FORMATO	MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, VALORACION Y CONTROL DEL RIESGO
VERSION: 03	
FECHA: 21-Feb-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	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 ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
COORDINADOR OPERATIVO ALUMBRADO PÚBLICO			Direccionar y Administrar de todas las actividades que ejecute el personal técnico 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	Psicosocial	Estres laboral, fatiga, agotamiento,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés	NA
				SI	Carga mental, falta de		Estres laboral, fatiga, agotamiento,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés	NA
				SI	organización del trabajo: Comunicación con el		Estres laboral, fatiga, agotamiento,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés	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 ESPECÍFICOS	1	incapacidad permanente	SI	NINGUNO	NINGUNO	Ajuste antropométrico del puesto de trabajo	realización de las pausas activas,	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de teclado, mouse, responder teléfono, entre		Dolores en las articulaciones de los miembros	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Lesiones osteomusculares considerables en	SI	NINGUNO	NINGUNO	Ajuste antropométrico del puesto de trabajo	Asegurar la realización de las pausas activas,	NA
				SI	Manipulación manual de cargas pequeñas (Cajas, AZ de archivos, etc)		Lumbalgia, Problemas osteomusculares,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Lesiones osteomusculares moderadas,	SI	NINGUNO	NINGUNO	Reemplazar parte de los archivos de físicos a digitales	inspecciones a los lugares de trabajo, Jornada de orden	NA
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente	Físico	Cansancio visual, Perdida parcial total de la visión,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Plan de mantenimiento de infraestructura,	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Uso del computador		Cansancio visual, Perdida parcial total de la visión,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Plagas activas, plan de mantenimiento de	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por		Dolor de cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Envejecimiento de la piel, Problemas visuales leves,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Fallas activas, plan de mantenimiento de	NA
				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	dolor a nivel muscular, choques	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charlas sobre autocuidado	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de fumigación	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas	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	Tapabocas, guantes
				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	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	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 Orden y aseo de	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	las instalaciones, inspecciones	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	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del	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	autocuidado, inspecciones de seguridad y	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación sobre riesgo público	NA
				SI	Accidente de tránsito (traslado a los frentes 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	Fomento de autocuidado, señalización del	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 ESPECÍFICOS	1	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualización del Plan de emergencia,	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas	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	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	NA
RESIDENTE				SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, alta responsabilidad	Psicosocial	Estres laboral, fatiga, agotamiento,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Fiebres, enfermedades producidas por	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés	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 ESPECÍFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	realización de pausas activas, charlas sobre	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de teclado, mouse, responder teléfono, entre		Dolores en las articulaciones de los miembros	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Lesiones osteomusculares considerables en	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realización de pausas activas, charlas sobre	NA
				SI	Manipulación manual de cargas pequeñas (Cajas, AZ de archivos, etc)		Lumbalgia, Problemas osteomusculares,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Lesiones osteomusculares moderadas,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realización de pausas activas, charlas sobre	NA
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente	Físico	Cansancio visual, Perdida parcial total de la visión,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Uso del computador		Cansancio visual, Perdida parcial total de la visión,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por		Dolor de cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Envejecimiento de la piel, Problemas visuales leves,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas	NA
				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	dolor a nivel muscular, choques	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a	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

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 ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
		INGENIERO R		SI	Picaduras de insectos: mosquitos	Biológico	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	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de vacunación, planeación de Charla sobre	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	autocuidado, prevension de	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	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 Orden y aseo de	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	las instalaciones, inspecciones	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	NA
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales (destornillador, martillo)		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	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, Quemaduras de primer, segunto y tercer grado,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación sobre riesgo público	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualización de Plan de emergencia,	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas	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	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	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 presentadas 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	Psicosocial	Estres laboral, fatiga, agotamiento,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	agotamiento fisico y mental,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés	NA
