FORMATO	MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, VALORACION Y CONTROL DEL RIESGO
VERSION: 01	
FECHA: 21-jul-25	PROCEDIMIENTO PARA LA IDENTIFICACION DE PELIGROS, VALORACION Y CONTROL DEL RIESGO
Pagina 1 de 1	

AREA, LUGAR O PROCESO	SECCIÓN	CARGO	ACTIVIDADES O FUNCIONES	RUTINARIAS SI / NO	PELIGROS		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO							VALORACION DEL RIESGO	CRITERIOS PARA CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION					
					DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	ND	NE	NP = ND X NE	INTERPRET ACIÓ N NP	NC	NR = NP X NC	INTERPRET ACIÓ N NR	ACEPTABILIDAD	N DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ASOCIADO (SI o NO)	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVAS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
GERENCIA		GERENTE	Gerenciar, Direccionar y Administrar de todas las actividades que ejecute el personal técnico y administrativo para lograr la conformidad con el servicio de Alumbrado público, obtener eficiencia y calidad de servicio.	SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, alta responsabilidad, manejo de personal, trabajo en casa	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitacion de prevención estrés laboral, pausas activas, estilo de vida saludable.	NA
				SI	Características de la organización del trabajo: Comunicación con el personal, demandas de liderazgo.		Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitacion de prevención estrés laboral, pausas activas, estilo de vida saludable.	NA
				SI	Características del grupo social de trabajo: relaciones con los clientes y los trabajadores, dirección de reuniones de la compañía, cohesión interpersonal.		Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitacion de prevención estrés laboral, pausas activas, estilo de vida saludable.	NA
				SI	Postura prologada: sentado	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares	Ninguno	Silla ergonómica	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial.enfermedades cardiovasculares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de teclado, mouse, responder teléfono, entre otras tareas administrativas.		Dolores en las articulaciones de los miembros superiores, cansancio, calambres en muñecas y dedos, adormecimiento de extremidades superiores	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lesiones osteomusculares considerables en miembros superiores (Tunel del carpo)	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Manipulación manual de cargas pequeñas (Cajas, AZ de archivos, etc)		Lumbalgia, Problemas osteomusculares, Cansancio.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lesiones osteomusculares moderadas, lumbalgia	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente	Físico	Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Uso del computador		Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radición ultravioleta producida por uso de lamparas fluorecentes		Dolor de Cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de la piel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Enrrojecimiento de la piel, Problemas visuales leves, Incapacidad no Mayor a 30 dias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas	NA
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frio aire acondicionado)		Discomfort térmico, fiebre, resfriados	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	1	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Resfriados gripes dolor a nivel muscular, choques termicos, alteraciones en la presion arterial	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a cambios de temperaturas	NA
				SI	Virus: propios del ambiente en general	Biológico	Gripes, enfermedades virales, fiebres	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	resfriados dolores musculares, congestion nasal	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	N/A	NA
				SI	Picaduras de insectos: mosquitos		Gripes, infecciones, fiebre	Ninguno	Fumigación del área, orden y aseo	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Enfermedades como dengue, zika, chikungunya, fiebre amarilla, paludismo	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de fumigaciones, Jornadas de orden y aseo en oficinas	NA
				SI	Polvos Orgánicos: ácaros del polvo	Químico	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, prevencion de enfermedades respiratorias y uso de epp(mascarilla)	NA
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos fuera de lugar	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, tropezones, resbalones, Caidas a un mismos nivel	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, heridas, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de orden y aseo, inspecciones de seguridad, plan de mantenimiento de infraestructura	NA
				SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes, escaleras		Politraumatismo, heridas, fracturas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja tensión, uso de equipos eléctricos		Herida, choque electrico	Instalaciones eléctricas con polo a tierra	Ninguno	EPP (botas dielectricas)	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Electrocucion, heridas, quemaduras	SI	NINGUNO	NINGUNO	Adecuación de las instalaciones eléctricas: polo a tierra	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del autocuidado, charlas acerca de riesgo electrico	NA
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales (Herramientas de oficina)		Golpes, heridas, pinchazos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	heridas que ameriten sutura, Pinchazos, tetano	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, inspecciones de seguridad, capacitacion acerca de manipulacion segura de herramientas y equipos de trabajo	NA
				SI	Público: Robos, Atracos, Asaltos,		Heridas, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Heridas Leves y graves, politraumatismo, invalidez, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación sobre riesgo público (concientización del personal), Fomento del autocuidado	NA
				SI	Accidente de tránsito (accidentes por viajes representativos)		Herida, golpes.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Heridas leves y graves, Golpes, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	capacitacion acerca de seguridad y prevencion vial	NA
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito		Quemadura	Extintores	Plan de emergencia	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado, golpes, choques, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualizacion del Plan de emergencia, protocolos de emergencia, practicas y simulacros, Capacitación sobre el uso de extintores, extintores, brigadas de emergencia	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	Biológico	Tos, fiebre, dolor de cabeza	Ninguno	Toma de temperatura	Protectores nasobucales, lavado de manos	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Disnea, perdida del gusto y olfato muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Se colocan dispensadores de gel antibacterial en las oficinas	Protocolos de higiene y seguridad, medidas de preveción, toma de temperatura	Tapabocas, guantes
				NO	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caidas, resfriados, gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Golpes, Heridas,caidas atarpamiento	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Protocolos para actuar en caso de lluvias e inundaciones	NA
ADMINISTRATIVA		INGENIERO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	Verificar y garantizar que los estudios y diseños de los proyectos entregados por el municipio cumplen los requisitos establecidos en RETILAP.	SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, alta responsabilidad	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral actividades con el comité de convivencia laboral, pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades gastrointestinales,	NA
				SI	Postura prologada: sentado	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares	Ninguno	Silla ergonómica	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial.enfermedades cardiovasculares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de teclado, mouse, responder teléfono, entre otras tareas administrativas.		Dolores en las articulaciones de los miembros superiores, cansancio, calambres en muñecas y dedos, adormecimiento de extremidades superiores	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lesiones osteomusculares considerables en miembros superiores (Tunel del carpo)	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Manipulación manual de cargas pequeñas (Cajas, AZ de archivos, etc)		Lumbalgia, Problemas osteomusculares, Cansancio.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lesiones osteomusculares moderadas, lumbalgia	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente	Físico	Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Uso del computador		Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radición ultravioleta producida por uso de lamparas fluorecentes		Dolor de Cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de la piel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Enrrojecimiento de la piel, Problemas visuales leves, Incapacidad no Mayor a 30 dias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas	NA
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frio aire acondicionado)		Discomfort térmico, fiebre, resfriados	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	1	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Resfriados gripes dolor a nivel muscular, choques termicos, alteraciones en la presion arterial	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a cambios de temperaturas	NA
				SI	Virus: propios del ambiente en general	Biológico	Gripes, enfermedades virales, fiebres	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	resfriados dolores musculares, congestion nasal	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de vacunación	NA
				SI	Picaduras de insectos: mosquitos		Gripes, infecciones, fiebre	Ninguno	Fumigación del área, orden y aseo	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Enfermedades como dengue, zika, chikungunya, fiebre amarilla, paludismo	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de fumigaciones, Jornadas de orden y aseo en oficinas	NA
				SI	Polvos Orgánicos: ácaros del polvo	Químico	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, prevencion de enfermedades respiratorias y uso de epp(mascarilla)	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	Biológico	Tos, fiebre, dolor de cabeza	Ninguno	Toma de temperatura	Protectores nasobucales, lavado de manos	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Disnea, perdida del gusto y olfato muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Se colocan dispensadores de gel antibacterial en las oficinas	Protocolos de higiene y seguridad, medidas de preveción, toma de temperatura Jornada de aplicación de vacunas contra el VIRUS COVID-19	Tapabocas, guantes
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos fuera de lugar	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, tropezones, resbalones, Caidas a un mismos nivel	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, cortaduras, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de orden y aseo, inspecciones de seguridad, plan de mantenimiento de infraestructura	NA
				SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes, escaleras		Politraumatismo, heridas, fracturas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja tensión, uso de equipos eléctricos		Herida, choque electrico	Instalaciones eléctricas con polo a tierra	Ninguno	EPP (botas dielectricas)	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Electrocucion, Golpe con heridas leves y graves	SI	NINGUNO	NINGUNO	Adecuación de las instalaciones eléctricas: polo a tierra	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del autocuidado	NA
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales (Herramientas de oficina)		Golpes, heridas, pinchazos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	Contusión, cortaduras, Pinchazos	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, inspecciones de seguridad y charlas de seguridad al personal	NA
				SI	Público: Robos, Atracos, Asaltos,		Heridas, golpes	Ninguno	Vigilancia privada	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Heridas Leves y graves, politraumatismo, invalidez, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación sobre riesgo público (concientización del personal), Fomento del autocuidado	NA
				NO	Accidente de tránsito (tarrestre, fluvial y maritimo (accidentes por viajes representativos)		Herida, golpes.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Heridas leves y graves, Golpes, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	capacitacion acerca de seguridad y prevencion vial	
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito		Quemadura	Extintores	Plan de emergencia	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado, golpes, choques, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualizacion del Plan de emergencia, protocolos de emergencia, practicas y simulacros, Capacitación sobre el uso de extintores, extintores, brigadas de emergencia	NA
				NO	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caidas, resfriados, gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Golpes, Heridas,caidas atarpamiento	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Protocolos para actuar en caso de lluvias e inundaciones	NA
				SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, manejo de personal (Visitantes y trabajadores)	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral, actividades con comité de convivencia laboral.	NA
				SI	Características del grupo social de trabajo: relaciones con los clientes , visitantes y los trabajadores		Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral, actividades con comité de convivencia laboral.	NA
				SI	Postura prologada: sentado	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares	Ninguno	Silla ergonómica	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial.enfermedades cardiovasculares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de teclado, mouse, responder teléfono, entre otras tareas administrativas.		Dolores en las articulaciones de los miembros superiores, cansancio, calambres en muñecas y dedos, adormecimiento de extremidades superiores	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lesiones osteomusculares considerables en miembros superiores (Tunel del carpo)	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA

AREA, LUGAR O PROCESO	SECCIÓN	CARGO	ACTIVIDADES O FUNCIONES	RUTINARIAS SI / NO	PELIGROS		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DEL RIESGO	CRITERIOS PARA CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
					DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	ND	NE	NP = ND X NE	INTERPRETACION NP	NC	NR = NP X NC	INTERPRETACION NR	ACEPTABILIDAD	N DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ASOCIADO (SI o NO)	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVAS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
ADI	ASISTENTE DE GERENCI.		Brindar al cliente atención oportuna, personal y/o telefónica, dando respuesta adecuada de acuerdo a la percepción del servicio brindado, buscando subsanar las necesidades manifestadas y así alcanzar la satisfacción plena del usuario. Brindando apoyo administrativo en toda la Gestión requerida para el cumplimiento de las operaciones.	SI	Manipulación manual de cargas pequeñas (Cajas, AZ de archivos, etc)		Lumbalgia, Problemas osteomusculares, Cansancio.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lesiones osteomusculares moderadas, lumbalgia	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente	Físico	Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Uso del computador		Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por uso de lamparas fluorecentes		Dolor de Cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de la piel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Enrrojecimiento de la piel, Problemas visuales leves, Incapacidad no Mayor a 30 dias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas	NA
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frío aire acondicionado)		Disconfort térmico, fiebre, resfiados	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	1	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Resfriados gripes dolor a nivel muscular, choques termicos, alteraciones en la presion arterial	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a cambios de temperaturas	NA
				SI	Virus: propios del ambiente en general	Biológico	Gripes, enfermedades virales, fiebres	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	resfriados dolores musculares, congestion nasal	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de vacunación	NA
				SI	Picaduras de insectos: mosquitos		Gripes, infecciones, fiebre	Ninguno	Fumigación del área, orden y aseo	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Enfermedades como dengue, zika, chikungunya, fiebre amarilla, paludismo	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de fumigaciones, Jornadas de orden y aseo en oficinas	NA
				SI	Polvos Orgánicos: ácaros del polvo	Químico	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, prevension de enfermedades respiratorias y uso de epp(mascarilla)	NA
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos fuera de lugar	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, tropezones, resbalones, Caidas a un mismos nivel	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, heridas, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de orden y aseo, inspecciones de seguridad, plan de mantenimiento de infraestructura	NA
				SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes		Politraumatismo, heridas, fracturas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja tensión, uso de equipos eléctricos		Herida, choque electrico	Instalaciones eléctricas con polo a tierra	Ninguno	EPP (botas dielectricas)	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Electrocucion, heridas, quemaduras	SI	NINGUNO	NINGUNO	Adecuación de las instalaciones eléctricas: polo a tierra	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del autocuidado	NA
