



**CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINA	RUTINARIO	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO					
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (NP) = (ND x NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad Consecuencia (NE) x (NP) =	Nivel de Riesgo		Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION	
CAD CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	GERENCIAR Y/O DIRECCIONAR EL FUNCIONAMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS EN CADA OFICINA. DEPENDENCIA O SECRETARÍA DE DESPACHO DEPARTAMENTAL.	X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o contactos con superficies u objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE	Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021				
		TENER RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DEL USO DE LA INFORMACIÓN. ATENDER AL PÚBLICO. BRINDAR INFORMACIÓN.	X		Hongos, polvo por acumulación excesiva de archivo alrededor de los puestos de trabajo.	BIOLÓGICO	Infecciones, alergias, afeción de vías respiratorias	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)			2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Un correcto almacenamiento y manipulación de materiales	Instalar sistemas de ventilación	Dotación de EPP	Mascarilla desechable, guantes de latex, bata manga larga con resorte	Implementar el Program de Orden y Aseo depurando archivo y entregar el archivo muerto a Archivo Central.			
		IMPLEMENTAR Y SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO Y/O DESARROLLO DE LOS PLANES PROGRAMAS Y PROYECTOS PROPIOS DE CADA SECRETARÍA DEPARTAMENTAL. DIGITAR. ESCRIBIR A MANO. MENEJAR, ORGANIZAR Y CONTROLAR DOCUMENTOS GENERADOS EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN.	X		Presencia de roedores e insectos en las oficinas	BIOLÓGICO	propagación de bacterias, alergias, daños en archivo documental e inmobiliario	Ninguno	Ninguno	Ninguno		2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE		Instalar sistemas de ventilación	Dotación de EPP	Jorna de control de plagas		Elaborar e implementar un Plan de Contro de Plagas		
		ORGANIZACIÓN, GUARDA, CUSTODIA, CONSERVACIÓN Y ATENCIÓN DE CONSULTA FRECUENTE DE ARCHIVO INACTIVO	X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Trabajo en casa. Sanitizar con recursos e insumos apropiados los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas		10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE	Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021			
		TRASLADAR Y RADICAR CORRESPONDENCIA EN LAS DIFERENTES OFICINAS INTERNAS Y EXTERNAS.	X		Postura permanente en sedente.	BIOMECÁNICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas		2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Capacitar en hábitos e higiene postural. Programa de vigilancia epidemiológica musculoesquelético (adecuación de puestos de trabajo)		Capacitar en hábitos e higiene postural. Ejecutar actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular.	30/11/2021	Se implemento y ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular			
		EJECUTAR LA SUPERVISIÓN DE CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y/O DE SUSMINTROS QUE SE SUSCRIBAN CON LA GOBERNACIÓN DE CASANARE.	X		Movimientos repetitivos de extremidades superiores por digitar, escribir a mano, manipulación de documentos.	BIOMECÁNICOS	Síndrome del túnel del carpo, epicondilitis lateral derecha, Tendinitis de quervain, espasmos musculares, lesiones dorso lumbares, hormigueo, adormecimiento de las manos.	Ninguno	Ninguno	Inspección de puestos de trabajo y adecuación de inmobiliario y jornadas de Pausas activas		2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Implementar el PVE Osteomuscular (Inspección de puestos de trabajo y adecuación de inmobiliario) y Pausas Activas,		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	30/11/2021	Se implemento y ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular			
		(Gobernador, Secretarios de Despacho, Directores, Jefes de Oficina, asesores, profesionales universitarios, técnicos, secretarías, auxiliares administrativos)	X		Levantamiento manual de cargas	BIOMECÁNICOS	Lumbalgia, problemas osteomusculares.	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.		2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Capacitación sobre levantamiento manual de cargas. Inspección de puestos de trabajo y adecuación de mobiliario.		Capacitación sobre levantamiento manual de cargas. Inspección de puestos de trabajo y adecuación de mobiliario.	30/11/2021	Se implemento y ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular			
			X		Locativo: pisos húmedos y goteo de agua en algunas áreas del edificio	CONDICIONES DE SEGURIDAD	caída de personas, golpes, contusiones, fracturas, esguinces	Pasamanos, cinta antideslizante	señalización de escaleras y uso de pasamanos	Charlas de seguridad en uso adecuado de escaleras		6	2	12	ALTO	10	120	III	MEJORABLE	Inspección de seguridad a las instalaciones fijas		Presentar informe a la Alta Dirección de la Inspección de seguridad a las instalaciones fijas	31/12/2021	Se realizó mantenimiento a los aires para corregir el goteo de agua			
			X		Publicos (Atentados, atracos, amenazas, manifestaciones de grupos armados al margen de la ley)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Robos, lesiones osteomusculares, obstrucción de las actividades, pánico.	Ninguno	Ninguno	Ninguno		2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Plan de Emergencia de Centro Administrativo Departamental Vigencia 2020		Socializar el Plan de Emergencia de Centro Administrativo Departamental Vigencia 2020	30/11/2021	Se socializó el plan de emergencias			
			X		Accidentes de tránsito.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Lesiones osteomusculares, lesiones físicas, daños en la infraestructura y enseres, muerte	Mantenimiento de vehículos contratados	Uso de cinturón de seguridad			0	0	0	BAJO	0	0	IV	ACEPTABLE	Mantenimiento de vehículos adscritos al CDA. Campaña de Seguridad Vial		Elaborar el Manual del Plan Estratégico de Seguridad Vial	30/11/2021	Se evidencia documentos que conforman el Plan Estratégico de Seguridad vial, queda pendiente aprobación por MECI-CALIDAD			
			X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física.	Ninguno	Ninguno	Ninguno		2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	Plan de Emergencia de Centro Administrativo Departamental Vigencia 2020		Socializar el Plan de Emergencia de Centro Administrativo Departamental Vigencia 2020	30/11/2021	Se evidencia documentos que conforman el Plan Estratégico de Seguridad vial, queda pendiente aprobación por MECI-CALIDAD			



**CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO					
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (NP)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND x NE x NP)	Probabilidad	Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) *	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION
						Locativo (filtraciones de agua de la tubería y de aguas lluvias en épocas de invierno, deterioro en paredes, pintura, baños, puertas en algunos lugares del edificio, pisos humedados).	FÍSICO	Caldas de personas, daño en la infraestructura, muebles, equipos y documentos.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Inspecciones de seguridad Implementar programa de orden y aseo Capacitación en autocuidado		Realizar Inspección de seguridad a la planta física del Centro Administrativo Departamental con las posibles recomendaciones y ponerlas en conocimiento de la Alta Dirección.	31/12/2021	Se realizó mantenimiento en las áreas que lo requerían
					Locativo (falta de iluminación, ventilación, falta de cortinas en las ventanas externas, presencia de rayos solares en los escritorios)	FÍSICO	fatiga visual y respiratoria, sansancio, dolor de cabeza, estrés, dificultad para la concentración.	Ninguno	Mantenimientos correctivos	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Mantenimiento preventivo de ventilación y redes eléctricas y reubicación de puestos de trabajo		Realizar Estudio de iluminación en CAD Centro Administrativo Departamental apersonal priorizado en PVE visual (100 puntos).	6/03/2021	Se realizó Estudio de iluminación en CAD Centro Administrativo Departamental apersonal priorizado en PVE visual (100 puntos).		
					Locativo (insuficiencia en mobiliario para almacenamiento de archivo activo, falta de orden y aseo)	FÍSICO	Estrés, agotamiento, problemas osteomusculares por posturas inadecuadas.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Solicitar mobiliario según el número de trabajadores.	Diseñar e Implementar el programa de orden y aseo (deparar archivo)		Implementar el Program de Orden y Aseo depurando archivo y entregar el archivo muerto a Archivo Central.			
					Radiaciones no ionizantes por la pantalla del computador y video terminales	FÍSICO	Fatiga o pérdida de la agudeza visual, cefalea.	Ninguno	Ninguno	Utilización de computadores con pantallas antibrillo	0	3	0	BAJO	25	0	IV	ACEPTABLE			Utilización de computadores de última generación	Plan de mantenimiento preventivo de los equipos de computo		Ejecutar el Plan de mantenimiento preventivo de los equipos de computo	30/11/2021	Se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de computo	
					Recepcionar y realizar alto volumen de llamadas en el área	FÍSICO	Fatiga auditiva	Manejo de tonos en nivel moderado	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Realizar mantenimiento a los dispositivos telefónicos.		Implementar el programa de vigilancia epidemiológica psicosocial	30/11/2021	Se implementó y se ejecutaron actividades del programa de vigilancia epidemiológica psicosocial	
					Iluminación (luz deficiente)	FÍSICO	Fatiga visual	Mantenimiento de luminarias	Abrir cortinas de las ventanas	Ninguno	6	2	12	ALTO	10	120	III	MEJORABLE			Estudio de iluminación y mantenimiento correctivo de luminarias		Realizar Estudio de iluminación en CAD Centro Administrativo Departamental apersonal priorizado en PVE visual (100 puntos).	6/03/2021	Se realizó Estudio de iluminación en CAD Centro Administrativo Departamental apersonal priorizado en PVE visual (100 puntos).		
					Altos ritmos de trabajo derivados de la organización del trabajo y en la toma de decisiones. Atención al público durante la jornada laboral, Horas extras por la carga de trabajo, Ritmo acelerado de trabajo, Responsabilidad y manejo de información privada o de caracter reservado de los procesos.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, ansancio general, Depresión, desmotivación.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.	30/11/2021	Implementación y ejecución de actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Psicosocial		
					Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión), ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.		Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO/RETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021	
					Sobre carga de cargos y funciones por ausencia de funcionarios	PSICOSOCIAL	Estrés, desmotivación, agotamiento, disminución del rendimiento, aumento en la accidentalidad.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas, zona de escucha y orientación laboral	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial, hacer jornadas de pausas activas programación adecuada de vacaciones para el personal	30/11/2021	Implementación y ejecución de actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Psicosocial		



**CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO					
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (NP) = (ND x NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad Consecuencia (NE) x (NP) =	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION				
			X		Falta de disfrute real y total de vacaciones obligatorias	PSICOSOCIAL	Estrés, desmotivación, apatía, disminución del rendimiento, aumento de la accidentalidad.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.						Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial, hacer jornadas de pausas activas programación adecuada de vacaciones para el personal	30/11/2021	Implementación y ejecución de actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Psicosocial
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021						Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
	<b>ACTIVIDADES OPERATIVAS</b>	REALIZAR ACTIVIDADES DE ASEO EN LA PLANTA FISICA DE LA SECRETARIA DE SALUD. (Barrer, trapear, limpiar, lavar, desinfectar piso, paredes, ventanas, puertas, baños y escritorios).	X		Manejo y disposición final de Residuos sólidos, y limpieza a sanitarios.	BIOLOGICO	Ifecciones, alergias, afeción de vías respiratorias o digestivas	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)		2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Utilización de recipientes o bolsas colectoras clasificando y rotulando según el tipo de desecho. Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.	Uniforme antifluído, guantes de latex, gafas, tapabocas.	Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.				Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos al personal de servicios generales.	3/12/2021	Se realizó capacitación de manejo de residuos al personal de servicios generales.
