas, espasmos musculares a nivel lumbar y de cuello, lesiones musculares esqueléticas, contraccion de los musculos.	No Observado	No Observado	2	3	6	Medio	10	60	III	III	Aceptable con control específico				Realizar Pausas activas, capacitaciones frente al riesgo expuesto , exámenes periodicos de extremidades superiores e inferiores y a nivel lumbar.	N.A	
					Riesgo Electrico: Los trabajadores estan expuestas a una descarga eléctrica de baja tension ya que son unos de las encargados de la manipulacion de la corriente eléctrica.	Condiciones de seguridad	Quemaduras de primer, segundo y tercer grado hasta causar la muerte	Señalizaciones	No Observado	2	2	4	Bajo	10	40	III	III	Aceptable con control específico				Documentar el programa de mantenimiento, hacer inspecciones periodicas de las instalaciones electricas de los equipos, documentar normas para la utilizacion de los equipos electricos	N.A	
					Riesgo Publico: La trabajadora esta expuesta a robos, ataques ya que se manejan dineros y a lesiones que le pueden causar algun cliente.		golpes, cortaduras, hematomas o la muerte.	No Observado	Seguridad privada del almacen Éxito	2	2	4	Bajo	10	40	III	III	Aceptable con control específico				Realizar capacitaciones al riesgo expuesto y medidas de prevencion que se deben tomar.	N.A	
limpieza de ei.			Los trabajadores estan expuestos al ruido continuo que producen cada atraccion mecanica, el ruido generado por los clientes y el flujo vehicular.	Riesgo Fisico	Puede causar cefalea, irritabilidad, problemas gastricos, irritacion, fatiga, efecto sobre el rendimiento, disminucion auditiva.	Control de ruido en cada maquina electronica	No Observado	2	2	4	Bajo	10	40	III	III	Aceptable con control específico				Realizar los exámenes periodicos de audiometria cada año, realizar capacitaciones al riesgo expuesto, mantener como politica los niveles bajos del volumen de cada maquinas electronica durante toda la jornada de trabajo	N.A			
			Los trabajadores estan expuestos a emociones de sus compañeros a las características del grupo social del parque.	Riesgo Psicosocial	Puede causar problemas gastricos, cefaleas, bajo rendimiento laboral, stres laboral.	No Observado	Manual de funciones	2	1	2	Bajo	10	20	IV	IV	Aceptable				Aplicar baterias psicosociales de acuerdo a la resolucion 2646 del 2008 e intervencion de acuerdo a los resultados, realizar actividades de bienestar social.	N.A			
					Turnos rotativos	2	2	4	Medio	10	40	III	III	Aceptable con control específico										
						2	2	4	Medio	10	40	III	III	Aceptable con control específico										
						2	1	2	Bajo	10	20	IV	IV	Aceptable										
						2	3	6	Medio	10	60	III	III	Aceptable con control específico										
						2	2	4	Bajo	10	40	III	III	Aceptable con control específico										
						2	1	2	Bajo	10	20	IV	IV	Aceptable										
						2	3	6	Medio	10	60	III	III	Aceptable con control específico										
					12	Lesiones musculoesqueléticas	SI GATISO DOLOR LUMBAR, GATISO DE DESORDENES MUESCULOESQUELETICAS, LEY 9	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Realizar Pausas activas, capacitaciones frente al riesgo expuesto , exámenes periodicos de extremidades superiores e inferiores y a nivel lumbar, cambio de silla por silla adecuada ergonometricamente.	N.A									
						Irritaciones	SI, RESOLUCION 2400 Y LE 9	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Contratar al personal idoneo y correspondiente para hacer la respectiva fumigacion contra posibles vectores, realizar vacunacion frente a la influenza, capacitar al trabajador sobre el riesgo al que esta expuesto.	N.A										
						Estrés	SI, LEY 1010, RESOLUCION 2646	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Aplicar baterias psicosociales de acuerdo a la resolucion 2646 del 2008 e intervencion de acuerdo a los resultados, realizar actividades de bienestar social.	N.A										
						Quemaduras solares	SI GTC 8, RESOLUCION 2400, LEY 9	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Realizar capacitaciones frente al riesgo al cual esta expuesto, realizar reintroduccion, exámenes periodicos anuales, capacitar al trabajador para que realice las pausas activas, realizar charlas de prevención de enfermedades causadas por las radiaciones UV.	N.A										