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales (Herramientas de oficina)		Golpes, heridas, pinchazos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	heridas que ameriten sutura, Pinchazos, tetano	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, inspecciones de seguridad y charlas de seguridad al personal	NA
				SI	Público: Robos, Atracos, Asaltos,		Heridas, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Heridas Leves y graves, politraumatismo, invalidez, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación sobre riesgo público (concientización del personal), Fomento del autocuidado	NA
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito		Quemadura	Extintores	Plan de emergencia	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado, golpes, choques, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualizacion del Plan de emergencia, protocolos de emergencia, practicas y simulacros, Capacitación sobre el uso de extintores, extintores, brigadas de emergencia	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Estación de desinfección de zapatos. Sistemas de comunicación como radios y circuito	Trabajo remoto. Jornadas flexibles Control de sintomas al ingreso Plan de comunicación de emergencia y protocolo de notificación.	Tapabocas de alta realizables Guantes de látex. Gafas de seguridad
				NO	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caidas, resfriados, gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Golpes, Heridas,caidas atarpamiento	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Protocolos para actuar en caso de lluvias e inundaciones	NA
	JEFE DE MANTENIMIENTO		Direccionar, controlar, verificar, coordinar y liderar sistemáticamente la ejecución del programa de mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, inspecciones, atención de PQR y la solución de las emergencias presentados en el sistema de alumbrado público, velando por el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo y los estándares de calidad, garantizando la disponibilidad de las herramientas y equipos que intervienen y son críticos en la prestación del servicio.	SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, contenido de la tarea, manejo de personal	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral actividades con el comité de convivencia laboral, pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades gastrointestinales,	NA
				SI	Características de la organización del trabajo: Comunicación con el personal y con las partes interesadas, demandas de liderazgo.		Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención de estrés laboral actividades con el comité de convivencia laboral, pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades gastrointestinales	NA
				SI	Postura prologada: sentado y de pie	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares	Ninguno	Silla ergonómica	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial enfermedades cardiovasculares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de teclado, mouse, responder teléfono, entre otras tareas		Dolores en las articulaciones de los miembros superiores, carsancio, calambres en muñecas y dedos, adormecimiento de extremidades superiores	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lesiones osteomusculares considerables en miembros superiores (Tunel del carpo)	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Manipulación manual de cargas pequeñas (Cajas, AZ de archivos, etc)		Lumbalgia, Problemas osteomusculares, Cansancio.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lesiones osteomusculares moderadas, lumbalgia	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente	Físico	Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Uso del computador		Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por uso de lamparas fluorecentes y por exposición a luz solar directa		Dolor de Cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de la piel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Enrrojecimiento de la piel, Problemas visuales leves, Incapacidad no Mayor a 30 dias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas	NA
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frío aire acondicionado)		Disconfort térmico, fiebre, resfiados	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	1	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Resfriados gripes dolor a nivel muscular, choques termicos, alteraciones en la presion arterial	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a cambios de temperaturas	NA
				SI	Virus: propios del ambiente en general	Biológico	Gripes, enfermedades virales, fiebres	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	resfriados dolores musculares, congestion nasal	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de vacunación	NA
				SI	Picaduras de insectos: mosquitos		Gripes, infecciones, fiebre	Ninguno	Fumigación del área, orden y aseo	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Enfermedades como dengue, zika, chikungunya, fiebre amarilla, paludismo	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de fumigaciones, Jornadas de orden y aseo en oficinas	NA
				SI	Polvos Orgánicos: ácaros del polvo	Químico	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, prevension de enfermedades respiratorias y uso de epp(mascarilla)	NA
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos fuera de lugar	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, tropezones, resbalones, Caidas a un mismos nivel	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, heridas, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de orden y aseo, inspecciones de seguridad, plan de mantenimiento de infraestructura	NA
				SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes, escaleras		Politraumatismo, heridas, fracturas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja tensión, uso de equipos eléctricos		Herida, choque electrico	Instalaciones eléctricas con polo a tierra	Ninguno	EPP (botas dielectricas)	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Electrocucion, heridas, quemaduras	SI	NINGUNO	NINGUNO	Adecuación de las instalaciones eléctricas: polo a tierra	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del autocuidado, charlas acerca de riesgo electrico	NA
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales		Golpes, heridas, pinchazos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	heridas que ameriten sutura, Pinchazos, tetano	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, inspecciones de seguridad, capacitacion acerca de manipulacion segura de herramientas y equipos de trabajo	NA
				SI	Público: Robos, Atracos, Asaltos,		Heridas, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Heridas Leves y graves, politraumatismo, invalidez, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación sobre riesgo público (concientización del personal), Fomento del autocuidado	NA
				SI	Accidente de tránsito (accidentes por viajes de desplazamiento a los centros de trabajo)		Herida, golpes.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Heridas leves y graves, Golpes, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	capacitacion acerca de seguridad y prevencion vial	NA
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito o presencia de materiales inflamables		Quemadura	Extintores	Plan de emergencia	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado, golpes, choques, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualizacion del Plan de emergencia, protocolos de emergencia, practicas y simulacros, Capacitación sobre el uso de extintores, extintores, brigadas de emergencia	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Estación de desinfección de zapatos. Sistemas de comunicación como radios y circuito	Trabajo remoto. Jornadas flexibles Control de sintomas al ingreso Plan de comunicación de emergencia y protocolo de notificación.	Tapabocas de alta realizables Guantes de látex. Gafas de seguridad
				NO	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caidas, resfriados, gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Golpes, Heridas,caidas atarpamiento	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Protocolos para actuar en caso de lluvias e inundaciones	NA
TIVA / OPERATIVA	O DE PROYECTOS		Planear, direccionar, controlar, verificar, coordinar y liderar proyectos de ingeniería y preparando especificaciones, técnicas de ejecución, recursos necesarios y otros requisitos, para posibilitar el montaje, funcionamiento, mantenimiento y reparación de instalaciones y	SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, contenido de la tarea, manejo de personal	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral actividades con el comité de convivencia laboral, pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades gastrointestinales,	NA
				SI	Características de la organización del trabajo: Comunicación con el personal y con las partes interesadas, demandas de liderazgo.		Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención de estrés laboral actividades con el comité de convivencia laboral, pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades gastrointestinales	NA
				SI	Postura prologada: sentado y de pie	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares	Ninguno	Silla ergonómica	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial enfermedades cardiovasculares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de teclado, mouse, responder teléfono, entre otras tareas		Dolores en las articulaciones de los miembros superiores, carsancio, calambres en muñecas y dedos, adormecimiento de extremidades superiores	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lesiones osteomusculares considerables en miembros superiores (Tunel del carpo)	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente	Físico	Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Uso del computador		Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por uso de lamparas fluorecentes y por exposición a luz solar directa		Dolor de Cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de la piel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Enrrojecimiento de la piel, Problemas visuales leves, Incapacidad no Mayor a 30 dias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas	NA
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frío aire acondicionado)		Disconfort térmico, fiebre, resfiados	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	1	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Resfriados gripes dolor a nivel muscular, choques termicos, alteraciones en la presion arterial	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a cambios de temperaturas	NA
				SI	Virus: propios del ambiente en general	Biológico	Gripes, enfermedades virales, fiebres	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	resfriados dolores musculares, congestion nasal	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de vacunación	NA
				SI	Picaduras de insectos: mosquitos		Gripes, infecciones, fiebre	Ninguno	Fumigación del área, orden y aseo	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Enfermedades como dengue, zika, chikungunya, fiebre amarilla, paludismo	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de fumigaciones, Jornadas de orden y aseo en oficinas	NA
				SI	Polvos Orgánicos: ácaros del polvo	Químico	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, prevension de enfermedades respiratorias y uso de epp(mascarilla)	NA
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos fuera de lugar		Golpes, heridas, tropezones, resbalones, Caidas a un mismos nivel	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, heridas, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de orden y aseo, inspecciones de seguridad, plan de mantenimiento de infraestructura	NA

AREA, LUGAR O PROCESO	SECCIÓN	CARGO	ACTIVIDADES O FUNCIONES	RUTINARIAS SI / NO	PELIGROS		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO							VALORACION DEL RIESGO	CRITERIOS PARA CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION					
					DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	ND	NE	NP = ND X NE	INTERPRETACION NP	NC	NR = NP X NC	INTERPRETACION NR	ACEPTABILIDAD	N DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ASOCIADO (SI o NO)	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVAS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
	ADMINISTRA	INGENIERO	equipamiento.	SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes, escaleras	Condiciones de seguridad	Poltraumatismo, heridas, fracturas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja tensión, uso de equipos eléctricos		Herida, choque electrico	Instalaciones eléctricas con polo a tierra	Ninguno	EPP (botas dielectricas)	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Electrocucion, heridas, quemaduras	SI	NINGUNO	NINGUNO	Adecuación de las instalaciones eléctricas: polo a tierra	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del autocuidado, charlas acerca de riesgo electrico	NA
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales		Golpes, heridas, pinchazos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	heridas que ameriten sutura, Pinchazos, tetano	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, inspecciones de seguridad, capacitacion acerca de manipulacion segura de herramientas y equipos de trabajo	NA
				SI	Público: Robos, Atracos, Asaltos,		Heridas, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Heridas Leves y graves, politraumatismo, invalidez, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación sobre riesgo público (concientización del personal), Fomento del autocuidado	NA
				SI	Accidente de tránsito (accidentes por viajes de desplazamiento a los centros de trabajo)		Herida, golpes.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Heridas leves y graves, Golpes, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	capacitacion acerca de seguridad y prevencion vial	NA
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito o presencia de materiales inflamables		Quemadura	Extintores	Plan de emergencia	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado, golpes, choques, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualizacion del Plan de emergencia, protocolos de emergencia, practicas y simulacros, Capacitación sobre el uso de extintores, extintores, brigadas de emergencia	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Estación de desinfección de zapatos. Sistemas de comunicación como radios y circuito	Trabajo remoto. Jornadas flexibles Control de síntomas al ingreso Plan de comunicación de emergencia y protocolo de notificación.	Kapacetas de las reutilisables Guantes de látex. Gafas de seguridad
				NO	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caidas, resfriados, gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Golpes, Heridas,caidas atarpamiento	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Protocolos para actuar en caso de lluvias e inundaciones	NA
		DELINEANTE	Dibujar los planos completos que se requieran en el proyecto eléctrico y/o de iluminación.	SI	Características de la organización del trabajo: Comunicación con el personal, demandas de liderazgo.	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral, actividades con comité de convivencia laboral.	NA
				SI	Características del grupo social de trabajo: relaciones con los trabajadores, cohesión interpersonal.		Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral, actividades con comité de convivencia laboral.	NA
				SI	Postura prolagada: sentado	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares	Ninguno	Silla ergonómica	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial.enfermedades cardiovasculares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de teclado, mouse, responder teléfono, entre otras tareas administrativas.		Dolores en las articulaciones de los miembros superiores, cansancio, calambres en muñecas y dedos, adormecimiento de extremidades superiores	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Lesiones osteomusculares considerables en miembros superiores (Tunel del carpo)	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Manipulación manual de cargas pequeñas (Cajas, AZ de archivos, etc)		Lumbalgia, Problemas osteomusculares, Cansancio.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Lesiones osteomusculares moderadas, lumbalgia	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente	Fisico	Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Uso del computador		Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por uso de lamparas fluorecentes		Dolor de Cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de la piel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Enrrojecimiento de la piel, Problemas visuales leves, Incapacidad no Mayor a 30 dias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas	NA
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frío aire acondicionado)		Disconfort térmico, fiebre, resfiados	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	1	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Resfriados gripes dolor a nivel muscular, choques termicos, alteraciones en la presion arterial	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a cambios de temperaturas	NA
				SI	Virus: propios del ambiente en general	Biológico	Gripes, enfermedades virales, fiebres	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	resfriados dolores musculares, congestion nasal	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de vacunación	NA
				SI	Picaduras de insectos: mosquitos		Gripes, infecciones, fiebre	Ninguno	Fumigación del área, orden y aseo	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Enfermedades como dengue, zika, chikungunya, fiebre amarilla, paludismo	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de fumigaciones, Jornadas de orden y aseo en oficinas	NA