				SI	Caracteristicas de la organización del trabajo: Comunicación con el		Estres laboral, fatiga, agotamiento,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	agotamiento fisico y mental, alteracion de la	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención de	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	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de teclado, mouse, responder teléfono, entre otros tareas		Dolores en las articulaciones de los miembros superiores	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Desórdenes osteomusculares considerables en miembros	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre	NA
				SI	Manipulación manual de cargas pequeñas (Cajas, AZ de archivos, etc)		Lumbalgia, Problemas osteomusculares,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Desórdenes osteomusculares moderadas,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre	NA
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente	Fisico	Cansancio visual, Perdida parcial total de la visión,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Estudios de iluminación, exámenes	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Uso del computador		Perdida parcial total de la visión,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Estudios de iluminación, exámenes	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por uso de lamparas		Dolor de cabeza, Cansancio visual, enrojecimiento de la piel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Envejecimiento de la piel, Problemas visuales leves,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas	NA
				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	dolor a nivel muscular, choques	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a	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	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de	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	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	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 Orden y aseo de	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	las instalaciones, inspecciones	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	NA
				SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales (destornillador, martillo)		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	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, Quemaduras de primer, segunto y tercer grado,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación sobre riesgo público	NA
				SI	Accidente de transito (accidentes por viajes de desplazamiento a los		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	Capacitación acerca de seguridad y	NA
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito o presencia de materiales		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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualización de Plan de emergencia,	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria	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	Trabajo remoto Jornadas flexibles Control de síntomas al	Tapabocas de tela reutilisables Guantes de látex Gafas de
				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	NA
				SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, contenido de la tarea, manejo de	Psicosocial	Estres laboral, fatiga, agotamiento,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	agotamiento fisico y mental,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés	NA
				SI	Caracteristicas de la organización del trabajo: Comunicación con el		Estres laboral, fatiga, agotamiento,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	agotamiento fisico y mental, alteracion de la	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención de	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	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de teclado, mouse, responder teléfono, entre otros tareas		Dolores en las articulaciones de los miembros superiores	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	1	Desórdenes osteomusculares considerables en miembros	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realizacion de pausas activas, charlas sobre	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 ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
ADMINISTRATIVA / OPE	JEFE 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 equipamiento.	SI	Iluminación: Luz visible deficiente	Físico	Cansancio visual, Perdida parcial total de la visión,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Uso del computador		Cansancio visual, Perdida parcial total de la visión,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por		Dolor de cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Envejecimiento de la piel, Problemas visuales leves,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas	NA
				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	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de	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	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	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	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones	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	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del	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	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 (asaltos,	NA
				SI	Accidente de transito (accidentes por viajes de desplazamiento a los		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	Capacitación acerca de seguridad y	NA
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito o presencia de materiales		Quemadura	Extintores	Plan de emergencia	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Quemaduras de primer, segundo y tercer grado,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualización de Plan de emergencia,	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria	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	Trabajo remoto. Jornadas flexibles Control de ingresos y	Tapabocas de tela reutilisables Guantes de látex. Gafas de
				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	NA
		COORDINADOR DE ZONA		SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, contenido de la tarea, manejo de	Psicosocial	Estres laboral, fatiga, agotamiento,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	talleres de prevención estrés laboral,	NA