						Efectos sobre el rendimiento laboral	SI, RESOLUCION 627, RESOLUCION 1792, RESOLUCION 8321	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Realizar los exámenes periodicos de audiometria cada año, realizar capacitaciones al riesgo expuesto, mantener como politica los niveles bajos del volumen de cada maquinas electronica durante toda la jornada de trabajo	N.A										
						Tuner de Carpo	SI, RESOLUCION 2400 Y LE 9	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Disminuir el tiempo de exposición. Establecer un sistema de rotación de lugares de trabajo. Intentar siempre que sea posible, minimizar la intensidad de las vibraciones. Realizar exámenes periodicos para descartar efectos posibles.	N.A										
						Estrés	SI, LEY 1010, RESOLUCION 2646	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Aplicar baterias psicosociales de acuerdo a la resolucion 2646 del 2008 e intervencion de acuerdo a los resultados, realizar actividades de bienestar social.	N.A										
Lesiones musculoesqueléticas	SI GATISO DOLOR LUMBAR, GATISO DE DESORDENES MUESCULOESQUELETICAS, LEY 9	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Realizar Pausas activas, capacitaciones frente al riesgo expuesto , exámenes periodicos de extremidades superiores e inferiores y a nivel lumbar.	N.A																
Quemaduras de primer, segundo y tercer grado	SI, RETIER, RESOLUCION 2400	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Documentar el programa de mantenimiento, hacer inspecciones periodicas de las instalaciones electricas de los equipos, documentar normas para la utilizacion de los equipos electricos	N.A																
Golpes	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Realizar capacitaciones al riesgo expuesto y medidas de prevencion que se deben tomar.	N.A																
Efectos sobre el rendimiento laboral	SI, RESOLUCION 627, RESOLUCION 1792, RESOLUCION 8321	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Realizar los exámenes periodicos de audiometria cada año, realizar capacitaciones al riesgo expuesto, mantener como politica los niveles bajos del volumen de cada maquinas electronica durante toda la jornada de trabajo	N.A																
Estrés	SI, LEY 1010, RESOLUCION 2646	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Aplicar baterias psicosociales de acuerdo a la resolucion 2646 del 2008 e intervencion de acuerdo a los resultados, realizar actividades de bienestar social.	N.A																

Mantenimiento													
Parque de atracciones													
Todas las atracciones													
Hacer mantenimiento de todas las atracciones mecánicas y eléctricas													
El trabajador manipula pinturas, aerosoles al hacer el mantenimiento de las máquinas del parque	Riesgo Químico	Irritabilidad en los ojos, daños digestivos y daños pulmonares	No Observado	No Observado	No Observado	2	1	2	Bajo	10	20	IV	Aceptable
El trabajador esta expuesto a emociones de sus compañeros a las características del grupo social del parque.	Riesgo Psicosocial	Puede causar problemas gastricos, cefaleas, bajo rendimiento laboral, estres laboral.	No Observado	No Observado	No Observado	2	1	2	Bajo	10	20	IV	Aceptable
EL trabajador obtiene posturas cedente mantenida en su sitio de trabajo al hacer el mantenimiento a las máquinas electronicas.	Riesgo Biomecánico	fatigas, espasmos musculares a nivel lumbar y de cuello, lesiones musculos esqueléticas, contraccion de los musculos.	No Observado	No Observado	No Observado	6	3	18	Alto	10	180	II	Aceptable con control específico
El trabajador obtiene una postura bipeda prolongada en su sitio de trabajo al realizar el mantenimiento de las atracciones mecánicas.			No Observado	No Observado	No Observado	6	3	18	Alto	10	180	II	Aceptable con control específico
El trabajador realiza el mantenimiento a todas las atracciones mecánicas del parque, maneja herramientas manuales y eléctricas para el mantenimiento de cada una de ellas.	Condiciones de seguridad	Aatrapamientos, cortaduras, amputaciones.	Manual de mantenimientos de cada atraccion	Manual de funciones	Guantes de camasa	2	2	4	medio	10	40	III	Aceptable con control específico
Riesgo Electrico: Los trabajadores estan expuestas a una descarga electrica de baja tension ya que son unos de las encargados de la manipulacion de la corriente electrica; El trabajador realiza el mantenimiento electrico de cada atraccion mecanica y electrica del parque.		Quemaduras de primer, segundo y tercer grado hasta causar la muerte.	No Observado	Manual de funciones	Botas dielectricas, guantes dielectricas.	2	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable con control específico