				SI	Polvos Orgánicos: ácaros del polvo	Químico	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, prevencion de enfermedades respiratorias y uso de epp(mascarilla)	NA
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos fuera de lugar	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, tropezones, resbalones, Caidas a un mismos nivel	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, heridas, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de orden y aseo, inspecciones de seguridad, plan de mantenimiento de infraestructura	NA
				SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes, escaleras		Poltraumatismo, heridas, fracturas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja tensión, uso de equipos eléctricos		Herida, golpe, choque electrico	Instalaciones eléctricas con polo a tierra	Ninguno	Ninguno	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Electrocucion, heridas, quemaduras	SI	NINGUNO	NINGUNO	Adecuación de las instalaciones eléctricas: polo a tierra	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del autocuidado, charlas acerca de riesgo electrico	NA
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales (Herramientas de oficina)		Golpes, heridas, pinchazos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	heridas que ameriten sutura, Pinchazos, tetano	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, inspecciones de seguridad, capacitacion acerca de manipulacion segura de herramientas y equipos de trabajo	NA
				SI	Público: Robos, Atracos, Asaltos,		Heridas, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Heridas Leves y graves, politraumatismo, invalidez, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación sobre riesgo público (concientización del personal), Fomento del autocuidado	NA
				SI	Accidente de tránsito (accidentes por viajes representativos)		Herida, golpes.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Heridas leves y graves, Golpes, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Fomento del autocuidado, señalización del área de circulación, Implementación del plan estratégico de seguridad vial	NA
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito		Quemadura	Extintores	Plan de emergencia, simulacros	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado, golpes, choques, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualizacion del Plan de emergencia, protocolos de emergencia, practicas y simulacros, Capacitación sobre el uso de extintores, extintores, brigadas de emergencia	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Estación de desinfección de zapatos. Sistemas de comunicación como radios y circuito	Trabajo remoto. Jornadas flexibles Control de síntomas al ingreso Plan de comunicación de emergencia y protocolo de notificación.	Kapacetas de las reutilisables Guantes de látex. Gafas de seguridad
				NO	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caidas, resfriados, gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Golpes, Heridas,caidas atarpamiento	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Protocolos para actuar en caso de lluvias e inundaciones	NA
		CONDUCTOR - AYUDANTE	Asistir en las actividades de almacén, a fin de despechar y transportar oportunamente los materiales, herramientas y equipos	SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, contenido de las tareas, teletrabajo	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral actividades con el comité de convivencia laboral, pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades gastrointestinales,	NA
				SI	Postura prolagada: sentado al conducir	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares	Ninguno	Silla ergonómica	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial.enfermedades cardiovasculares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Movimientos repetitivos: conducción del vehículo		Dolores en las articulaciones de los miembros superiores, cansancio, calambres en muñecas y dedos, adormecimiento de extremidades superiores	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Lesiones osteomusculares considerables en miembros superiores (Tunel del carpo)	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Manipulación manual de cargas: cargas para ser trasportadas de un lugar a otro		Lumbalgia, Problemas osteomusculares, Cansancio.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Lesiones osteomusculares moderadas, lumbalgia	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente o en exceso (durante labores de conducción)	Fisico	Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Exposición a luz solar directa		Dolor de Cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de la piel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Enrrojecimiento de la piel, Problemas visuales leves, Incapacidad no Mayor a 30 dias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas	NA
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frío aire acondicionado)		Disconfort térmico, fiebre, resfiados	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	1	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Resfriados gripes dolor a nivel muscular, choques termicos, alteraciones en la presion arterial	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a cambios de temperaturas	NA
				SI	Gases y vapores: gases de combustión del vehículo, vapores de los combustibles	Químico	afecciones leves del sistemas respiratorio, mareos, alergias	Ninguno	Revisión tecnicomecánica del vehículo, mantenimiento	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Afecciones al sistema respiratorio, intoxicación por inhalación de gases y vapores tóxicos, desmayos	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Mantenimiento preventivo a los vehículos, revisión técnico-mecánica, preoperacionales, capacitación sobre el uso adecuado de sustancias químicas.	NA
				SI	Virus: propios del ambiente en general	Biológico	Gripes, enfermedades virales, fiebres	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	resfriados dolores musculares, congestion nasal	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de vacunación	NA
				SI	Picaduras de insectos: mosquitos		Gripes, infecciones, fiebre	Ninguno	Fumigación del área, orden y aseo	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Enfermedades como dengue, zika, chikungunya, fiebre amarilla, paludismo	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de fumigaciones, Jornadas de orden y aseo en oficinas	NA
				SI	Polvos Orgánicos: ácaros del polvo	Químico	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, prevencion de enfermedades respiratorias y uso de epp(mascarilla)	NA
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos fuera de lugar	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, tropezones, resbalones, Caidas a un mismos nivel	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, heridas, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de orden y aseo, inspecciones de seguridad, plan de mantenimiento de infraestructura	NA
				SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes		Poltraumatismo, heridas, fracturas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja tensión, uso de equipos eléctricos		Herida, choque electrico	Instalaciones eléctricas con polo a tierra	Ninguno	EPP (botas dielectricas)	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Electrocucion, heridas, quemaduras	SI	NINGUNO	NINGUNO	Adecuación de las instalaciones eléctricas: polo a tierra	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del autocuidado, charlas acerca de riesgo electrico	NA
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales (kit de carretera)		Golpes, heridas, pinchazos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	heridas que ameriten sutura, Pinchazos, tetano	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, inspecciones de seguridad, capacitacion acerca de manipulacion segura de herramientas y equipos de trabajo	NA
				SI	Público: Robos, Atracos, Asaltos, alteraciones del orden público		Heridas, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Heridas Leves y graves, politraumatismo, invalidez, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación sobre riesgo público (concientización del personal), Fomento del autocuidado	NA
				SI	Accidente de tránsito (por traslados en el vehículo en actividades misionales)		Herida, golpes.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	A	60	1080	I	NO ACEPTABLE	1	Heridas leves y graves, Golpes, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	capacitacion acerca de seguridad y prevencion vial	NA
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito dentro del vehículo		Quemadura	Extintores	Plan de emergencia	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado, golpes, choques, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualizacion del Plan de emergencia, protocolos de emergencia, practicas y simulacros, Capacitación sobre el uso de extintores, extintores, brigadas de emergencia	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Estación de desinfección de zapatos. Sistemas de comunicación como radios y circuito	Trabajo remoto. Jornadas flexibles Control de síntomas al ingreso Plan de comunicación de emergencia y protocolo de notificación.	Kapacetas de las reutilisables Guantes de látex. Gafas de seguridad
				NO	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caidas, resfriados, gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Golpes, Heridas,caidas atarpamiento	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Protocolos para actuar en caso de lluvias e inundaciones	NA

AREA, LUGAR O PROCESO	SECCIÓN	CARGO	ACTIVIDADES O FUNCIONES	RUTINARIAS SI / NO	PELIGROS		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DEL RIESGO	CRITERIOS PARA CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
					DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	ND	NE	NP = ND X NE	INTERPRETACION NP	NC	NR = NP X NC	INTERPRETACION NR	ACEPTABILIDAD	N DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ASOCIADO (SI o NO)	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVAS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
		TECNICO ELECTRICISTA	Realizar los trabajos de mantenimiento de redes asignado de acuerdo a los procedimientos establecidos por la organización.	SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, contenido de la tarea	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico, Disconfort	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Fiebres, enfermedades producidas por picaduras de insectos, dengue, chikungunfa	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral, actividades con comité de convivencia laboral.	NA
				SI	Posturas mantenidas y forzadas: ejecución de trabajos eléctricos en postes y escaleras	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial.enfermedades cardiovasculares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de herramientas menores (pirzas, destornilladores, llaves, etc)		Dolores en las articulaciones de los miembros superiores, cansancio, calambres en muñecas y dedos.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lesiones osteomusculares considerables en miembros superiores (Tunel del carpo, codo de tenista, etc)	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Asegurar la realización de las pausas activas, Fomentar el auto cuidado, Programa de prevención osteomuscular, Análisis de puestos de trabajo, charla manipulacion manual de cargas	NA
				SI	Manipulación manual de cargas. Traslado de las herramientas a usar en el trabajo		Lumbalgia, Problemas osteomusculares, agotamiento físico	Ninguno	Ninguno	EPP (FAJA SACROLUMBAR)	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial.enfermedades cardiovasculares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural, capacitacion sobre levantamiento manual de cargas, sensibilizacion de posturas y movimientos	FAJA SACROLUMBAR
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente o en exceso (Luz solar directa)	Físico	irritacion ocular, insolacion, fatiga visual	Ninguno	Ninguno	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO)	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	problemas visualesi con irritacion ocular , cefaleas, nauceas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Pausas activas, charla sobre exposicion altas temperaturas, consecuencias de exposicion a luz solar directa	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO)
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por exposición a la luz solar directa		Deshidratacion, insolacion, nauceas , cefaleas, diarrea, vomitos	Ninguno	Ninguno	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON, CAMISA MANGA	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Alteraciones de la conducta, deshidratacion, irritacion, inflamacion de vias urinarias,diarrea , nauceas,migraña, cancer de piel	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de Pausas activas, disponer puntos de hidratacion, charla sobre exposicion altas temperaturas, consecuencias de exposicion a luz solar directa	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON, CAMISA MANGA LARGA)
				SI	Temperaturas altas exposición a luz solar directa		Deshidratacion, insolacion, nauceas , cefaleas, diarrea, vomitos	Ninguno	Ninguno	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON, CAMISA MANGA LARGA)	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Alteraciones de la conducta, deshidratacion, irritacion, inflamacion de vias urinarias,diarrea , nauceas,migraña, cancer de piel	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de Pausas activas, disponer puntos de hidratacion, charla sobre exposicion altas temperaturas, consecuencias de exposicion a luz solar directa	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON, CAMISA MANGA LARGA)
				SI	Virus: propios del ambiente en general	Biológico	Gripes, enfermedades virales, fiebres	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	resfriados dolores musculares, congestion nasal	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de vacunación	NA
				SI	Picaduras de insectos (mosquitos), mordedura de serpientes		Gripes, infecciones, fiebre	Ninguno	Fumigación del área, orden y aseo	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Enfermedades como dengue, zika, chikungunya, febre amarilla, paludismo	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de fumigaciones, Jornadas de orden y aseo en oficinas	NA
				SI	Polvos Orgánicos: ácaros del polvo	Químico	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, prevension de enfermedades respiratorias y uso de epp(mascarilla)	NA
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos fuera de lugar, caida de objetos	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, tropezones, resbalones, Caidas	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	EPP (CASCO DE SEGURIDAD, BOTAS ANTIDESLIZANTES)	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Golpes, heridas leves y graves	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de orden y aseo, inspecciones de seguridad, plan de mantenimiento de infraestructura	EPP(CASCO DE SEGURIDAD, BOTAS DE SEGURIDAD
				SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes, escaleras		Golpes, heridas, Caídas a un mismos nivel, resbalones	Ninguno	orden y aseo en las instalaciones	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja y media tensión, manejo de lineas eléctricas, uso de equipos eléctricos		Herida, golpe, choque electrico	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Electrocucion, Golpe con heridas leves y graves	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del autocuidado	EPP para trabajos eléctricos
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales (Herramientas de oficina)		Golpes, heridas, pinchazos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	heridas que ameriten sutura, Pinchazos, tetano	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, inspecciones de seguridad, capacitacion acerca de manipulacion segura de herramientas y equipos de trabajo	NA
				SI	Público: Robos, Atracos, Asaltos,		Heridas, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Heridas Leves y graves, politraumatismo, invalidez, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación sobre riesgo público (concientización del personal), Fomento del autocuidado	NA
				SI	Accidente de tránsito (accidentes por traslado al lugar de trabajo)		Herida, golpes.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Heridas leves y graves, Golpes, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	capacitacion acerca de seguridad y prevencion vial	NA
				SI	Trabajo en alturas: instalación y mnteremiento de lineas eléctricas		Caídas a distinto nivel, Golpes, Heridas, facturas, nauceas, vertigo	Ninguno	Ninguno	EPP (ARNES DE SEGURIDAD COMPLETO, CASCO CON BARBUQUEJO ESLINGA CON AMORTIGUACION DE IMPACTO)	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Politraumatismos, heridas, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Certificacion de Trabajo en Alturas, Examenes Medicos para trabajo en altura (Test de Altura), Procedimiento de Trabajo en alturas. Inspecciones preoperacionales del equipo de trabajo (Arnés, Eslingas, Etc)	EPP (ARNES DE SEGURIDAD COMPLETO, CASCO CON BARBUQUEJO ESLINGA CON AMORTIGUACION DE IMPACTO)
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito o sobrecarga eléctrica		Quemadura	Extintores	Plan de emergencia	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado, golpes, choques, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualizacion del Plan de emergencia, protocolos de emergencia, practicas y simulacros, Capacitacion sobre el uso de extintores, extintores, brigadas de emergencia	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Estación de desinfección de zapatos. Sistemas de comunicación como radios y circuito	Trabajo remoto. Jornadas flexibles Control de síntomas al ingreso Plan de comunicación de emergencia y protocolo de notificación.	reutilizables Guantes de látex, Gafas de seguridad.