				SI	Caracteristicas de la organización del trabajo: Comunicación con el		Estres laboral, fatiga, agotamiento,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	talleres de prevención de estrés laboral,	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 ESPECÍFICOS	1	Lumbalgia, dolor, incapacidad permanente	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas, charlas sobre	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de teclado, mouse, responder teléfono, entre		Dolores en las articulaciones de los miembros	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Lesiones osteomusculares considerables en	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realización de pausas activas, charlas sobre	NA
				SI	Manipulación manual de cargas pequeñas (Cajas, AZ de archivos, etc)		Lumbalgia, Problemas osteomusculares,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Lesiones osteomusculares moderadas,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realización de pausas activas, charlas sobre	NA
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente	Físico	Cansancio visual, Perdida parcial total de la visión,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Uso del computador		Cansancio visual, Perdida parcial total de la visión,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por		Dolor de cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Envejecimiento de la piel, Problemas visuales leves,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas	NA
				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	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de	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	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	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	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones	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	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del	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	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 (asaltos,	NA
				SI	Accidente de transito (accidentes por viajes de desplazamiento a los		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	Capacitación acerca de seguridad y	NA
				NO	Tecnológico: Incendio y explosión por corto circuito o presencia de materiales		Quemadura	Extintores	Plan de emergencia	Formación a brigadistas	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Quemaduras de primer, segundo y tercer grado,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualización de Plan 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 ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas.	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria	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	Trabajo remoto. Jornadas flexibles Control de síntomas al	Tapabocas de tela reutilisables Guantes de látex. Gafas de
				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, contenido de las tareas, teletrabajo	Psicosocial	Estres laboral, fatiga, agotamiento,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	agotamiento fisico y mental, alteracion de la	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés	NA
				SI	Postura prologada: sentado al conducir		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	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realización de pausas activas, charlas sobre	NA
				SI	Movimientos repetitivos: conducción del vehículo		Dolores en las articulaciones de los miembros	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	osteomusculares considerables en	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realización de pausas activas, charlas sobre	NA
				SI	Manipulación manual de cargas: cargas para ser trasportadas de un lugar a	Biomecánico	Lumbalgia, Problemas osteomusculares,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	A	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	osteomusculares moderadas,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realización de pausas activas, charlas sobre	NA
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente o en exceso (durante labores de conducción)		Cansancio visual, Perdida parcial total de la visión,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Ubicación de iluminación, exámenes	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Exposición a luz solar directa	Físico	Cansancio visual, enrrojecimiento de	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	enrojecimiento de la piel, Problemas visuales leves,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas	NA
				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, dolor a nivel muscular, choques	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a	NA
				SI	Gases y vapores: gases de combustión del vehículo, vapores de los	Químico	afecciones leves del sistemas respiratorio,	Ninguno	Revisión tecnicomecánica del vehículo,	Ninguno	2	1	2	B	25	50	III	ACEPTABLE	1	Afecciones al sistema respiratorio,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	mantenimiento preventivo a los vehículos, revisión	NA
				SI	Virus: propios del ambiente en general		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
			Asistir en las actividades de almacén, a fin de despachar y transportar oportunamente los materiales, herramientas y equipos	SI	Picaduras de insectos: mosquitos	Biológico	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de	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	NA
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos fuera de nivel		Golpes, Heridas, tropezones, resbalones,	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	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo en las instalaciones, inspecciones	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	Electrocución, heridas, quemaduras	SI	NINGUNO	NINGUNO	Adecuación de las instalaciones eléctricas: polo a tierra	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del	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	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación sobre riesgo público	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	Capacitación acerca de seguridad y	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualización de Plan de emergencia,	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas.	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria	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	Trabajo remoto. Jornadas flexibles Control de síntomas al	Tapabocas de tela reutilisables Guantes de látex. Gafas de