		REALIZAR ACTIVIDADES DE ORDEN EN LA PLANTA FISICA DE LA SECRETARIA DE SALUD. (Mover muebles de oficina, trasladar elementos de oficina que decoran y mejoran los ambientes de trabajo).	X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLOGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el ambiente de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, guantes desechables, protección facial y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE	Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de Tapabocas, guantes desechables, protección facial	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19.				Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
			X		Posturas inadecuadas prolongadas.	BIOMECAÑICOS	Lombalgias, cervicales	Ninguno	Sillas ajustables	Pausas activas	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Mantenimiento y reparación a las sillas ajustables	Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.					Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	30/11/2021	Implementación y ejecución de actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular
		REALIZAR ACTIVIDADES DE CAFETERIA PARA EL PERSONAL DE LA SECRETARIA DE SALUD. (preparar tinto y bebidas calientes, suministrar botellones de agua en los dispensadores de las oficinas).	X		Movimientos repetitivos de extremidades superiores.	BIOMECAÑICOS	Síndrome del túnel del carpo. Tendinitis de quervain. Dolores o molestias de espalda, lesiones dorso lumbares, hormigueo, adormecimiento de las manos.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE						Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.	30/11/2021	Implementación y ejecución de actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular	
			X		Levantamiento manual de cargas	BIOMECAÑICOS	Sofreesfuerzo en la manipulación manual de cargas.	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE						Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.	30/11/2021	Implementación y ejecución de actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular	
		REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCIÓN AL PERSONAL INTERNO Y EXTERNO DE LA SECRETARIA DE SALUD. (Proporcionar bebidas y asistencia de cafetería en cada oficina y en las reuniones del personal que labora en la Secretaría de Salud).	X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19.				Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
			X		Atención al personal durante la jornada laboral, Ritmo acelerado de trabajo, Responsabilidad y manejo del aseo, orden y confort de las áreas de trabajo.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga física, cansancio general, desmotivación.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.						Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.	44530	Implementación y ejecución de actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Psicosocial
			X		Manejo y manipulación de sustancias químicas.	QUÍMICO	Quemaduras o lesiones en piel y ojos, intoxicación por sustancias tóxicas. Afecciones respiratorias o dermatológicas.	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Implementar el procedimiento PR-TH-16 Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02. rotulación y manipulación de sustancias química.	Bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas.	Uso adecuado de EPP y seguir las instrucciones del fabricante para la desnaturalización y disposición final de los medicamentos y la guía de rotulación y manipulación de sustancias química - GU-TH-02.				Se realizó capacitación en manejo seguro de sustancias químicas y se hizo entrega de EPP	30/11/2021	Se realizó capacitación en manejo seguro de sustancias químicas y se hizo entrega de EPP



**CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO	
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (NP) = (ND x NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad Consecuencia (NE) x (NP) =	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
		REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA PLANTA FISICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL	x		Presencia de insectos y roedores	BIOLÓGICO	Picaduras, mordeduras, envenenamiento, afecciones en la piel.	Ninguno	Ninguno	EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes).	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	Jornadas de control de plagas. Entrega de EPP	botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes	Jornadas de control de plagas. Uso de EPP adecuados		
		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	x		Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	BIOLÓGICO		Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el ambiente de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE	Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
		Posturas inadecuadas	x		Lesiones lumbares y musculares	BIOMECAÑICOS		Ninguno	Ninguno		2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	30/11/2021	Implementación y ejecución de actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular
		pisos lisos o húmedos	x		Caidas del mismo nivel, fracturas, lesiones, golpes	CONDICIONES DE SEGURIDAD		Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	Capacitación de Autocuidado		Utilizar señalización en el momento de hacer aseo y cuando se presente alguinto de humedad en el piso.		
		Trabajo en Alturas	x		Caidas a diferentes superficies de nivel, fracturas, trauma craneoencefálica, la muerte	DE SEGURIDAD		Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP y equipo contracaídas con inspección certificada	6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Instructivo de trabajo en alturas IN-TH-03.	Uso de los EPP de seguridad para trabajos en alturas	Garantizar idoneidad del trabajador para realizar tareas de trabajo seguro en alturas. Segur las instrucciones del instructivo de trabajo en alturas IN-TH-03. Realizar capacitación sobre prevención en actividades que requieran trabajo en alturas. Realizar inspección de Elementos de seguridad para trabajo en alturas, el uso adecuado de EPP.		