				NO	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caidas, resfriados, gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Golpes, Heridas,caidas atarpamiento	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Protocolos para actuar en caso de lluvias e inundaciones	NA
				NO	Vendavales		Golpes, caidas de altura, heridas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Golpes, Heridas, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Plan de emergencias ante desastres naturales	NA
		SUPERVISOR DE CUADRILLA	Programar y organizar el trabajo de los técnicos electricistas y supervisar permanentemente los trabajos en campo.	SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, alta responsabilidad, manejo de personal, trabajo en casa, contenido de la tarea	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral actividades con el comité de convivencia laboral, pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades gastrointestinales,	NA
				SI	Características de la organización del trabajo: Comunicación con el personal, demandas de liderazgo.		Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral actividades con el comité de convivencia laboral, pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades gastrointestinales	NA
				SI	Postura prologada: sentado y de pie	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial.enfermedades cardiovasculares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Manipulación manual de cargas pequeñas (Cajas, AZ de archivos, etc)		Lumbalgia, Problemas osteomusculares, Cansancio.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Lesiones osteomusculares moderadas, lumbalgia	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente	Físico	Dolor de Cabeza, fatiga visual	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Enrrojecimiento de la piel, Problemas visuales leves, Incapacidad no Mayor a 30 dias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Uso del computador		Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por uso de lamparas fluorecentes y exposición a luz solar directa		Dolor de Cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de la piel	Ninguno	Ninguno	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON, CAMISA MANGA	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Alteraciones de la conducta, deshidratacion, irritacion, inflamacion de vias urinarias,diarrea , nauceas,migraña, cancer de piel	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de Pausas activas, disponer puntos de hidratacion, charla sobre exposicion altas temperaturas, consecuencias de exposicion a luz solar directa	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON, CAMISA MANGA LARGA)
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frío aire acondicionado)		Disconfort térmico, fiebre, resfiados	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	1	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Resfriados gripes dolor a nivel muscular, choques termicos, alteraciones en la presion arterial	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a cambios de temperaturas	NA
				SI	Virus: propios del ambiente en general	Biológico	Gripes, enfermedades virales, fiebres	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	resfriados dolores musculares, congestion nasal	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de vacunación	NA
				SI	Picaduras de insectos: mosquitos		Gripes, infecciones, fiebre	Ninguno	Fumigación del área, orden y aseo	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Enfermedades como dengue, zika, chikungunya, febre amarilla, paludismo	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de fumigaciones, Jornadas de orden y aseo en oficinas	NA
				SI	Polvos Orgánicos: ácaros del polvo	Químico	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, prevension de enfermedades respiratorias y uso de epp(mascarilla)	NA
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos fuera de lugar	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, tropezones, resbalones, Caidas a un mismos nivel	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, heridas, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de orden y aseo, inspecciones de seguridad, plan de mantenimiento de infraestructura	NA
				SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes, escaleras		Politraumatismo, heridas, fracturas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja y media tensión, manejo de lineas eléctricas, uso de equipos eléctricos		Herida, choque electrico	Instalaciones eléctricas con polo a tierra	Ninguno	EPP (botas dielectricas)	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Electrocucion, heridas, quemaduras	SI	NINGUNO	NINGUNO	Adecuación de las instalaciones eléctricas: polo a tierra	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del autocuidado, charlas acerca de riesgo electrico	NA
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales (Herramientas de oficina y herramientas de trabajo)		Golpes, heridas, pinchazos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	heridas que ameriten sutura, Pinchazos, tetano	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, inspecciones de seguridad, capacitacion acerca de manipulacion segura de herramientas y equipos de trabajo	NA
				SI	Público: Robos, Atracos, Asaltos,		Heridas, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Heridas Leves y graves, politraumatismo, invalidez, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación sobre riesgo público (concientización del personal), Fomento del autocuidado	NA
				SI	Accidente de tránsito (accidentes por desplazamiento al lugar de trabajo)		Herida, golpes.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Heridas leves y graves, Golpes, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	capacitacion acerca de seguridad y prevencion vial	NA
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito o sobrecarga eléctrica		Quemadura	Extintores	Plan de emergencia	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado, golpes, choques, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualizacion del Plan de emergencia, protocolos de emergencia, practicas y simulacros, Capacitacion sobre el uso de extintores, extintores, brigadas de emergencia	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Estación de desinfección de zapatos. Sistemas de comunicación como radios y circuito	Trabajo remoto. Jornadas flexibles Control de síntomas al ingreso Plan de comunicación de emergencia y protocolo de notificación.	reutilizables Guantes de látex, Gafas de seguridad.
				NO	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caidas, resfriados, gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Golpes, Heridas,caidas atarpamiento	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Protocolos para actuar en caso de lluvias e inundaciones	NA
		TWARE		SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, alta responsabilidad, manejo de personal, trabajo en casa, contenido de la tarea	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral actividades con el comité de convivencia laboral, pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades gastrointestinales,	NA
				SI	Características de la organización del trabajo: Comunicación con el personal, demandas de liderazgo.		Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral actividades con el comité de convivencia laboral, pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades gastrointestinales	NA
				SI	Postura prologada: sentado y de pie	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial.enfermedades cardiovasculares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Manipulación manual de cargas pequeñas (Cajas, AZ de archivos, etc)		Lumbalgia, Problemas osteomusculares, Cansancio.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Lesiones osteomusculares moderadas, lumbalgia	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente	Físico	Dolor de Cabeza, fatiga visual	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Enrrojecimiento de la piel, Problemas visuales leves, Incapacidad no Mayor a 30 dias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Uso del computador		Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	M	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por uso de lamparas fluorecentes y exposición a luz solar directa		Dolor de Cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de la piel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Alteraciones de la conducta, deshidratacion, irritacion, inflamacion de vias urinarias,diarrea , nauceas,migraña, cancer de piel	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de Pausas activas, disponer puntos de hidratacion, charla sobre exposicion altas temperaturas, consecuencias de exposicion a luz solar directa	NA

AREA, LUGAR O PROCESO	SECCIÓN	CARGO	ACTIVIDADES O FUNCIONES	RUTINARIAS SI / NO	PELIGROS		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO							VALORACION DEL RIESGO	CRITERIOS PARA CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
					DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	ND	NE	NP = ND X NE	INTERPRETACIÓN NP	NC	NR = NP X NC	INTERPRETACIÓN NR	ACEPTABILIDAD	N DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ASOCIADO (SI o NO)	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVAS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
		INGENIERO DE SOF	Administrar, facilitar y ejecutar las actividades de desarrollo, adaptación, adopción y uso de los diferentes software adquiridos por la compañía, garantizando el desarrollo de soluciones que soporten los diferentes proyectos en AGM DESARROLLOS S.A.S.	SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frio aire acondicionado)		Disconfort térmico, fiebre, resfiados	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	1	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Resfriados gripes dolor a nivel muscular, choques termicos, alteraciones en la presion arterial	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a cambios de temperaturas	NA
				SI	Virus: propios del ambiente en general	Biológico	Gripes, enfermedades virales, fiebres	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	resfriados dolores musculares, congestion nasal	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de vacunación	NA
				SI	Picaduras de insectos: mosquitos		Gripes, infecciones, fiebre	Ninguno	Fumigación del área, orden y aseo	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Enfermedades como dengue, zika, chikungunya, fiebre amarilla, paludismo	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de fumigaciones, Jornadas de orden y aseo en oficinas	NA
				SI	Polvos Orgánicos: ácaros del polvo	Químico	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, prevension de enfermedades respiratorias y uso de epp(mascarilla)	NA
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos fuera de lugar	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, tropezones, resbalones, Caídas a un mismos nivel	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, heridas, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de orden y aseo, inspecciones de seguridad, plan de mantenimiento de infraestructura	NA
				SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes, escaleras		Politraumatismo, heridas, fracturas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja y media tensión, manejo de lineas eléctricas, uso de equipos eléctricos		Herida, choque electrico	Instalaciones elétricas con polo a tierra	Ninguno	Ninguno	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Electrocucion, heridas, quemaduras	SI	NINGUNO	NINGUNO	Adecuación de las instalaciones eléctricas: polo a tierra	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del autocuidado, charlas acerca de riesgo electrico	NA
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales (Herramientas de oficina y herramientas de trabajo)		Golpes, heridas, pinchazos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	heridas que ameriten sutura, Pinchazos, tetano	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, inspecciones de seguridad, capacitacion acerca de manipulacion segura de herramientas y equipos de trabajo	NA
				SI	Público: Robos, Atracos, Asaltos,		Heridas, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Heridas Leves y graves, politraumatismo, invalidez, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación sobre riesgo público (concientización del personal), Fomento del autocuidado	NA
				SI	Accidente de tránsito (accidentes por desplazamiento al lugar de trabajo)		Herida, golpes.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Heridas leves y graves, Golpes, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	capacitacion acerca de seguridad y prevencion vial	NA
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito o sobrecarga eléctrica		Quemadura	Extintores	Plan de emergencia	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado, golpes, choques, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualizacion del Plan de emergencia, protocolos de emergencia, practicas y simulacros, Capacitación sobre el uso de extintores, extintores, brigadas de emergencia	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Estación de desinfección de zapatos. Sistemas de comunicación como radios y circuito	Trabajo remoto. Jornadas flexibles Control de síntomas al ingreso Plan de comunicación de emergencia y protocolo de notificación.	Tapabocas de tela reutilisables Guantes de látex. Gafas de seguridad.