Riesgo locativo: el cuarto de mantenimiento no se encuentra con orden adecuado		Caidas, golpes, ematomas, cortaduras	Señalizaciones	Manual de almacenamiento	No Observado	2	2	4	Bajo	10	40	III	Aceptable con control específico
El trabajador esta expuesto a los accidentes de transito debido a que el tiene que transitar a comprar los elementos que necesita para el mantenimiento de de las atracciones		Caidas, atrapamientos, cortaduras, ematomas, la muerte	No Observado	No Observado	Casco y chaleco	2	2	4	Bajo	10	40	III	Aceptable con control específico
Riesgo Público: La trabajadora esta expuesta a robos, atracos ya que se manejan dineros y a lesiones que le pueden causar algun cliente.		Golpes, cortaduras, hematomas o la muerte.	No Observado	Seguridad privada del almacén Éxito	No Observado	2	2	4	Bajo	10	40	III	Aceptable con control específico
El trabajador realiza labores en alturas en el momento que le hace el mantenimiento de los ejes de la rueda de chicago		Golpes, Hematomas, Caidas, feacturas, la muerte	No Observado	No Observado	Arnes de seguridad	2	2	4	Bajo	10	40	III	Aceptable con control específico
APROBO PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL MARIA PATRICIA BETANCOURTH				APROBO PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL MARIA PATRICIA BETANCOURTH									

1	Daño en los pulmones	SI, RESOLUCION 1252, RESOLUCION 019, RESOLUCION 1299, RESOLUCION 01652, DECRETO 4741, LEY 994, DECRETO 1443, LEY 9	N.A	N.A	N.A	Realizar exámenes periodicos de expiometria, capacitar el trabajador de como se debe manipular las sustancias químicas, realizar capacitaciones frente al riesgo el cual esta expuesto.	Tapa bocas con filtros, y gafas de proteccion visual.
	Estrés	SI, LEY 1010, RESOLUCION 2646	N.A	N.A	N.A	Aplicar baterias psicosociales de acuerdo a la resolucion 2646 del 2008 e intervencion de acuerdo a los resultados, realizar actividades de bienestar social	N.A
	Lesiones musculoesqueléticas	SI, GATISO DOLOR LUMBAR, GATISO DE DESORDENES MUSCULOESQUELETICAS, LEY 9	N.A	N.A	N.A	Realizar Pausas activas, capacitaciones frente al riesgo expuesto, exámenes periodicos de extremidades superiores e inferiores y a nivel lumbar, cambio de silla por silla adecuada ergonomicamente.	N.A
	Lesiones musculoesqueléticas		N.A	N.A			
	Amputaciones	SI, LEY 9 Y RESOLUCION 2400	N.A	N.A	Realizar mantenimiento a lo equipos con los que se realiza el mantenimiento de las atracciones.	Realizar reinducción al operario de la labor que debe realizar, inspeccionar las herramientas antes de utilizar ninguna (mangos, cortantes, susceptibles de proyeccion, utilizar las herramientas para la funcion que fueron diseñadas, las protecciones deben de estar correctamente colocadas, en operaciones de mantenimiento si es necesario retirar las protecciones se debiera parar la maquina y bloquear y/o señalizar su dispositivo de arranque.	Botas y guantes dialecticas, casco con barnaqueo
	Quemaduras de primer, segundo y tercer grado	SI, RETIER, RESOLUCION 2400	N.A	N.A	Realizar mantenimiento preventivo a las instalaciones electricas	Documentar el programa de mantenimiento, hacer inspecciones periodicas de las instalaciones electricas de los equipos, documentar normas para la utilizacion de los equipos electricos	Botas y guantes dialecticas, casco con barnaqueo
	Cortaduras	SI, RESOLUCION 2400	N.A	N.A	Organizar el cuarto de mantenimiento de forma mensual.	Documentar el programa de orden y aseo y almacenamiento para el cuarto de mantenimiento, acializar señalizacion del cuarto de mantenimiento	N.A
	Muerte	SI, LEY 9, RESOLUCION 1565, RESOLUCION 2346, RESOLUCION 2400	N.A	N.A	Realizar revision periodica al vehiculo en el cual esta siendo transportado.	Documentar el programa de prevencion vial, capacitar al personal sobre el riesgo al cual esta expuesto	N.A
	Muerte	N.A	N.A	N.A	N.A	Realizar capacitaciones al riesgo expuesto y medidas de prevencion que se deben tomar.	N.A
	Muerte	SI, RESOLUCION 1409	N.A	N.A	Realizar el adecuado mantenimiento a los elementos de proteccion individual,	Realizar anualmente el curso de alturas, capacitaciones al riesgo expuesto, realizar los exámenes periodicos.	N.A
ELABORO: MARIA CAMILA GONZALEZ SANCHEZ							