				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, contenido de la tarea	Psicosocial	Estres laboral, fatiga, agotamiento,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	enfermedades producidas por	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés	NA
				SI	Posturas mantenidas y forzadas: ejecución de trabajos eléctricos en		Lumbalgia, Problemas osteomusculares	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realización de pausas activas, charlas sobre	NA
				SI	Movimientos repetitivos: uso de herramientas menores (pinzas,	Biomecánico	Dolores en las articulaciones de los miembros	Ninguno	Ninguno	Pausas activas o pausas de descanso	2	4	8	M	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	osteomusculares considerables en	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	realización de las pausas activas,	NA
				SI	Manipulación manual de cargas: Traslado de las herramientas a usar en el		Lumbalgia, Problemas osteomusculares,	Ninguno	Ninguno	EPP (FAJA SACROLUMBAR)	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Lumbalgia con incapacidad permanente	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realización de pausas activas, charlas sobre	FAJA SACROLUMBAR
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente o en exceso (Luz solar directa)		Irritacion ocular, insolacion, fatiga visual	Ninguno	Ninguno	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO)	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	visualesi con rritacion ocular ,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Pausas activas, charla sobre exposicion altas	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO)
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por exposición a la luz solar	Físico	Deshidratacion, insolacion, nauceas , cefaleas,	Ninguno	Ninguno	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Alteraciones de la conducta, deshidratacion,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realización de Pausas activas, disponer puntos de	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON
				SI	Temperaturas altas exposición a luz solar directa		Deshidratacion, insolacion, nauceas , cefaleas,	Ninguno	Ninguno	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Alteraciones de la conducta, deshidratacion,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realización de Pausas activas, disponer puntos de	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON
				SI	Virus: propios del ambiente en general		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	Biológico	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de	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	NA
				SI	Locativo: Condiciones de Orden y Aseo en el lugar de trabajo, objetos fuera de nivel		Golpes, Heridas, tropezones, resbalones,	Ninguno	Jornadas de orden y aseo	EPP (CASCO DE SEGURIDAD, BOTAS DE ANTIDESLIZANTE	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Golpes, heridas leves y graves	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornadas de orden y aseo, inspecciones de	EPP(CASCO DE SEGURIDAD, BOTAS DE SEGURIDAD
				SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes, escaleras		Caídas a un mismos nivel,	Ninguno	orden y aseo en las instalaciones	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	cortaduras, esguinces,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo en las instalaciones, inspecciones	NA
				SI	Eléctrico: Energía estática, Baja y media tensión, manejo de lineas		Herida, golpe, choque electrico	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Electrocución, Golpe con heridas leves y graves	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del	EPP para trabajos eléctricos

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 ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
		TECNICO		SI	Mecanico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales (Herramientas de oficina)	Condiciones de seguridad	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	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación sobre riesgo público	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 ESPECÍFICOS	1	Heridas leves y graves, Golpes, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación acerca de seguridad y	NA
				SI	Trabajo en alturas: instalación y mntenimiento de lineas eléctricas		Caidas 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 ESPECÍFICOS	1	Politraumatismos, heridas, Muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Certificación de Trabajo en Alturas, Examenes Medicos para trabajo en altura (Test de Altura), Procedimiento de Trabajo en alturas.	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 ESPECÍFICOS	1	Quemaduras de primer, segunto y tercer grado,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualización del Plan de emergencia,	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria	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	Trabajo remoto. Jornadas flexibles Control de síntomas al	Tapabocas de tela reutilisables Guantes de látex. Gafas de
				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	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 emrgencias ante desastres	NA
		SUPERVISOR DE PROYECTOS	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 ESPECÍFICOS	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, estrés laboral, enfermedades	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés laboral actividades con el comité de convivencia	NA
				SI	Caracteristicas de la organización del trabajo: Comunicación con el personal, demandas de		Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, con incapacidad permanente	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención de	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 ESPECÍFICOS	1	Lesiones osteomusculares moderadas,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realización de pausas activas, charlas sobre	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realización de pausas activas, charlas sobre	NA
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente	Físico	Dolor de Cabeza, fatiga visual	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Enrojecimiento de la piel, Problemas visuales leves,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Uso del computador		Cansancio visual, Perdida parcial total de la visión,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por		Dolor de Cabeza, Cansancio visual, enrrojecimiento de la piel,	Ninguno	Ninguno	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Alteraciones de la conducta, deshidratacion,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realización de Pausas activas, disponer puntos de	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON
				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	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	choques termicos y exposicion a	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de	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	autocuidado, prevension de	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	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	NA
				SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes, escaleras		Politraumatismo, heridas, fracturas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	Contusion, cortaduras, esguinces,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones	NA
				SI	Electrico: Energia estatica, Baja y media tensión, manejo de lineas (Herramientas de oficina)		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	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del	NA
				SI	Mecanico: 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	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación sobre riesgo público	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	Capacitación acerca de seguridad y	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Actualización del Plan de emergencia,	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria	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	Trabajo remoto. Jornadas flexibles Control de síntomas al	Tapabocas de tela reutilisables Guantes de látex. Gafas de
				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	NA
		ILLA		SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, alta responsabilidad, manejo	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención estrés	NA
				SI	Caracteristicas de la organización del trabajo: Comunicación con el personal, demandas de		Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio físico y	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	1	agotamiento físico y mental, alteracion de la conducta, con incapacidad permanente	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar talleres de prevención de	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 ESPECÍFICOS	1	Lesiones osteomusculares moderadas,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realización de pausas activas, charlas sobre	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realización de pausas activas, charlas sobre	NA
				SI	Iluminación: Luz visible deficiente		Dolor de Cabeza, fatiga visual	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	Enrojecimiento de la piel, Problemas visuales leves,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	pausas activas	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 ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
		SUPERVISOR DE CUADR	Programar y organizar el trabajo de los técnicos electricistas y supervisar permanentemente los trabajos en campo.	SI	Radiaciones No ionizantes: Uso del computador	Físico	Cansancio visual, Perdida parcial total de la visión, Dolor de cabeza,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	4	0	NA	25	0	IV	ACEPTABLE	1	lesiones oculares perdida parcial o total de la vision,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	estudios de iluminación, exámenes médicos	NA
				SI	Radiaciones No ionizantes: Radiación ultravioleta producida por		Cansancio visual, enrrojecimiento de	Ninguno	Ninguno	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Alteraciones de la conducta, deshidratacion,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Realización de Pausas activas, disponer puntos de	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON
				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	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	choques termicos y exposicion a	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Jornada de vacunación, planeación de	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	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	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	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones	NA
				SI	Electrico: Energía estática, Baja y media tensión, manejo de lineas		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	Señalización de riesgo eléctrico, fomento del	NA
				SI	Mecanico: 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 capacidad,	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	sobre riesgo público	NA
				SI	Accidente de transito (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	capacitación acerca de seguridad y	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,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Plan de emergencia,	NA
				SI	Exposición a agentes biológicos como VIRUS COVID-19 (contacto directo entre personas,	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria	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	Trabajo remoto. Jornadas flexibles Control de síntomas al	Tapabocas de tela reutilisables Guantes de látex. Gafas de
				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	NA
		ITRATISTAS	Incluidas dentro como limpieza de aires acondicionados, mantenimientos a las instalaciones.	SI	Superficies de Trabajo: irregulares, deslizantes, escaleras	Condiciones de seguridad	Golpes, heridas, Caídas a un mismos nivel,	Ninguno	orden y aseo en las instalaciones	Ninguno	2	2	4	B	25	100	III	ACEPTABLE	CONTRATISTA	Contusión, cortaduras, esguinces,	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Orden y aseo de las instalaciones, inspecciones	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 ESPECÍFICOS	CONTRATISTA	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	Características 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 ESPECÍFICOS	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 ESPECÍFICOS	CONTRATISTA	Lumbalgia con incapacidad permanente parcial.	SI	NINGUNO	NINGUNO	Ajuste antropomérico del puesto de trabajo	Asegurar la realización de las pausas activas, Fomentar el auto cuidado, Programa de prevención osteomuscular, Analisis 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 ESPECÍFICOS	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	NA
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frio 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, fiebres	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 ESPECÍFICOS	CONTRATISTA	Dificultades respiratorias, Gripes con incapacidades no mayor a 30 días	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre 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 ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