				NO	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caidas, resfriados, gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Golpes, Heridas,caidas atarpamiento	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Protocolos para actuar en caso de lluvias e inundaciones	NA
	ALMACEN	ALMACENISTA	Recibe y revisa toda entrada de almacén. Verificar que lo descrito en la orden de compra coincida con la remisión del material a recibir, firma de recibido y devuelve copia al proveedor. Realizar el respectivo ingreso de la mercancía al sistema para inventariario, Clasificar y organizar la mercancía en el almacén con el fin de garantizar su rápida localización. Despachar y llevar el control de las salidas de la mercancía de almacén registrándolo tanto el archivo manual como al sistema. Elaborar inventarios parciales y periódicos de almacén (insumos, epp, combustibles, lubricantes, consumibles), generando un informe diario para ser entregado al Gerente Operativo PTC. Elabora saldos de mercancía que quedan en existencia e informar a su jefe inmediato, a fin de mantener stock de almacén. Clasificar (insumos, epp, combustibles, lubricantes, consumibles) de acuerdo a las hojas de seguridad, mantener en orden el sitio de trabajo, reportando cualquier anomalía. Dirigir y supervisar el cumplimiento de las funciones del personal bajo su cargo. Elaborar y presentar informes , Acatar y cumplir todas las normas, procedimientos de higiene, seguridad industrial y reglamento interno de la empresa, Mantener los registros de la documentación legal y requerida por el SGI actualizados, respectivos al proceso de infraestructura física y tecnológica. Dar cumplimiento Al reglamento interno y/o procedimientos de AGM Desarrollo S.A.S establecida en lineamientos directivos, y demás documentación del sistema de gestión integral y normatividad aplicable que indiquen las reglas para la operación, cumplimiento de la misión, seguridad y salud en el trabajo, medio ambiente, participando activamente en su construcción e implementación, Realizar las demás actividades que le asigne el jefe inmediato que sean congruentes con el propósito del cargo y /o rol, con el fin de dar cumplimiento a los objetivos, del proceso y puesto de trabajo.	SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, contenido de las tareas	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental, mal genio,tension muscular, problemas gastrointestinales	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Agotamiento fisico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales, cambios de estados emocionales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral actividades con el comité de convivencia laboral, pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades gastrointestinales,	NA
				SI	Postura prologada: De pié y sentado	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares,calambres, dolor	Ninguno	Silla ergonómica y escritorio	Pausas activas o pausas de descanso	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial.enfermedades cardiovasculares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de teclado, mouse, responder teléfono, entre otras tareas administrativas.		Dolores en las articulaciones de los miembros superiores, cansancio, calambres en muñecas y dedos, adormecimiento de extremidades superiores	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Lesiones osteomusculares considerables en miembros superiores (Tunel del carpo) ,dolores en las manos	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Manipulación manual de cargas: cajas y materiales del almacén (repuestos, tornillería, herramientas, dotaciones, etc)		Lumbalgia, Problemas osteomusculares, agotamiento fisico, cansancio, calambres, dolor muscular, hernias	Ninguno	Ninguno	EPP (BOTAS DE SEGURIDAD, GUANTES,FAJA SACROLUMBAR)	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial.enfermedades cardiovasculares, hernias, lesiones en columna, calambres	SI	NINGUNO	NINGUNO	MONTACARGA, GATO,CARRETILLAS	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural, capacitacion sobre levantamiento manual de cargas, manipulacion de equipos y herramientas	FAJA SACROLUMBAR
				SI	Temperaturas extremas: Temperatura ambiente superior a 30°C	Fisico	Deshidratacion, insolacion, nauceas , cefaleas, diarrea, vomitos	Ninguno	Ninguno	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON , CAMISA MANGA	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Alteraciones de la conducta, deshidratacion, irritacion, inflamacion de vias urinarias,diarrea , nauceas,migraña, cancer de piel	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de Pausas activas, disponer puntos de hidratacion, charla sobre exposicion altas temperaturas, consecuencias de exposicion a luz solar directa	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frio aire acondicionado)		Disconfort térmico, fiebre, resfiados	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por uso de lamparas fluorecentes		Dolor de Cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de la piel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Virus: Propios del ambiente en general	Biológico	Gripes, enfermedades virales, fiebres,malestar general	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Resfriados dolores musculares, congestion nasal,dolor de cabeza,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de vacunación	NA
				SI	Picaduras de insectos: mosquitos Mordedura de animales: Perros, gatos, ratas, serpientes,Abispas y arañas Mordeduras de reptiles: Culebras y serpiente		Gripes, infecciones, fiebre, dolores de cabeza, mareos, náuseas y vómitos, dificultad respiratoria y aceleración del ritmo cardíaco	Ninguno	Fumigación del área, orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Enfermedades como dengue, zika, chikungunya, fiebre amarilla, paludismo, tetano, rabia, paro cardiaco, perdida muscular, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de fumigaciones, jornadas de oreden y aseo, suero atuiofidico en caso de mordedura o picaduras de culebras y serpientes, verificar diriamente si hay presencia de animales en el area para ser retirados charlas de promocion y prevencion, Brigada de	NA
				SI	Material Particulado: polvos de caliza proveniente de los materiales triturados	Químico	Irritación de ojos, Irritación de las vías respiratorias	Ninguno	Ninguno	Protección respiratoria (mascarilla para protección respiratoria)	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Asfixia, Reducción considerable de la capacidad pulmonar, irritación aguda de los ojos.	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Fomentar el autocuidado, Capacitación sobre el uso seguro de sustancias químicas	Uso de EPP respiratorio
				SI	Polvos Orgánicos: ácaros del polvo		Problemas respiratorios, gripes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	2	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Dificultades respiratorias, Gripes con incapacidades no mayor a 30 días	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado	NA
				SI	Líquidos: pinturas, aceites, grasas usadas para el mantenimiento de las instalaciones, equipos y maquinaria		Irritación de la piel, ojos y vías respiratorias	Ninguno	Ninguno	Guantes, mascarillas, gafas de seguridad, etc	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Quemaduras, intoxicación por ingestión o inhalación, desmayos	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Socializar el Programa riesgo qúimico, Fomentar el autocuidado, Capacitación sobre el uso seguro de sustancias químicas rotulado y etiquetado de las mismas, uso de EPP.	EPP para el manejo de la sustancia química en particular
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos fuera de lugar, condiciones de almacenamiento (Caida de objetos)	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, tropezones, resbalones, Caídas	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	EPP (CASCO DE SEGURIDAD, BOTAS ANTIDESLIZANTES)	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Golpes, heridas leves y graves	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Inspecciones de seguridad, plan de mantenimiento de infraestructura	EPP(CASCO DE SEGURIDAD, BOTAS DE SEGURIDAD
				SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes, escaleras		Politraumatismo, heridas, fracturas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja tensión, uso de equipos eléctricos		Herida, choque electrico	Instalaciones elétricas con polo a tierra	Ninguno	EPP (botas dielectricas)	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Electrocucion, heridas, quemaduras	SI	NINGUNO	NINGUNO	Adecuación de las instalaciones eléctricas: polo a tierra	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del autocuidado, charlas acerca de riesgo electrico	NA
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales y caída de materiales y equipos de estantes de almacenamiento		Golpes, heridas, pinchazos, fracturas, atrapamiento	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	Heridas que ameriten sutura, Pinchazos, tetano, golpes, atrapamiento,dolores	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, inspecciones de seguridad, capacitacion acerca de manipulacion segura de herramientas y equipos de trabajo, almacenamiento adecuado de materilaes sobre estantes, capacitación de manejo de carga y manejo postural	NA
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito o presencia de materiales inflamables		Quemadura, lesiones en piel	Extintores	Plan de emergencia	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado, golpes, choques, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualizacion del Plan de emergencia, protocolos de emergencia, practicas y simulacros, Capacitación sobre el uso de extintores, extintores, brigadas de emergencia	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biologico	Tos, fiebre, dolor de cabeza	Ninguno	Toma de temperatura	Protectores nasobucales, lavado de manos	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Disnea, perdida del gusto y olfato muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Se colocan dispensadores de gel antibacterial en las oficinas	Protocolos de higiene y seguridad, medidas de preveción, toma de temperatura	Tapabocas, guantes
				NO	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caidas, resfriados, gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Golpes, Heridas,caidas atarpamiento	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Protocolos para actuar en caso de lluvias e inundaciones	NA
		AUXILIAR DE ALMACEN	Recibe y revisa toda entrada de almacén, Verificar que lo descrito en la orden de compra coincida con la remisión del material a recibir, firma de recibido y devuelve copia al proveedor. Realizar el respectivo ingreso de la mercancía al sistema para inventariario. Clasificar y organizar la mercancía según hojas de seguridad en el almacén con el fin de garantizar su rápida localización. Anotar las salidas de la mercancía de almacén registrándolo tanto el archivo manual como al sistema Apoyar al almacenista en la realización de inventarios parciales y periódicos del almacén. Realizar tanque de combustible a los distintos vehículos y maquinarias de la empresa. A demás de la fabricación de mangueras. Mantener en orden el sitio de trabajo, reportando cualquier anomalía, Seguir procedimiento de compras y almacén. Identificar e implementar oportunidades de mejora en los procesos de la Compañía. Cumplir el reglamento interno y/o procedimientos de AGM Desarrollo S.A.S establecida en lineamientos directivos, y demás documentación del sistema de gestión integral y normatividad aplicable que indiquen las reglas para la operación, cumplimiento de la misión, seguridad y salud en el trabajo, medio ambiente, participando activamente en su construcción e implementación. Realizar las demás actividades que le asigne el jefe inmediato que sean congruentes con el propósito del cargo y /o rol, con el fin de dar cumplimiento a los objetivos, del proceso y puesto de trabajo.	SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, contenido de las tareas	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental, mal genio,tension muscular, problemas gastrointestinales	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Agotamiento fisico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales, cambios de estados emocionales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral actividades con el comité de convivencia laboral, pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades gastrointestinales,	NA
				SI	Postura prologada: De pié y sentado	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares,calambres, dolor	Ninguno	Silla ergonómica y escritorio	Pausas activas o pausas de descanso	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial.enfermedades cardiovasculares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de teclado, mouse, responder teléfono, entre otras tareas administrativas.		Dolores en las articulaciones de los miembros superiores, cansancio, calambres en muñecas y dedos, adormecimiento de extremidades superiores	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Lesiones osteomusculares considerables en miembros superiores (Tunel del carpo) ,dolores en las manos	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Manipulación manual de cargas: cajas y materiales del almacén (repuestos, tornillería, herramientas, dotaciones, etc)		Lumbalgia, Problemas osteomusculares, agotamiento fisico, cansancio, calambres, dolor muscular, hernias	Ninguno	Ninguno	EPP (BOTAS DE SEGURIDAD, GUANTES,FAJA SACROLUMBAR)	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial.enfermedades cardiovasculares, hernias, lesiones en columna, calambres	SI	NINGUNO	NINGUNO	MONTACARGA, GATO,CARRETILLAS	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural, capacitacion sobre levantamiento manual de cargas, manipulacion de equipos y herramientas	FAJA SACROLUMBAR
				SI	Temperaturas extremas: Temperatura ambiente superior a 30°C	Fisico	Deshidratacion, insolacion, nauceas , cefaleas, diarrea, vomitos	Ninguno	Ninguno	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON , CAMISA MANGA	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Alteraciones de la conducta, deshidratacion, irritacion, inflamacion de vias urinarias,diarrea , nauceas,migraña, cancer de piel	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de Pausas activas, disponer puntos de hidratacion, charla sobre exposicion altas temperaturas, consecuencias de exposicion a luz solar directa	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por uso de lamparas fluorecentes		Dolor de Cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de la piel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frio aire acondicionado)		Disconfort térmico, fiebre, resfiados	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Virus: Propios del ambiente en general	Biológico	Gripes, enfermedades virales, fiebres,malestar general	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Resfriados dolores musculares, congestion nasal,dolor de cabeza,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de vacunación	NA
				SI	Picaduras de insectos: mosquitos Mordedura de animales: Perros, gatos, ratas, serpientes,Abispas y arañas Mordeduras de reptiles: Culebras y serpiente		Gripes, infecciones, fiebre, dolores de cabeza, mareos, náuseas y vómitos, dificultad respiratoria y aceleración del ritmo cardíaco	Ninguno	Fumigación del área, orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Enfermedades como dengue, zika, chikungunya, fiebre amarilla, paludismo, tetano, rabia, paro cardiaco, perdida muscular, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de fumigaciones, jornadas de oreden y aseo, suero atuiofidico en caso de mordedura o picaduras de culebras y serpientes, verificar diriamente si hay presencia de animales en el area para ser retirados charlas de promocion y prevencion, Brigada de	NA
				SI	Material Particulado: polvos de caliza proveniente de los materiales triturados	Químico	Irritación de ojos, Irritación de las vías respiratorias	Ninguno	Ninguno	Protección respiratoria (mascarilla para protección respiratoria)	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Asfixia, Reducción considerable de la capacidad pulmonar, irritación aguda de los ojos.	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Socializar programa de riesgo químico, Fomentar el autocuidado, Capacitación sobre el uso seguro de sustancias químicas, matriz de compatibilidad, etiquetado y rotulado.	Uso de EPP respiratorio
				SI	Polvos Orgánicos: ácaros del polvo		Problemas respiratorios, gripes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	2	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Dificultades respiratorias, Gripes con incapacidades no mayor a 30 días	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado	NA
				SI	Líquidos: pinturas, aceites, grasas usadas para el mantenimiento de las instalaciones, equipos y maquinaria		Irritación de la piel, ojos y vías respiratorias	Ninguno	Ninguno	Guantes, mascarillas, gafas de seguridad, etc	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Quemaduras, intoxicación por ingestión o inhalación, desmayos	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Socializar programa de riesgo químico, Fomentar el autocuidado, Capacitación sobre el uso seguro de sustancias químicas, matriz de compatibilidad, etiquetado y rotulado.	EPP para el manejo de la sustancia química en particular