		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	x			FENÓMENOS NATURALES		Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	Plan de Emergencia de Centro Administrativo Departamental Vigencia 2020		Socializar el Plan de Emergencia de Centro Administrativo Departamental Vigencia 2020	30/11/2021	Se socializó el plan de emergencias
		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	x		Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	PSICOSOCIAL		Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
		Accidentes por inhalación de sustancias químicas	x		Afección de vias respiratorias, irritabilidad nasal y de ojos, comezón y resaca de nariz, garganta y tos.	QUÍMICO		Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	Implementar el procedimiento PR-TH-16 Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02. rotulación y manipulación de sustancias química.	Monogafas con reborde, mascarilla desechable para material particulado, mascarilla respiratoria doble cartucho, protector auditivo de inserción, guantes de nitrilo, overol o traje tyvek.	Uso adecuado de EPP y seguir las instrucciones del fabricante para la desnaturalización y disposición final de los medicamentos y la guía de rotulación y manipulación de sustancias química - GU-TH-02.	3/12/2021	Se realizó en trega de EPP



**CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	R U T I N A R I A	R U T I N A R I A	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					RECOMENDACIONES	SEGUIMIENTO			
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND x NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NE) x (NE) x	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA		EPP	FECHA	OBSERVACIÓN	
						Accidentes por contacto con sustancias químicas.	QUÍMICO	Afección en la piel, ressequedad de nariz o manos, cefalea, tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el procedimiento PR-TH-16 Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02. rotulación y manipulación de sustancias química.	Monogafas con reborde, mascarilla desechable para material particulado, mascarilla respiratoria doble cartucho, protector auditivo de inserción, guantes de nitrilo, overol o traje tyvek.	Uso adecuado de EPP y seguir las instrucciones del fabricante para la desnaturalización y disposición final de los medicamentos y la guía de rotulación y manipulación de sustancias química - GU-TH-02.	3/12/2021	Se realizó en trega de EPP



SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION				SEGUIMIENTO					
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Probabilidad (ND x NE)	Interpretación de Probabilidad	Nivel de Consciencia		Nivel de Riesgo	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACION O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA
SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	DIRECCIONAR EL FUNCIONAMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE CADA OFICINA.  ATENDER AL PÚBLICO, BRINDAR INFORMACION.  IMPLEMENTAR Y SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO Y/O DESARROLLO DE LOS PLANES PROGRAMAS Y PROYECTOS PROPIOS DE LA SECRETARIA DE SALUD.  DIGITAR.  MENEJAR, ORGANIZAR Y CONTROLAR DOCUMENTOS GENERADOS EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN.  ORGANIZACIÓN, GUARDA, CUSTODIA, CONSERVACIÓN Y ATENCIÓN DE CONSULTA FRECUENTE DE ARCHIVO INACTIVO  TRASLADAR Y RADICAR CORRESPONDENCIA EN LAS DIFERENTES OFICINAS INTERNAS Y EXTERNAS.  EJECUTAR LA SUPERVISIÓN DE CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y/O DE SUSMSTRIS QUE SE SUSCRIBAN CON LA GOBERNACIÓN DE CASANARE.	X			Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE			Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
			X			Hongos, polvo por acumulación excesiva de archivo alrededor de los puestos de trabajo.	BIOLÓGICO	Infecciones, alergias, afección de vías respiratorias	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)		2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Un correcto almacenamiento y manipulación de materiales	Instalar sistemas de ventilación	Dotación de EPP	Mascarilla desechable para material particulado, guantes de latex, bata manga larga con resorte	Uso obligatorio de EPP: Instalar un sistema de ventilación adecuada.	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP
			X			Postura sedente prolongada	BIOMECAÑICOS	Lumbalgias, cervicales	Ninguno	Sillas ajustables y giratorias	Pausas activas	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Mantenimiento y reparación a las sillas ajustables y giratorias	Implementar el PVE Osteomuscular (inspección de puestos de trabajo y adecuación de mobiliario) y Pausas Activas.	Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	30/11/2021	Se implemento y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular	
			X			Movimientos repetitivos de extremidades superiores	BIOMECAÑICOS	Síndrome del túnel del carpo. Tendinitis de quervain. Dolores o molestias de espalda, lesiones dorso lumbares, hormigueo, adormecimiento de las manos.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Implementar el PVE Osteomuscular y plan de capacitación.	Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y plan de capacitación.	Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y plan de capacitación.	30/11/2021	Se implemento y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular	
			X			Atentados, atracos, amenazas, manifestaciones publicas	DE SEGURIDAD	Lesiones físicas, muerte, invalidez, pérdidas materiales, entre otros.	Ninguno	Ninguno	Brigadas de Atención de Emergencias	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	Instalación de alarmas,	Plan de Emergencia de Centro Administrativo Departamental Vigencia 2020	Socializar el Plan de Emergencia de la Secretaría de Salud departamental Vigencia 2020	Socializar el Plan de Emergencia de la Secretaría de Salud departamental Vigencia 2020	30/11/2021	Se socializar el Plan de Emergencia de la Secretaría de Salud departamental Vigencia 2020	
			X			Sismo, terremoto, inundación, denubbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	Plan de Emergencia de la Secretaría de Salud departamental Vigencia 2020	Plan de Emergencia de la Secretaría de Salud departamental Vigencia 2020	Socializar el Plan de Emergencia de la Secretaría de Salud departamental Vigencia 2020	Socializar el Plan de Emergencia de la Secretaría de Salud departamental Vigencia 2020	30/11/2021	Se socializar el Plan de Emergencia de la Secretaría de Salud departamental Vigencia 2020	
			X			Locativo (sistemas y medios de almacenamiento de orden y asao, caídas de objeto, falta de aislamiento de oficinas del archivo.	FÍSICO	Caídas de personas, golpes, haornamiento en los archivos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO		Inspecciones de seguridad Implementar programa de orden y asao Capacitación en autocuidado	Inspección de seguridad a la planta física del Centro Administrativo Departamental con las posibles recomendaciones y ponerlas en conocimiento de la Alta Dirección.	Realizar Inspección de seguridad a la planta física del Centro Administrativo Departamental con las posibles recomendaciones y ponerlas en conocimiento de la Alta Dirección.	Realizar Inspección de seguridad a la planta física del Centro Administrativo Departamental con las posibles recomendaciones y ponerlas en conocimiento de la Alta Dirección.		