	CON		Personas externas a la empresa que realizan visitas parciales y periódicos de almacén (insumos, epp, comestibles, lubricantes, consumibles), generando un informe diario para ser entregado al Gerente Operativo PTC. Elabora listas de verificación de inspección de seguridad, de la condición de los vehículos, maquinaria y herramientas, de acuerdo a los estándares técnicos y tecnológicos. Se cumplimiento al reglamento interno y/o procedimientos establecidos por la empresa, con el propósito del cargo y no ha dar cumplimiento a los objetivos, del proceso y puesto de trabajo.	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 elétricas con polo a tierra	Ninguno	Ninguno	6	3	18	A	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	CONTRATISTA	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		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	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	Biologico	Enfermedad COVID-19. Infección Respiratoria	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	Trabajo remoto. Jornadas flexibles Control de síntomas al	Tapabocas de tela reutilisables Guantes de látex. Gafas de
				NO	Precipitaciones: Lluvias torrenciales	Fenomenos naturales	Golpes, Herida, Caídas. 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
				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,c alambres, 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 (BOTAS DE SEGURIDAD, GUANTES,FAJA SACROLUMBAR)	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 levantamiento manual de cargas, manipulacion de equipos y herramientas de trabajo	FAJA SACROLUMBAR

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	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
		ALMACENISTA	Recibir, firma de recibido y devuelve copia al proveedor, Realizar el respectivo ingreso de la mercancía al sistema para inventariarlo, 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 registrando tanto el archivo manual como al sistema. Elaborar inventarios periódicos y reportes de novedades de mercancía, Mantener el orden y aseo en el área de trabajo, Cumplir con las normas de seguridad industrial y salud ocupacional, Reportar accidentes de trabajo, Cumplir con los reglamentos directivos y demás documentación del sistema de gestión integral y normatividad aplicable que incluyan 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	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 LARGA, CAPUCHA)	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Alteraciones de la conducta, deshidratacion, irritacion, inflamacion de vias urinarias,diarrea , naucesa,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, CAPUCHA)
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frío 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 (visiometría), 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 (visiometría), 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 fumigacion y suero antiofidico en caso de mordeura o picaduras de culebras y serpientes.	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 dias	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 qüimico, 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 (Caída de objetos)		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 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 ANTIDESLIZANTES)
				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

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 ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
			Recibe y revisa toda entrada de almacén. Verificar que lo descrito en la orden de compra coincida con la remisión del material recibido en cantidad, calidad y especificaciones técnicas. Ubicar los productos en el almacén. Colocar rótulos de identificación y ubicación en estanterías y niveles a los productos, a fin de mantener stock de almacén. Colaborar con el Jefe inmediato, a fin de mantener stock de almacén. Colaborar con el Jefe inmediato, a fin de mantener stock de almacén. Desarrollo S.A.S establecida en la	SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales y caida de materiales y equipos de estantes de almacenamiento	Condiciones de seguridad	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 materiiaes 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 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
			Realizar el almacenista en la realización de inventarios parciales y periódicos del almacén. Realizar tanque de combustible a los distintos vehículos y maquinarias de la empresa. Ademas de la fabricación de mangueras. Mantener el orden en estanterías y niveles a los productos, a fin de mantener stock de almacén. Colaborar con el Jefe inmediato, a fin de mantener stock de almacén. Desarrollo S.A.S establecida en la , 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 ob	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 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 de trabajo	FAJA SACROLUMBAR
				SI	Temperaturas extremas: Temperatura ambiente superior a 30°C		Deshidratacion, insolacion, nauceas , cefaleas, diarrea, vomitos	Ninguno	Ninguno	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON , CAMISA MANGA LARGA, CAPUCHA)	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 , CAMISA MANGA LARGA, CAPUCHA)

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 ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
ALMACEN		AUXILIAR DE ALMACEN	Recibir, firma de recibido y devuelve copia al proveedor. Realizar el respectivo ingreso de la mercancía al sistema para inventariarlo. 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 medidas de mejora en los procesos de la Compañía. Cumplir el reglamento interno y/o procedimientos de ASM 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 y puesto de trabajo.	SI	Radiaciones No Ionizantes: Radiación ultravioleta producida por uso de lamparas fluorecentes	Físico	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 atiofidico 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 fumigacion y suero antiofidico en caso de mordeura o picaduras de culebras y serpientes.	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)		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 ANTIDESLIZANTES)
				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

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 ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
			Recibir almacenista en la realización de inventarios parciales y periódicos del almacén. Realizar tirajas de combustible a los distintos vehículos y maquinarias de la empresa. Ademas de la fabricación de mangueras. Mantener el	SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales y caida de materiales y equipos de estantes de almacenamiento	Condiciones de seguridad	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 materiaes sobre estantes, capacitación de manejo de carga y manejo postural	NA
			Recibir y revisar toda entrada de almacén, Verificar que lo descrito en la orden de compra coincida con la remisión del material r	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