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos fuera de lugar, condiciones de almacenamiento (Caida de objetos)	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, tropezones, resbalones, Caídas	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	EPP (CASCO DE SEGURIDAD, BOTAS ANTIDESLIZANTES)	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Golpes, heridas leves y graves	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Inspecciones de seguridad, plan de mantenimiento de infraestructura	EPP(CASCO DE SEGURIDAD, BOTAS DE SEGURIDAD
				SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes, escaleras		Politraumatismo, heridas, fracturas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja tensión, uso de equipos eléctricos		Herida, choque electrico	Instalaciones elétricas con polo a tierra	Ninguno	EPP (botas dielectricas)	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Electrocucion, heridas, quemaduras	SI	NINGUNO	NINGUNO	Adecuación de las instalaciones eléctricas: polo a tierra	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del autocuidado, charlas acerca de riesgo electrico	NA
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales y caída de materiales y equipos de estantes de almacenamiento		Golpes, heridas, pinchazos, fracturas, atrapamiento	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	Heridas que ameriten sutura, Pinchazos, tetano, golpes, atrapamiento,dolores	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, inspecciones de seguridad, capacitacion acerca de manipulacion segura de herramientas y equipos de trabajo, almacenamiento adecuado de materilaes sobre estantes, capacitación de manejo de carga y manejo postural	NA
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito o presencia de materiales inflamables		Quemadura, lesiones en piel	Extintores	Plan de emergencia	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado, golpes, choques, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualizacion del Plan de emergencia, protocolos de emergencia, practicas y simulacros, Capacitación sobre el uso de extintores, extintores, brigadas de emergencia	NA

AREA, LUGAR O PROCESO	SECCIÓN	CARGO	ACTIVIDADES O FUNCIONES	RUTINARIAS SI / NO	PELIGROS		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DEL RIESGO	CRITERIOS PARA CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
					DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	ND	NE	NP = ND X NE	INTERPRETACION NP	NC	NR = NP X NC	INTERPRETACION NR	ACEPTABILIDAD	N DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ASOCIADO (SI o NO)	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVAS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
			Rutina y no rutinaria: Se diseña, implementa y verifica para la ejecución de la actividad, rutina y no rutinaria, teniendo en cuenta el peligro, la valoración del riesgo y la determinación de controles necesarios, incluyendo aquellos requeridos por clientes y otras partes interesadas, cuando aplique. Se tiene en cuenta cambios temporales o permanentes en la operación, procesos, instalaciones, maquinaria o equipos, cambios en el personal, estructura organizacional, requisitos legales aplicables, información relacionada con los peligros, evaluación y controles del riesgo, condiciones de áreas circundantes, factores humanos, entre otros. Antes de su implementación, las situaciones identificadas son evaluadas desde la perspectiva de seguridad y salud en el trabajo, considerando, por ejemplo: a) actividades rutinarias y no rutinarias; b) actividades de todas las personas que tienen acceso al lugar de trabajo (incluyendo contratistas y visitantes); c) comportamiento humano, capacidad y otros factores; d) peligros generados en la proximidad del lugar de trabajo por actividades relacionadas bajo el control de la organización; e) peligros creados en el entorno del lugar de trabajo por operaciones bajo el control de la organización; f) infraestructura, equipos, materiales, sustancias y condiciones físicas del lugar de trabajo, ya sea suministrados por la organización o por otros; g) cambios reales o propuestos en la organización, sus actividades o materiales; h) modificaciones al sistema de gestión, incluyendo cambios temporales, y sus impactos en las operaciones, procesos y actividades; i) cualquier obligación legal aplicable relacionada con la evaluación de riesgos y la implementación de controles necesarios; j) el diseño de áreas de trabajo, procesos, instalaciones, maquinaria, procedimientos operativos y organización del trabajo, incluyendo su adaptación a las capacidades humanas.	SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	Biológico	Tos, fiebre, dolor de cabeza	Ninguno	Toma de temperatura	Protectores nasobucales, lavado de manos	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Disnea, perdida del gusto y olfato muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Se colocan dispensadores de gel antibacterial en las oficinas	Protocolos de higiene y seguridad, medidas de prevención, toma de temperatura	Tapabocas, guantes
				NO	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caidas, resfriados, gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Golpes, Heridas,caidas atarpamiento	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Protocolos para actuar en caso de lluvias e inundaciones	NA
		AUXILIAR DE ALMACEN		SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, contenido de las tareas	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental, mal genio,tension muscular, problemas gastrointestinales	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales, cambios de estados emocionales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral actividades con el comité de convivencia laboral, pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades gastrointestinales,	NA
				SI	Postura prologada: De pié y sentado	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares,calambres, dolor	Ninguno	Silla ergonómica y escritorio	Pausas activas o pausas de descanso	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial,enfermedades cardiovasculares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de teclado, mouse, responder teléfono, entre otras tareas administrativas.		Dolores en las articulaciones de los miembros superiores, cansancio, calambres en muñecas y dedos, adormecimiento de extremidades superiores	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lesiones osteomusculares considerables en miembros superiores (Tunel del carpo) ,dolores en las manos	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Manipulación manual de cargas: cajas y materiales del almacén (repuestos, tornillería, herramientas, dotaciones, etc)		Lumbalgia, Problemas osteomusculares, agotamiento físico, cansancio, calambres, dolor muscular, hernias	Ninguno	Ninguno	EPP" (BRUTAS DE SEGURIDAD, GUANTES,FAJA ERGONAS DE	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial enfermedades cardiovasculares, hernias, lesiones en columna, calambres	SI	NINGUNO	NINGUNO	MONTACARGA, GATO,CARRETILLAS	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural, capacitacion sobre manipulacion segura de cargas, implementacion de ayudas mecanicas	FAJA SACROLUMBAR
				SI	Temperaturas extremas: Temperatura ambiente superior a 30°C	Fisico	Deshidratacion, insolacion, nauceas , cefalea, diarrea, vomitos	Ninguno	Ninguno	SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON, CAMISA MANGA	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Alteraciones de la conducta, deshidratacion, irritacion, inflamacion de vias urinarias,diarrea , nauceas,migraña, cancer de piel	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de Pausas activas, disponer puntos de hidratacion, charla sobre exposicion altas temperaturas, consecuencias de exposicion a luz solar directa	EPP (UNIFOR DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por uso de lamparas fluorecentes		Dolor de Cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de la piel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frio aire acondicionado)		Discomfort térmico, fiebre, resfiados	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Virus: Propios del ambiente en general	Biológico	Gripes, enfermedades virales, febres,malestar general	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Resfriados dolores musculares, congestion nasal,dolor de cabeza,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de vacunación	NA
				SI	Picaduras de insectos: mosquitos Mordeduras de animales: Perros, gatos, ratas, serpientes,Abispas y arañas Mordeduras de reptiles: Culebras y serpiente		Gripes, infecciones, febre, dolores de cabeza, mareos, náuseas y vómitos, dificultad respiratoria y aceleración del ritmo cardiaco	Ninguno	Fumigación del área, orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Enfermedades como dengue, zika, chikungunya, febre amarilla, paludismo, tetano, rabia, paro cardiaco, perdida muscular, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de fumigaciones, jornadas de orden y aseo, suero atiofídico en caso de mordedura o picaduras de culebras y serpientes, verificar diariamente si hay presencia de animales en el area para ser retirados charlas de prevencion y consecuencias, Reporte de	NA
				SI	Material Particulado: polvos de caliza proveniente de los materiales triturados	Químico	Irritación de ojos, Irritación de las vias respiratorias	Ninguno	Ninguno	Protección respiratoria (mascarilla para protección respiratoria)	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Asfixia, Reducción considerable de la capacidad pulmonar, irritación aguda de los ojos.	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Socializar programa de riesgo químico, Fomentar el autocuidado, Capacitación sobre el uso seguro de sustancias químicas, matriz de compatibilidad, etiquetado y rotulado.	Uso de EPP respiratorio
				SI	Polvos Orgánicos: ácaros del polvo		Problemas respiratorios, gripes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	2	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Dificultades respiratorias, Gripas con incapacidades no mayor a 30 dias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado	NA
				SI	Liquidos: pinturas, aceites, grasas usadas para el mantenimiento de las instalaciones, equipos y maquinaria		Irritación de la piel, ojos y vías respiratorias	Ninguno	Ninguno	Guantes, mascarillas, gafas de seguridad, etc	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Quemaduras, intoxicación por ingestión o inhalación, desmayos	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Socializar programa de riesgo químico, Fomentar el autocuidado, Capacitación sobre el uso seguro de sustancias químicas, matriz de compatibilidad, etiquetado y rotulado.	EPP para el manejo de la sustancia química en particular
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos bara de lugar, condiciones de almacenamiento (Caida de objetos)	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, tropezones, resbalones, Caidas	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	EPP (CASCO DE SEGURIDAD, BOTAS ANTIDESLIZANTES)	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Golpes, heridas leves y graves	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Inspecciones de seguridad, plan de mantenimiento de infraestructura	EPP(CASCO DE SEGURIDAD, BOTAS DE SEGURIDAD
				SI	Superficies de Trabajo: Irregulares, deslizantes, escaleras		Poltraumatismo, heridas, fracturas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja tensión, uso de equipos eléctricos		Herida, choque electrico	Instalaciones eléctricas con polo a tierra	Ninguno	EPP (botas dielectricas)	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Electrocucion, heridas, quemaduras	SI	NINGUNO	NINGUNO	Adecuación de las instalaciones eléctricas: polo a tierra	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del autocuidado, charlas acerca de riesgo electrico	NA
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales y caída de materiales y equipos de estantes de almacenamiento		Golpes, heridas, pinchazos, fracturas, atrapamiento	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	Heridas que ameriten sutura, Pinchazos, tetano, golpes, atrapamiento,dolores	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, inspecciones de seguridad, capacitacion acerca de manipulacion segura de herramientas y equipos de trabajo, almacenamiento adecuado de materiales sobre estantes, capacitación de	NA
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito o presencia de materiales inflamables		Quemadura, lesiones en piel	Extintores	Plan de emergencia	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado, golpes, choques, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualizacion del Plan de emergencia, protocolos de emergencia, practicas y simulacros, Capacitación sobre el uso de extintores, extintores, brigadas de emergencia	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	Biológico	Tos, fiebre, dolor de cabeza	Ninguno	Toma de temperatura	Protectores nasobucales, lavado de manos	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Disnea, perdida del gusto y olfato muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Se colocan dispensadores de gel antibacterial en las oficinas	Protocolos de higiene y seguridad, medidas de prevención, toma de temperatura	Tapabocas, guantes
				NO	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caidas, resfriados, gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Golpes, Heridas,caidas atarpamiento	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Protocolos para actuar en caso de lluvias e inundaciones	NA
		SUPERVISOR HSEQ		SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, alta responsabilidad	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Pausas Actividas durante la jornada	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	2	Agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral actividades con el comité de convivencia laboral, pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades gastrointestinales,	NA
				SI	Caracteristicas del grupo social de trabajo: Relaciones con los contratistas y directivos, Participación en reuniones de la compañía, cohesión interpersonal.		Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio Físico y mental	Ninguno	Ninguno	Pausas Actividas durante la jornada	2	2	4	B	10	40	III	ACEPTABLE	2	Agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral actividades con el comité de convivencia laboral, pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades gastrointestinales	NA
				SI	Postura prologada: pie durante labores de supervisión de la planta	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares, cansancio, calambre, dolores articulares	Ninguno	Silla ergonómica y escritorio	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	2	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial enfermedades cardiovasculares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por uso de lamparas fluorecentes	Fisico	Dolor de Cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de la piel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	8	M	10	80	III	ACEPTABLE	2	Enrrojecimiento de la piel, Problemas visuales leves, Incapacidad no Mayor a 30 dias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a cambios de temperaturas, usar proteccion para lluvia(uniforme impermeable)	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Exposición a luz solar directa, temperaturas extremas a mas de 30°		Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	2	Lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña, choques de calor, deshidratación, sudoración, cansancio	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a cambios de temperaturas, usar bloqueador solar y capuchas	
				SI	Ruido y vibraciones: Generado por los equipos enfuncionamiento		Cefaleas, Agresividad, Bajo rendimiento, Insomio, Baja percepción del riesgo, Alteraciones auditivas, Disminución de la concentración, nauceas , migrañas	Ninguno	Ninguno	EPP (protectores auditivos de copa)	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Hipoacusia crónica, perdida parcia todal de la audicion, vertigo perdida del equilibrio, cefalea	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charlas de seguridad sobre prevención del riesgo por exposición a ruidos, uso obligatorio EPP (Protección auditiva)	EPP (protectores auditivos de copa)
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frio aire acondicionado)		Discomfort térmico, fiebre, resfiados, cefalea, melaestar general,gripa	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	2	Resfriados gripes dolor a nivel muscular, choques termicos, alteraciones en la presion arterial	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a cambios de temperaturas	NA
				SI	Virus: Propios del ambiente en general	Biológico	Gripes, enfermedades virales, febres,malestar general	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	2	Resfriados dolores musculares, congestion nasal,dolor de cabeza,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de vacunación	NA