			X			Locativo (falta de iluminación, ventilación y espacios de puestos de trabajo adecuados)	FÍSICO	fatiga visual y respiratoria, cansancio, dolor de cabeza. Aislamiento de trabajadores, stress, dificultad para la concentración	Ninguno	Mantenimientos correctivos	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Mantenimiento preventivo de los sistemas de ventilación y redes eléctricas y reubicación de puestos de trabajo		Realizar Estudio de Iluminación en la Secretaría de Salud Departamental apersonal priorizado en PVE visual	Realizar Estudio de Iluminación en la Secretaría de Salud Departamental apersonal priorizado en PVE visual	6/03/2021	Se realizó Estudio de Iluminación en la Secretaría de Salud Departamental apersonal priorizado en PVE visual	
			X			Locativo (insuficiencia en mobiliario para puestos de trabajo y modulares para almacenamiento de archivo activo para orden y asao) Eléctrico (instalaciones hechas y defectuosas)	FÍSICO	stres, agotamiento, problemas osteomusculares	seleccionar, depurar, foliar, organizar y archivar el archivo generado en la secretaria de salud.	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Instalar mobiliario teniendo en cuenta el número de trabajadores mejorando el ambiente laboral.		Realizar Inspección de seguridad a la planta física planteando recomendaciones y ponerlas en conocimiento de la Alta Dirección.	Realizar Inspección de seguridad a la planta física planteando recomendaciones y ponerlas en conocimiento de la Alta Dirección.			

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO			
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Probabilidad (ND x NE)	Interpretación de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SERIALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA
			X		Altos ritmos de trabajo derivados de la organización del trabajo y en la toma de decisiones. Atención al público durante la jornada laboral. Horas extras por la carga de trabajo. Ritmo acelerado de trabajo. Responsabilidad y manejo de información privada o de carácter reservado de los procesos.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, ansia general, Depresión, desmotivación.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Implementación del PVE psicosocial y pla de capacitación				Implementar el programa de vigilancia epidemiológica psicosocial	30/11/2021	Se implementó y se ejecutaron actividades del programa de vigilancia epidemiológica psicosocial
			X		Sobre carga de cargos y funciones por ausencia de funcionarios	PSICOSOCIAL	Estrés, desmotivación, apatía, disminución del rendimiento, aumento en la accidentalidad.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas, zona de escucha y orientación laboral	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.				Implementar el programa de vigilancia epidemiológica psicosocial	30/11/2021	Se implementó y se ejecutaron actividades del programa de vigilancia epidemiológica psicosocial
			X		Falta de disfrute real y total de vacaciones obligatorias	PSICOSOCIAL	Estrés, desmotivación, apatía, disminución del rendimiento, aumento en la accidentalidad.	Programación de vacaciones	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.			Implementar el programa de vigilancia epidemiológica psicosocial	30/11/2021	Se implementó y se ejecutaron actividades del programa de vigilancia epidemiológica psicosocial
	ACTIVIDADES OPERATIVAS	INSPECCIÓN, VIGILAR Y CONTROLAR LAS VACUNAS DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI)	X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el ambiente de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, guantes desechables, bata manga larga anti fluido y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE	Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.		Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021	
			X		Levantamiento manual de cargas	BIOMECÁNICOS	Sobreesfuerzo en la manipulación manual de cargas.	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Implementar el PVE Osteomuscular y plan de capacitación.			Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y plan de capacitación.	30/11/2021	Se implementó y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular	
			X		Exposición a temperaturas extremas de frío en el almacenamiento, verificación, selección y entrega de vacunas que se encuentran en cuartos fríos.	FÍSICO	Agotamiento físico, malestar general, disminución de la sensibilidad, Lesiones en la piel por el frío, problemas respiratorios.	Ninguno	Ninguno	Uso de chaqueta, pasamontañas y piyama térmica para ingresar al cuarto frío.	0	3	0	BAJO	10	0	IV	ACEPTABLE	Realización de pausas activas.	Uso de chaqueta, pasamontañas y piyama térmica para ingresar al cuarto frío		Uso de chaqueta, pasamontañas y piyama térmica para ingresar al cuarto frío	30/11/2021	Entrega de EPP	
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral; Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, aislamiento social).	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021			Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
		TOMAR MUESTRAS DE VECTORES, AGUAS Y ALIMENTOS PARA INVESTIGACION EPIDEMIOLÓGICA.	X		Virus, bacterias, hongos por manipulación de animales (insectos)	BIOLÓGICO	Enfermedades de tipo infeccioso o parasitario	Utilización de recipientes estériles de fácil manipulación	Ninguno	Utilización de EPP (guantes y tapabocas)	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE	Disear e Implementar protocolos de seguridad para trabajos en laboratorio de salud pública	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)		Disear e Implementar protocolos de seguridad para trabajos en laboratorio de salud pública.	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	





PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINA	RUTINA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO					
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Probabilidad (ND x NE)	Interpretación de Probabilidad	Nivel de Riesgo	Consecuencia	Nivel de Riesgo	Interpretación de Probabilidad	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA
			X		Temperatura generada por el traje de seguridad que usa durante la fumigación	FÍSICO	Cansancio, fatiga corporal, aumento de ansiedad.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Dotación de los EPP apropiada para la actividad de fumigación.	Monogafas con rebordes, mascarilla desechable para material particulado, mascarilla respiratoria doble cartucho, protector auditivo de inserción, guantes de nitrilo, overol o traje tyvek.	Utilizar el traje de seguridad que se usa para la fumigación específicamente durante la actividad y hacer pausas activas que permita frescura corporal.	30/11/2021	Se implemento y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Ostemuscular	
			X		Ruido (producido por la maquina que trabaja a 5,000 revoluciones)	FÍSICO	Dolor de cabeza, estrés, deficiencia auditiva, daños cardiovasculares	Ninguno	Ninguno	Examen ocupacional de audiometria y Utilización de EPP	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE					Uso de tapa oídos de inserción y de copa.	Continuar con el uso de EPP para protección auditiva de los tecnicos en Salud.	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, líneas de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021	
			X		Largas jornadas de trabajo por salidas a campo en comisión	PSICOSOCIAL	Cansancio, fatiga corporal, micro sueño al conducir, accidentes de tránsito.	Horario de trabajos establecidos	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Implementación del PVE Psicosocial y Plan Estratégico de Seguridad Vial.	Implementar el programa de vigilancia epidemiológica psicosocial	30/11/2021	Se implemento y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Ostemuscular		
			X		Manejo de insecticidas y exposición a sustancias químicas potencialmente peligrosas	QUÍMICO	Iritaciones en piel, vías respiratorias y ojos. Asfixia, intoxicación o afecciones de vías respiratorias por inhalación. Inflamación de las mucosas, lesiones oculares graves, resecaedad o formación de grietas en la piel, enfermedades cancerígenas	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP procedimiento PR-TH-16 Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02. rotulación y manipulación de sustancias química.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Utilizar una máquina fumigadora adecuada	ejecutar las actividades teniendo en cuenta el procedimiento PR-TH-16 Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02. rotulación y manipulación de sustancias química.	Monogafas con rebordes, mascarilla desechable para material particulado, mascarilla respiratoria doble cartucho, protector auditivo de inserción, guantes de nitrilo, overol o traje tyvek.	Uso adecuado de EPP ejecutar las actividades teniendo en cuenta el procedimiento PR-TH-16 Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02. rotulación y manipulación de sustancias química.	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo
			X		Exposición a gases y vapores químicos	QUÍMICO	Alergias, Intoxicación, Malestar General	Ninguno	Ventilar las areas despues de realizada la actividad de fumigacion	Utilización de EPP (guantes y mascarilla media cara doble filtro, traje de seguridad o traje tyvek, botas de seguridad, monogafas)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				ejecutar las actividades teniendo en cuenta el procedimiento PR-TH-16 Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02. rotulación y manipulación de sustancias química.	Monogafas con rebordes, mascarilla media cara doble cartucho, protector auditivo de inserción, guantes de nitrilo, traje de seguridad o traje tyvek.	Uso adecuado de EPP y seguir las instrucciones del fabricante para la desnaturalización y disposición final de los medicamentos y la guía de rotulación y manipulación de sustancias química - GU-TH-02.	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	
			X		Manipulación de sustancias químicas peligrosas.	QUÍMICO	Iritaciones en piel, vías respiratorias y ojos. Asfixia, intoxicación o afecciones de vías respiratorias por inhalación.	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (guantes y mascarilla media cara doble filtro, traje de seguridad o traje tyvek, botas de seguridad)	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				ejecutar las actividades teniendo en cuenta el procedimiento PR-TH-16 Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02. rotulación y manipulación de	Monogafas con rebordes, mascarilla desechable para material particulado, mascarilla	Hacer inspección de seguridad al manejo y manipulación de sustancias químicas	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO				
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Probabilidad (NR)	Interpretación de Probabilidad (ND x NE x NR)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
			X		Manipulación de sustancias inflamables	QUÍMICO	Quemaduras o lesiones en piel y ojos, intoxicación por sustancias tóxicas. Afecciones respiratorias o dermatológicas, insensidos.	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				ejecutar las actividades teniendo en cuenta el procedimiento PR-TH-16. Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02, rotulación y manipulación de sustancias químicas.	Uso de guantes con reborde, mascarilla desechable para material particulado, mascarilla respiratoria	Hacer inspección de seguridad al manejo y manipulación de sustancias químicas	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo
		Almacenamiento inadecuado de sustancias químicas (almacenamiento en las viviendas)	X		QUÍMICO	Quemaduras o lesiones en piel y ojos, intoxicación por sustancias tóxicas. Afecciones respiratorias o dermatológicas.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Asignar un área adecuada y específica para el almacenamiento de sustancias químicas		ejecutar las actividades teniendo en cuenta el procedimiento PR-TH-16. Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02, rotulación y manipulación de sustancias químicas.	Uso de guantes con reborde, mascarilla desechable para material particulado, mascarilla respiratoria doble cartucho, protector auditivo de resaca	Hacer inspección de seguridad al manejo y manipulación de sustancias químicas	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo		