			trabajo, reportando cualquier anomalía. Seguir procedimiento de gestión de compras y almacén. Identificar e implementar opor	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 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
				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 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 de trabajo	FAJA SACROLUMBAR
			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 ob	SI	Temperaturas extremas: Temperatura ambiente superior a 30°C		Deshidratacion, insolacion, nauceas , cefaleas, diarrea, vomitos	Ninguno	Ninguno	EPP (GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE OSCURO, PANTALON , CAMISA MANGA LARGA, CAPUCHA)	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 , CAMISA MANGA LARGA, CAPUCHA)

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 ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
		AUXILIAR DE ALMACEN	Recibir, firma de recibido y devuelve copia al proveedor. Realizar el respectivo ingreso de la mercancía al sistema para inventariarlo. 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 Aplicar medidas de mejora en los procesos de la Compañía. Cumplir el reglamento interno y/o procedimientos de ASM 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 y puesto de trabajo.	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	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)		Disconfort 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, 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 atiofidico 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 fumigacion y suero antiofidico en caso de mordeura o picaduras de culebras y serpientes.	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 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 fuera de lugar, condiciones de almacenamiento (Caida de objetos)		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 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 ANTIDESLIZANTES)
				SI	Superficies de Trabajo: Irregulares, deslizantes, escaleras		Politraumatismo, 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 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

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 ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
			Recibir y revisar la orden de compra, verificar que lo descrito en la orden de compra coincida con la remisión del material a recibir, Recibir y revisar toda entrada de almacén, Verificar que lo descrito en la orden de compra coincida con la remisión del material a recibir, Recibir y revisar toda entrada de almacén, Reportar los incidentes y accidentes que se presenten de manera inmediata al departamento de HSEQ o en su defecto al departamento de recursos Humanos. Apoyar el analisis HSEQ en sitio de trabajo, reportando cualquier anomalia. Seguir procedimiento de gestión de compras y almacén. Identificar e implementar oportunidades de mejora en las actividades operativas y administrativas de la empresa. Apoyar en el desplazamiento a los planes de acción resultantes de las investigaciones de accidentes. Hacer buen uso y cuidado de los elementos de protección personal suministrados por la empresa. Apoyar en el cumplimiento de los objetivos, metas y programas de gestión de la empresa. Asistir a las capacitaciones programadas en seguridad y salud en el trabajo. Realizar las demás actividades que le asigne el jefe inmediato que sean congruentes con el propósito del cargo y no irá con el fin de dar cumplimiento a los objetivos, del proceso y puesto de trabajo.	SI	Mecánico: Manejo inadecuado de Herramientas manuales y caida de materiales y equipos de estantes de almacenamiento	Condiciones de seguridad	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 materiaes 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 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
				SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, alta responsabilidad	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio fisico y mental	Ninguno	Ninguno	Pausas Actividas durante la jornada	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	2	Agotamiento fisico 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 prevención de enfermedades gastrointestinales,	NA
				SI	Características del grupo social de trabajo: Relaciones con los contratistas y directivos, Participación en reuniones de la compañía, cohesión interpersonal.		Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio fisico y mental	Ninguno	Ninguno	Pausas Actividas durante la jornada	2	2	4	B	10	40	III	ACEPTABLE	2	Agotamiento fisico 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: 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 ESPECÍFICOS	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 días	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 ESPECÍFICOS	2	Lesiones oculares perdida parcial o total de la vision, irritacion de los ojos, cefaleas, migraña, choques de calor, desihidratación, sudoración, cansancio	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre choques termicos y exposicion a cambios de temperaturas, usar bloqueador solar y capuchas	NA
				SI	Ruido y vibraciones: Generado por los equipos enfuncionamiento		Cefaleas, Agresividad, Bajo rendimiento, Isomnio, Baja percepción del riesgo, Alteraciones auditivas, Disminución de la concentración, nauceas , vomitos	Ninguno	Ninguno	EPP (protectores auditivos de copa)	2	2	4	B	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	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 (Proteccion auditiva)	EPP (protectores auditivos de copa)

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
HSEQ		SUPERVISOR HSEQ	Verificar y mantener el orden y aseo en las diferentes áreas del frente de trabajo. Prevenir y dirigir las actividades de manera segura para prevenir accidentes de trabajo y enfermedades laborales. Realizar inspecciones de seguridad programadas a todos los vehículos, maquinaria, equipos y elementos de seguridad y demás actividades laborales que se desarrollan en la empresa, verificando que se ejecutan bajo condiciones seguras y ambientes. Apoyar al Coordinador y/o Analista HSEQ en atender las emergencias que se presenten, y liderar las actividades a realizar para mitigar la problemática. Ejecutar las charla de 5 min , de acuerdo al cronograma de charlas emitidos por el Departamento de HSEQ. Hacer seguimiento al cumplimiento de las normas y procedimientos de la empresa establecida en lineamiento 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	SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frio aire acondicionado)		Disconfort 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, fiebres,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 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	2	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 fumigacion y suero antiofidico en caso de mordeura o picaduras de culebras y serpientes.	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, prevension 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 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	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		Politraumatismo, 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 elétricas 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 sesguridad, señalizaciones riessgo 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	