				SI	Picaduras de insectos: mosquitos Mordeduras de animales: Perros, gatos, ratas, serpientes,Abispas y arañas Mordeduras de reptiles: Culebras y serpiente		Gripes, infecciones, febre, dolores de cabeza, mareos, náuseas y vómitos, dificultad respiratoria y aceleración del ritmo cardiaco	Ninguno	Fumigación del área, orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	2	Enfermedades como dengue, zika, chikungunya, febre amarilla, paludismo, tetano, rabia, paro cardiaco, perdida muscular, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de fumigaciones, jornadas de orden y aseo, suero atiofídico en caso de mordedura o picaduras de culebras y serpientes, verificar diariamente si hay presencia de animales en el area para ser retirados charlas de prevencion y consecuencias, Reporte de	NA
				SI	Material Particulado: polvos de caliza proveniente de los materiales triturados	Químico	Alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias, irritacion cutanea	Ninguno	Ninguno	EPP(MASCARILLA MEDIA CARA CON FILTRO)	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	2	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias, irritacion cutanea, problemas cardiacos y pulmonares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre exposicion a material particulado y prevension de enfermedades respiratorias y cardiacas	EPP(MASCARILLA MEDIA CARA CON FILTRO)
				SI	Polvos Orgánicos: ácaros del polvo		Alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	Ninguno	Ninguno	EPP(MASCARILLA MEDIA CARA CON FILTRO)	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	2	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, prevencion de enfermedades respiratorias y uso de epp(mascarilla)	EPP(MASCARILLA MEDIA CARA CON FILTRO)
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos bara de lugar	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, tropezones, resbalones, Caidas a un mismos nivel	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	2	Contusión, heridas, fracturas,golpes,luxación	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Inspecciones de seguridad, plan de mantenimiento de infraestructura	NA
				SI	Superficies de Trabajo: Irregulares, deslizantes, escaleras,pasarelas		Poltraumatismo, heridas, fracturas,lesiones, esguince	Ninguno	Ninguno	EPP(Botas de seguridad antideslizantes)	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	2	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas, luxación,golpes	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja tensión, uso de equipos eléctricos		Herida, choque electrico,quemaduras	Instalaciones eléctricas con polo a tierra	Ninguno	EPP (botas dielectricas)	2	3	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	2	Electrocucion, heridas, quemaduras en diferentes grados,heridas	SI	NINGUNO	NINGUNO	Adecuación de las instalaciones eléctricas: polo a tierra	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del autocuidado, charlas acerca de riesgo electrico	NA
				SI	Mecánico: Maquinarias en movimientos rodillos de la bandas		Golpes, heridas, pinchazos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	2	Heridas que ameriten sutura,fracturas, golpes, amputación de miembros	SI	NINGUNO	NINGUNO	Guardas de seguridad, señalizaciones riesgo mecanico	Charla sobre autocuidado, inspecciones de seguridad, capacitacion acerca de manipulacion segura de herramientas y equipos de trabajo	EPP(Botas, guantes)
				SI	Transito de vehiculos particulares y externos y maquinarias en movimientos		Golpes, heridas, fracturas,atropellamiento	Señalizaciones y reductores velocidad	Ninguno	Ninguno	6	2	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	2	Golpes, heridas, fracturas, lesiones, invalidez, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Instalaciones de reductores y señalizaciones de velocidad	Capacitación en manejo defensivo, charlas de normas de seguridad al personal externo, charlas de señalizaciones viales	
				SI	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito		Quemadura, heridas,golpes	Extintores	Plan de emergencia	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	2	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado, golpes, choques, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualizacion del Plan de emergencia, protocolos de emergencia, practicas y simulacros, Capacitación sobre el uso de extintores, extintores, brigadas de emergencia, revision mensual a extintores de cada area, identificar	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	Biológico	Tos, fiebre, dolor de cabeza	Ninguno	Toma de temperatura	Protectores nasobucales, lavado de manos	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Disnea, perdida del gusto y olfato muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Se colocan dispensadores de gel antibacterial en las oficinas	Protocolos de higiene y seguridad, medidas de prevención, toma de temperatura	Tapabocas, guantes
				SI	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caidas, resfriados, gripe	Ninguno	Plan de emergencia	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	2	Golpes, Heridas,caidas atarpamiento	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Protocolos para actuar en caso de lluvias e inundaciones	NA
		GESTION HSEQ		SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, alta responsabilidad	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio Físico y mental	Ninguno	Ninguno	Pausas Actividas durante la jornada	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral actividades con el comité de convivencia laboral, pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades gastrointestinales,	NA
				SI	Caracteristicas del grupo social de trabajo: Relaciones con los contratistas y directivos, Participación en reuniones de la compañía, cohesión interpersonal.		Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio Físico y mental	Ninguno	Ninguno	Pausas Actividas durante la jornada	2	2	4	B	10	40	III	ACEPTABLE	1	Agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral actividades con el comité de convivencia laboral, pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades gastrointestinales	NA
				SI	Postura prologada: Sentado	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares, cansancio, calambre, dolores articulares	Ninguno	Silla ergonómica y escritorio	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial enfermedades cardiovasculares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de teclado, mouse, responder teléfono, entre otras tareas administrativas.		Dolores en las articulaciones de los miembros superiores, cansancio, calambres en muñecas y dedos, adormecimiento de extremidades superiores	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lesiones osteomusculares considerables en miembros superiores (Tunel del carpo) ,dolores en las manos	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Manipulación manual de cargas pequeñas (Cajes, AZ de archivos, etc)		Lumbalgia, Problemas osteomusculares, cansancio, calambre, dolores articulares	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Lesiones osteomusculares moderadas, lumbalgia, hernias discales, dolor articular	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Uso del computador	Fisico	Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	8	M	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por uso de lamparas fluorecentes		Dolor de Cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de la piel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	8	M	10	80	III	ACEPTABLE	1	Enrrojecimiento de la piel, Problemas visuales leves, Incapacidad no Mayor a 30 dias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular, Pausas activas	NA
				SI	Ruido y vibraciones: Generado por los equipos enfuncionamiento		Cefaleas, Agresividad, Bajo rendimiento, Insomio, Baja percepción del riesgo, Alteraciones auditivas, Disminución de la concentración, nauceas , migrañas	Ninguno	Ninguno	EPP (protectores auditivos de copa)	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Hipoacusia crónica, perdida parcia todal de la audicion, vertigo perdida del equilibrio, cefalea	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charlas de seguridad sobre prevención del riesgo por exposición a ruidos, uso obligatorio EPP (Protección auditiva)	EPP (protectores auditivos de copa)
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frio aire acondicionado)		Discomfort térmico, fiebre, resfiados, cefalea, melaestar general,gripa	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Resfriados gripes dolor a nivel muscular, choques termicos, alteraciones en la presion arterial	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a cambios de temperaturas	NA

AREA, LUGAR O PROCESO	SECCIÓN	CARGO	ACTIVIDADES O FUNCIONES	RUTINARIAS SI / NO	PELIGROS		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO							VALORACION DEL RIESGO	CRITERIOS PARA CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
					DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	ND	NE	NP = ND X NE	INTERPRETACION NP	NC	NR = NP X NC	INTERPRETACION NR	ACEPTABILIDAD	N DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ASOCIADO (SI o NO)	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVAS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
ADMINISTRATIVA / OPERATIVA		COORDINADOR DE C	Liderar el proceso de mantenimiento preventivo y correctivo de la planta de producción de la empresa, con el fin de asegurar el correcto funcionamiento de los equipos y maquinarias, minimizando tiempos de inactividad y costos de reparación. Desarrollar e implementar estrategias de mantenimiento que optimicen la vida útil de los activos de la empresa. Asegurar el cumplimiento de las normas de seguridad y medio ambiente en todas las actividades de mantenimiento. Gestionar el inventario de repuestos y materiales necesarios para el mantenimiento, asegurando su disponibilidad y control de costos. Capacitar y supervisar al personal de mantenimiento, promoviendo una cultura de trabajo seguro y eficiente. Colaborar con otras áreas de la empresa, como producción y logística, para coordinar actividades de mantenimiento y minimizar interrupciones en la producción. Analizar y reportar indicadores de gestión de mantenimiento, como el tiempo medio entre fallas (MTBF) y el tiempo medio de reparación (MTTR), para identificar áreas de mejora. Participar en proyectos de mejora continua y de implementación de nuevas tecnologías en el área de mantenimiento.	SI	Virus: Propios del ambiente en general	Biológico	Gripes, enfermedades virales, fiebres,malestar general	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Resfriados dolores musculares, congestion nasal,dolor de cabeza,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de vacunación	NA
				SI	Picaduras de insectos: mosquitos Mordedura de animales: Perros, gatos, ratas, serpientes,Abispas y arañas Mordeduras de reptiles: Culebras y serpiente		Gripes, infecciones, fiebre, dolores de cabeza, mareos, náuseas y vómitos, dificultad respiratoria y aceleración del ritmo cardiaco	Ninguno	Fumigación del área, orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Enfermedades como dengue, zika, chikungunya, fiebre amarilla, paludismo, tetano, rabia, paro cardiaco, perdida muscular, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunacion, planeacion de fumigaciones, jornadas de orden y aseo, suero atiofídico en caso de mordedura o picaduras de culebras y serpientes, verificar diriamente si hay presencia de animales en el area para ser retirados,charlas de prevencion y ocurrencia. Boleada de	NA
				SI	Material Particulado: polvos de caliza proveniente de los materiales triturados	Químico	Alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias, irritacion cutanea	Ninguno	Ninguno	EPPI(MASCARILLA MEDIA CARA CON FILTRO)	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias, irritacion cutanea, problemas cardiacos y pulmonares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre exposicion a material particulado y prevension de enfermedades respiratorias y cardiacas	EPPI(MASCARILLA MEDIA CARA CON FILTRO)
				SI	Polvos Orgánicos: ácaros del polvo		Alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	Ninguno	Ninguno	EPPI(MASCARILLA MEDIA CARA CON FILTRO)	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, prevension de enfermedades respiratorias y uso de epp(mascarilla)	EPPI(MASCARILLA MEDIA CARA CON FILTRO)
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos fuera de lugar	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, tropezones, resbalones, Caídas a un mismos nivel	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, heridas, fracturas,golpes,luxación	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Inspecciones de seguridad. plan de mantenimiento de infraestructura	NA
				SI	Superficies de Trabajo: Irregulares, deslizantes, escaleras,pasarelas		Poltraumatismo, heridas, fracturas,lesiones, esguince	Ninguno	Ninguno	EPPI(Botas de seguridad antideslizantes)	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas, luxación,golpes	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja tensión, uso de equipos eléctricos		Herida, choque electrico,quemaduras	Instalaciones eléctricas con polo a tierra	Ninguno	EPP (botas dielectricas)	2	3	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Electrocucion, heridas, quemaduras en diferentes grados,heridas	SI	NINGUNO	NINGUNO	Adecuación de las instalaciones eléctricas: polo a tierra	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del autocuidado, charlas acerca de riesgo electrico	NA
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales (Herramientas de oficina)		Golpes, heridas, pinchazos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	4	B	10	40	III	ACEPTABLE	1	Heridas que ameriten sutura, Pinchazos, tetano	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, inspecciones de seguridad, capacitacion acerca de manipulacion segura de herramientas y equipos de trabajo	NA
				SI	Transito de vehiculos particulares y externos y maquinarias en movimientos en diferentes centros de trabajo		Golpes, heridas, fracturas,atropellamiento	Señalizaciones y reductores velocidad	Ninguno	Ninguno	6	2	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Golpes, heridas, fracturas, lesiones, invalidez, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Instalaciones de reductores y señalizaciones de velocidad	Capacitación en manejo defensivo, charlas de normas de seguridad al personal externo, charlas de señalizaciones viales	
				SI	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito		Quemadura, heridas,golpes	Extintores	Plan de emergencia	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado, golpes, choques, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualizacion del Plan de emergencia, protocolos de emergencia, practicas y simulacros, Capacitación sobre el uso de extintores, extintores, brigadas de emergencia, revision mensual a extintores de cada area, identificar	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	Biologico	Tos, fiebre, dolor de cabeza	Ninguno	Toma de temperatura	Protectores nasobucales, lavado de manos	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Disnea, perdida del gusto y olfato muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Se colocan dispensadores de gel antibacterial en las oficinas	Protocolos de higiene y seguridad, medidas de prevención, toma de temperatura	Tapabocas, guantes
				SI	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caidas, resfriados, gripe	Ninguno	Plan de emergencia	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Golpes, Heridas,caidas atarpamiento	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Protocolos para actuar en caso de lluvias e inundaciones	NA
		AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES	Gestionar actividades de limpieza y mantenimiento de instalaciones, apoyo en servicios basicos y logistica en las instalaciones de mantto de alumbrado publico	SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, alta responsabilidad	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico, Disconfort	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Fiebres, enfermedades producidas por picaduras de insectos, dengue, chikunguña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral, actividades con comité de convivencia laboral.	NA
				SI	Postura prologada: sentado	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares	Ninguno	Silla ergonómica	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial,enfermedades cardiovasculares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de teclado, mouse, responder teléfono, entre otras tareas administrativas.		Dolores en las articulaciones de los miembros superiores, cansancio, calambres en muñecas y dedos, adormecimiento de extremidades superiores	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lesiones osteomusculares considerables en miembros superiores (Tunel del carpo)	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Manipulación manual de cargas pequeñas (Cajas, AZ de archivos, etc)		Lumbalgia, Problemas osteomusculares, Cansancio.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lesiones osteomusculares moderadas, lumbalgia	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente	Físico	Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Uso del computador		Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por uso de lamparas fluorecentes		Dolor de Cabeza, Cansancio visual, enrojecimiento de la piel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Enrojecimiento de la piel, Problemas visuales leves, Incapacidad no Mayor a 30 dias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas	NA