	CAPTURAR HEMATÓFAGOS Y ESPECIES PELIGROSAS (SERPIENTES, ALACRANES, RANAS, ORUGAS, PITOS, MURCIELAGOS, ENTRE OTRAS)		X		BIOLOGICO	Virus, bacterias por manipulación de animales (Murcielagos)	Enfermedades de tipo infeccioso o parasitario	Ninguno	Utilización de mayas	Utilización de EPP (guantes y tapabocas, overol)	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Capacitación en riesgo biológico asociado a enfermedades de virus, bacterias provenientes de los animales hematófagos	Utilización de EPP (guantes de látex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Dotación de los EPP apropiada para la actividad (traje bio)	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	
		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	X		BIOLOGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.		Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el ambiente de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, guantes de seguridad, protección facial y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de herramientas de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE		Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021		
		Mordeduras por manejo de los murciélagos, alacranes, ranas, serpientes, entre otras.	X		BIOLOGICO	Infección por mordedura de murciélagos. Reacciones alérgicas. Infecciones por hongos, virus, bacterias, y parásitos. Heridas por pinchazos, anfetazos o mordeduras.		Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (guantes y tapabocas, overol) Vacunación pre-exposición antirrábica	6	2	12	ALTO	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO		Esquema de vacunación según conveniencia de la actividad	Utilización de EPP (guantes de látex, bata y tapabocas)	Esquema de vacunación para todos los trabajadores (traje bio). Sensibilización de la utilización de los EPP. Diseñar e implementar protocolos de seguridad	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo		
		Postura prolongada mantenida, forzada, antigravitacional.	X		BIOMECANICOS	Desordenes de trauma acumulativo, tendinitis. Dolores vertebrales y musculares, cansancio, molestias en la zona central de la espalda, dolor en el cuello fatiga		Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	30/11/2021	Se implemento y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular		
		Locativo (sistemas y medios de almacenamiento), superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel), condiciones de orden y aseo, caídas de objeto	X		FISICO	Caídas de personas, golpes, tropezones		Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Señalización de áreas de trabajo	Inspecciones de seguridad Capacitación o actividades en autocuidado		Realizar Inspección de seguridad a la planta física del Centro Administrativo Departamental con las posibles recomendaciones y ponerlas en conocimiento de la Alta Dirección.		Realizar Inspección de seguridad a la planta física en la Secretaría de Salud Departamental con las posibles recomendaciones y ponerlas en conocimiento de la Alta Dirección.		
		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	X		PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales. Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias		Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO		Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021		

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO		
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Probabilidad (ND x NE)	Interpretación de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA
			X		Manipulación de sustancias químicas (sustancias vespigantes)	QUÍMICO	Irritaciones en piel, vías respiratorias y ojos. Adulsa, intoxicación o afecciones de vías respiratorias por inhalación, inflamación de las mucosas, lesiones oculares graves, resequead o formación de grietas en la piel.	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (guantes y tapabocas, overol)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE		Realizar inspección de seguridad a las diferentes áreas de almacenamiento de productos químicos para definir estándar de almacenamiento seguro, matriz de compatibilidad de productos, etiquetado y HMS III e inventario de productos químicos	Implementar el procedimiento PR-TH-16 Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02, rotulación y manipulación de sustancias químicas.	Monogafas con rebordes, mascarilla desechable para material particulado, mascarilla respiratoria, protector auditivo de inserción, guantes de nitrilo, overol n	Uso adecuado de EPP y seguir las instrucciones del fabricante para la desnatulización y disposición final de los medicamentos y la guía de rotulación y manipulación de sustancias química - GU-TH-02.	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo
	VACUNACION DE CANINOS Y FELINOS.	Manejo de medicamentos y jeringas.	X			BIOLOGICO	Heridas contaminada por pinchazos, arañetazos o mordeduras.	Ninguno	Ninguno	Lavado de manos con abundante agua una vez terminado el proceso de vacunación	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Boletín de seguridad sobre prevención de accidentes en el suministro de vacunas a caninos y felinos.	Utilización de EPP (monogafas, guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Protocolo de limpieza y desinfección para la vacunación de cada animal. Uso adecuado de EPP y seguir las instrucciones del fabricante para la manipulación y disposición final de los medicamentos.	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	
		Manipulación de animales (pelo, secreciones y fluidos)	X			BIOLOGICO	Infección por mordedura de animales. Reacciones alérgicas. Infecciones por hongos, virus, bacterias y parásitos.	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (guantes y overoles)	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Disfalar e implementar protocolos de seguridad	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Disfalar e implementar protocolos de seguridad	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	