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 ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
			Inspeccionar, revisar y asegurarse que las condiciones de trabajo que se presentan en las áreas sc innovitadores, extintores, etc), para que las diferentes áreas de trabajo cumpla con la condicione al afectado, y de acuerdo a los conocimientos técnicos y experiencia adquirida, actuar en dicho even informe al área de Calidad para el respectivo seguimiento. Reportar todos los incidentes y accidentes de oportunidades de mejora en su proceso. Cumplir con el reglamento interno y y	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 ESPECÍFICOS	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 puntos de encuentro en portería 1 y 2, camillas en áreas, identificar a los	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 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
			Velar por el cumplimiento de los procesos en el levantamiento, registro, seguimiento y cierre de las acciones de mejora, generadas a causa de las desviaciones de los procedimientos establecidos en el sistema de gestión de la empresa. Registrar, actualizar y hacer seguimiento a los indicadores de gestión de los procesos a cargo. Reportar a la Jefatura inmediata las novedades presentadas en el desarrollo de las actividades diarias. Velar por el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo en los procesos de la Compañía. 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/o normatividad aplicable que indiquen las reglas pa	SI	Condiciones de la tarea: Carga mental, alta responsabilidad	Psicosocial	Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio fisico y mental	Ninguno	Ninguno	Pausas Actividas durante la jornada	2	3	6	M	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECÍFICOS	1	Agotamiento fisico 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 del grupo social de trabajo: Relaciones con los contratistas y directivos, Participación en reuniones de la compañía, cohesión interpersonal.		Estrés laboral, fatiga, agotamiento, Cansancio fisico y mental	Ninguno	Ninguno	Pausas Actividas durante la jornada	2	2	4	B	10	40	III	ACEPTABLE	1	Agotamiento fisico 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	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 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) ,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 (Cajas, 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 ESPECÍFICOS	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 días	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Exámenes médicos (visiometria), Realización de pausas activas, charla sobre prevencion de enfermedades visuales y cuidado ocular, Pausas	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	INTERPRETACIÓN NR	ACEPTABILIDAD	N DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ASOCIADO (SI o NO)	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
		COORDINADOR DE GESTION HSEQ	Sube en la red de la empresa (carpetas públicas) los documentos del sistema de gestión de la organización actualizados y aprobados por los líderes de procesos. Hacer seguimiento de forma efectiva al cumplimiento de los procedimientos y registros correspondientes de cada uno de los procesos que conforman el sistema de gestión de la empresa. Ap Realizar el reporte de accidentes de trabajo y enfermedades laborales a la ARL y EPS, investigar las causas básicas y raíz de los mismos, y realizar el seguimiento a las acciones correctivas propuestas. Hacer seguimiento a los indicadores del SG-SST y reportar los resultados a la alta gerencia. Identificar e implementar oportunidades de mejo Liderar y registrar los resultados generados de los exámenes periódicos establecidos en los programas de vigilancia epidemiológicos (PVE) de la empresa. Garantizar que se realice inducción y reentrenamiento para el desarrollo de las actividades con puestos al cargo del personal que ingresa a la compañía. Identificar e implementar oportunidades de mejo 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 no	SI	Ruido y vibraciones: Generado por los equipos enfuncionamiento		Cefaleas, Agresividad, Bajo rendimiento, Insomnio, Baja percepción del riesgo, Alteraciones auditivas, Disminución de la concentración, nauceas , mareos,	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 (Proteccion auditiva)	EPP (protectores auditivos de copa)
				SI	Cambios de Temperatura (Calor ambiente, Frio aire acondicionado)		Disconfort 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
				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 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 fumigacion y suero antiofidico en caso de mordeura o picaduras de culebras y serpientes.	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	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	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	1	alergias,(rinitis) inflamacion de vias respiratorias	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Charla sobre autocuidado, prevension 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 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		Politraumatismo, heridas, fracturas,lesiones, esguince	Ninguno	Ninguno	EPP(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 elétricas 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	

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
			Elaborar, actualizar y divulgar los documentos y registros del sistema de gestión de la empresa, incluyendo los procedimientos, instructivos y formatos. Notificar y realizar investigaciones de accidentes. Participar y liderar la investigación de accidentes de trabajo. Tabl	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 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 scbre el uso de extintores, extintores, brigadas de emergencia, revision mensual a extintores de cada area, identificar puntos de encuentro en portería 1 y 2, camillas en áreas, identificar a los	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 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