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frío aire acondicionado)		Disconfort térmico, fiebre, resfriados	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	1	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Resfriados gripes dolor a nivel muscular, choques termicos, alteraciones en la presion arterial	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a cambios de temperaturas	NA
				SI	Virus: propios del ambiente en general	Biológico	Gripes, enfermedades virales, fiebres	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	resfriados dolores musculares, congestion nasal	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de vacunación	NA
				SI	Picaduras de insectos: mosquitos		Gripes, infecciones, fiebre	Ninguno	Fumigación del área, orden y aseo	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Enfermedades como dengue, zika, chikungunya, fiebre amarilla, paludismo	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de fumigaciones, Jornadas de orden y aseo en oficinas	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Estación de desinfección de zapatos. Sistemas de comunicación como radios y circuito	trabajo remoto Jornadas flexibles Control de sintomas al ingreso Plan de comunicación de emergencia y protocolo de notificación.	reutilisables Guantes de látex Gafas de seguridad
				SI	Polvos Orgánicos: ácaros del polvo	Químico	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, prevension de enfermedades respiratorias y uso de epp(mascarilla)	NA
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos fuera de lugar	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, tropezones, resbalones, Caídas a un mismos nivel	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, heridas, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de orden y aseo, inspecciones de seguridad, plan de mantenimiento de infraestructura	NA
				SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes, escaleras		Poltraumatismo, heridas, fracturas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja tensión, uso de equipos eléctricos		Herida, choque electrico	Instalaciones eléctricas con polo a tierra	Ninguno	EPP (botas dielectricas)	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Electrocucion, heridas, quemaduras	SI	NINGUNO	NINGUNO	Adecuación de las instalaciones eléctricas: polo a tierra	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del autocuidado	NA
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales (Herramientas de oficina)		Golpes, heridas, pinchazos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	heridas que ameriten sutura, Pinchazos, tetano	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, inspecciones de seguridad y charlas de seguridad al personal	NA
				SI	Público: Robos, Atracos, Asaltos,		Heridas, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Heridas Leves y graves, politraumatismo, invalidez, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación sobre riesgo público (concientización del personal), Fomento del autocuidado	NA
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito		Quemadura	Extintores	Plan de emergencia	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado, golpes, choques, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualizacion del Plan de emergencia, protocolos de emergencia, practicas y simulacros, Capacitación sobre el uso de extintores, extintores, brigadas de emergencia	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Estación de desinfección de zapatos. Sistemas de comunicación como radios y circuito	trabajo remoto Jornadas flexibles Control de sintomas al ingreso Plan de comunicación de emergencia y protocolo de notificación.	reutilisables Guantes de látex Gafas de seguridad
				NO	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caidas, resfriados, gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Golpes, Heridas,caidas atarpamiento	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Protocolos para actuar en caso de lluvias e inundaciones	NA
		RECEPCIONISTA	Brindar al cliente atención oportuna, personal y/o telefónica, dando respuesta adecuada de acuerdo a la percepción del servicio brindado, buscando subsanar las necesidades manifestadas y así alcanzar la satisfacción plena del usuario, Brindando apoyo administrativo en toda la Gestión requerida para el cumplimiento de las operaciones.	SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, manejo de personal (Visitantes y trabajadores)	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral, actividades con comité de convivencia laboral.	NA
				SI	Características del grupo social de trabajo: relaciones con los clientes , visitantes y los trabajadores		Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades gastrointestinales	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral, actividades con comité de convivencia laboral.	NA
				SI	Postura prologada: sentado	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares	Ninguno	Silla ergonómica	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial,enfermedades cardiovasculares	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de teclado, mouse, responder teléfono, entre otras tareas administrativas.		Dolores en las articulaciones de los miembros superiores, cansancio, calambres en muñecas y dedos, adormecimiento de extremidades superiores	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lesiones osteomusculares considerables en miembros superiores (Tunel del carpo)	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Manipulación manual de cargas pequeñas (Cajas, AZ de archivos, etc)		Lumbalgia, Problemas osteomusculares, Cansancio.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Lesiones osteomusculares moderadas, lumbalgia	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre prevencion de enfermedades cardiovasculares, prevencion y consecuencias de enfermedades osteomusculares, sensibilizacion sobre higiene postural	NA
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente	Físico	Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Uso del computador		Cansancio Visual, Perdida parcial total de la visión, irritacion de los ojos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por uso de lamparas fluorecentes		Dolor de Cabeza, Cansancio visual, enrojecimiento de la piel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Enrojecimiento de la piel, Problemas visuales leves, Incapacidad no Mayor a 30 dias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas	NA
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frío aire acondicionado)		Disconfort térmico, fiebre, resfriados	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	1	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Resfriados gripes dolor a nivel muscular, choques termicos, alteraciones en la presion arterial	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a cambios de temperaturas	NA
				SI	Virus: propios del ambiente en general	Biológico	Gripes, enfermedades virales, fiebres	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	resfriados dolores musculares, congestion nasal	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de vacunación	NA
				SI	Picaduras de insectos: mosquitos		Gripes, infecciones, fiebre	Ninguno	Fumigación del área, orden y aseo	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Enfermedades como dengue, zika, chikungunya, fiebre amarilla, paludismo	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de fumigaciones, Jornadas de orden y aseo en oficinas	NA
				SI	Polvos Orgánicos: ácaros del polvo	Químico	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, prevension de enfermedades respiratorias y uso de epp(mascarilla)	NA
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos fuera de lugar	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, tropezones, resbalones, Caídas a un mismos nivel	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, heridas, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de orden y aseo, inspecciones de seguridad, plan de mantenimiento de infraestructura	NA
				SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes		Poltraumatismo, heridas, fracturas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja tensión, uso de equipos eléctricos		Herida, choque electrico	Instalaciones eléctricas con polo a tierra	Ninguno	EPP (botas dielectricas)	0	3	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Electrocucion, heridas, quemaduras	SI	NINGUNO	NINGUNO	Adecuación de las instalaciones eléctricas: polo a tierra	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del autocuidado	NA
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales (Herramientas de oficina)		Golpes, heridas, pinchazos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	heridas que ameriten sutura, Pinchazos, tetano	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, inspecciones de seguridad y charlas de seguridad al personal	NA
				SI	Público: Robos, Atracos, Asaltos,		Heridas, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Heridas Leves y graves, politraumatismo, invalidez, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación sobre riesgo público (concientización del personal), Fomento del autocuidado	NA

AREA, LUGAR O PROCESO	SECCIÓN	CARGO	ACTIVIDADES O FUNCIONES	RUTINARIAS SI / NO	PELIGROS		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DEL RIESGO	CRITERIOS PARA CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
					DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	ND	NE	NP = ND X NE	INTERPRETACION NP	NC	NR = NP X NC	INTERPRETACION NR	ACEPTABILIDAD	N DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ASOCIADO (SI o NO)	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVAS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito		Quemadura	Extintores	Plan de emergencia	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado, golpes, choques, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualizacion del Plan de emergencia, protocolos de emergencia, practicas y simulacros, Capacitación sobre el uso de extintores, extintores, brigadas de emergencia	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Protocolos de biosegurdad	Uso de EPP	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Estación de desinfección de zapatos. Sistemas de comunicación como radios y circuito	Trabajo remoto. Jornadas flexibles Control de síntomas al ingreso Plan de comunicación de emergencia y protocolo de notificación.	reutilisables Guantes de látex Gafas de seguridad
				NO	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caidas, resfriados, gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Golpes, Heridas,caidas atarpamiento	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Protocolos para actuar en caso de lluvias e inundaciones	NA
	CONTRATISTAS		Personas externas a la empresa que realizan actividades dentro como limpieza de areas acondicionados, mantenimientos, a las instalaciones.	SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes, escaleras	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, Caídas a un mismos nivel, resbalones	Ninguno	orden y aseo en las instalaciones	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	CONTRATISTA	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, alta responsabilidad, manejo de personal, trabajo en casa, contenido de la tarea	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico, Disconfort	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	CONTRATISTA	Fiebres, enfermedades producidas por picaduras de insectos, dengue, chikungufia	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral, actividades con comité de convivencia laboral.	NA
				SI	Caracteristicas de la organización del trabajo: Comunicación con el personal, demandas de liderazgo.		Estrés laboral, fatiga, agotamiento	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	CONTRATISTA	Enfermedades físicas y psicológica con incapacidad permanente parcial.	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral, actividades con comité de convivencia laboral.	NA
				SI	Postura prologada: sentado y de pie	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares, Cansancio.	Ninguno	Silla ergonómica	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	CONTRATISTA	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial.	SI	NINGUNO	NINGUNO	Ajuste antropométrico del puesto de trabajo	Asegurar la realización de las pausas activas, Fomentar el auto cuidado, Programa de prevención osteomuscular, Análisis de puestos de trabajo	NA
				SI	Iluminación: Luz visible en exceso (Luz solar directa)	Físico	Cansancio Visual, Perdida parcial de la visión.	Ninguno	Estudio de iluminación	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	CONTRATISTA	Enfermedades físicas y psicológica con incapacidad permanente parcial.	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Plan de mantenimiento de infraestructura, Planeación de estudios de iluminación, visiometrias en exámenes médicos, Realización de pausas activas	NA
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frío aire acondicionado)		Disconfort térmico, fiebre, cambios de temperatura	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	1	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	CONTRATISTA	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial.	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charlas sobre autocuidado	NA
				SI	Virus: propios del ambiente en general	Biológico	Gripes, enfermedades virales, febres	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	CONTRATISTA	Fatiga Visual, perdida parcial de la visión con incapacidad permanente parcial.	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de vacunación	NA
				SI	Picaduras de insectos: mosquitos		Gripes, infecciones, fiebre	Ninguno	Fumigación del área, orden y aseo	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	CONTRATISTA	Enfermedades como dengue, zika, chikungunya, fiebre amarilla, y otras enfermedades infecciosas.	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de fumigaciones, Jornadas de orden y aseo en oficinas	NA
				SI	Polvos Orgánicos: ácaros del polvo	Químico	Problemas respiratorios, gripes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	CONTRATISTA	Dificultades respiratorias, Gripes con incapacidades no mayor a 30 días	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado	NA
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos fuera de lugar	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, tropezones, resbalones, Caídas a un mismos nivel	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	CONTRATISTA	Contusión, cortaduras, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de orden y aseo, inspecciones de seguridad, plan de mantenimiento de infraestructura	NA
				SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes, escaleras		Golpes, heridas, Caídas a un mismos nivel, resbalones	Ninguno	orden y aseo en las instalaciones	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	CONTRATISTA	Contusión, cortaduras, esguinces, fracturas	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones locativas de seguridad, fomento del autocuidado, charlas de seguridad al personal, señalización	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja y media tensión, manejo de lineas eléctricas, uso de equipos eléctricos		Herida, golpe, choque electrico	Instalaciones eléctricas con polo a tierra	Ninguno	Ninguno	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	CONTRATISTA	Electrocución, Golpe con heridas leves y graves	SI	NINGUNO	NINGUNO	Adecuación de las instalaciones eléctricas polo a tierra	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del autocuidado	NA
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales (Herramientas de oficina y herramientas de trabajo)		Golpes, heridas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	CONTRATISTA	Contusión, cortaduras, Pinchazos	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, inspecciones de seguridad y charlas de seguridad al personal	NA
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito o sobrecarga eléctrica		Quemadura	Extintores	Plan de emergencia, simulacros	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	CONTRATISTA	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado, golpes, choques, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualizacion del Plan de emergencia, protocolos de emergencia, practicas y simulacros, Capacitación sobre el uso de extintores portátiles, primeros auxilios y evacuación, señalizar los extintores, Entrenamiento de brigadas.	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Protocolos de biosegurdad	Uso de EPP	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	Estación de desinfección de zapatos. Sistemas de comunicación como radios y circuito	Trabajo remoto. Jornadas flexibles Control de síntomas al ingreso Plan de comunicación de emergencia y protocolo de notificación.	reutilisables Guantes de látex Gafas de seguridad
				NO	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caidas. Enfermedades por estancamiento de aguas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	CONTRATISTA	Golpes, Heridas, asfixie, atarpamiento, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Protocolos para actuar en caso de lluvias e inundaciones	NA