		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	X			BIOLOGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el ambiente de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, guantes desechables, protección facial, limpieza y Desinfección de herramientas de trabajo y Autocuidado personal (lavado de manos)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE		Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021	
		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	X			PSICOSOCIAL	Estres laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales)	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO		Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021	
	REALIZAR INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS CONDICIONES Y NORMAS SANITARIAS Y AMBIENTALES EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE	Posible presencia de animales venenosos e insectos (serpientes, abejas, avispas).	X			BIOLOGICO	Mordeduras o picaduras	Ninguno	Ninguno	EPP (botas de seguridad)	6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Dotación de toldillos para protección de insectos	Uso de toldillos para protección de insectos	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo		
	(Técnicos en Salud)	Picaduras: exposición a la presencia de vectores e insectos (pitos, sancudos abiscanes, arañas)	X			BIOLOGICO	Enfermedades transmitidas por vectores (Chagas)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Dotación de Toldillos	Dotación de Toldillos	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo		
		Mordeduras: exposición a la presencia de reptiles (serpientes)	X			BIOLOGICO	Accidentes ofídicos, envenenamiento, fataldad.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Charlas de Seguridad. Capacitación sobre Uso adecuado de Elementos de Protección Personal.	Uso de EPP (botas, guantes, pantillón y camisa manga larga)	Charlas de Seguridad. Uso de EPP (botas).	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	
		Riketas: consumo de agua no potable y alimentos procesados inadecuadamente.	X			BIOLOGICO	Diarea, infecciones intestinales, dolores estomacales, deshidratación, intoxicación.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Llevar agua potable para el suministro en los frentes de trabajo a campo abierto.	Capacitación/Taller Estilos de vida y trabajo saludable con Asesoría práctica para la elaboración de ensaladas nutritivas.	Uso de EPP (botas, guantes, pantillón y camisa manga larga)	Uso de EPP (botas, guantes, pantillón y camisa manga larga)	31/12/2021	Suministro de agua potable para los frentes de trabajo y/o viaticos
		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	X			BIOLOGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el ambiente de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, guantes desechables, protección facial, bata manga larga antiñido y Autocuidado personal (lavado de manos y desinfección de herramientas de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE		Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021	

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO		
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Probabilidad (ND x NE)	Interpretación de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES
			X		Movimientos repetitivos en muñecas y dedos al manejar motocicleta	BIOMECÁNICOS	Síndrome del túnel del carpo, Tendinitis de quervain, Dolores o molestias de espalda.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Adecuarle a las motocicletas protectores a los manubrios	Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	30/11/2021	Se implemento y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular
			X		Locativo: Lugares de dormitorios inadecuados con exposición a las inclemencias del clima.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Infecciones respiratorias, neumonías, agotamiento, cansancio, dolores musculares, somnolencia,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Recomendar a los trabajadores portar cobija para cubrirse del frío y/o etaje de la noche.		Recomendar a los trabajadores portar cobija para cubrirse del frío y/o etaje de la noche.		
			X		Accidentes de tránsito por desplazamiento (en camioneta o motocicleta) a municipios ó veredas	DE SEGURIDAD	Traumatismos osteomusculares, aplastamientos, fracturas de huesos, lesiones craneoencefalicas, etc.	Ninguno	Ninguno	Uso de casco de tránsito, uso de cinturón de seguridad,	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Mantenimiento preventivo de los automotores.	Mantenimiento de vehiculos adscritos al CDA. Campaña de Seguridad Vial		Elaborar el Manual del Plan Estratégico de Seguridad Vial	30/11/2021	Se evidencia documentos que conforman el Plan Estratégico de Seguridad vial, queda pendiente aprobación por MECICALIDAD
			X		Públicos (Amenazas, desorden publico).	DE SEGURIDAD	Lesiones o heridas, Secuelas o traumas psicológicos.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Plan de Emergencia de Centro Administrativo Departamental Vigencia 2020		Socializar el Plan de Emergencia de Centro Administrativo Departamental Vigencia 2020	30/11/2021	Se socializar el Plan de Emergencia de la Secretaría de Salud departamental Vigencia 2020
			X		Manejo de Residuos sólidos peligrosos, manejo inadecuado de residuos, contacto con aguas, vectores o alimentos contaminados.)	BIOLOGICO	Infecciones, alergias, afeción de vías respiratorias o digestivas	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (guantes de latex, bata antifluido y tapabocas)	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Asignación y adecuación del área de residuos	Diseñar un programa para el adecuado manejo de residuos.	Utilización de EPP (guantes de latex, bata antifluido y tapabocas)	Asignación y adecuación del área de residuos	30/11/2021	Se capacitó al personal de servicios generales
			X		Picaduras: exposición a la presencia de vectores, insectos y reptiles (gatos, sancochos alcaranes, serpientes, arañas)	BIOLOGICO	Enfermedades transmitidas por vectores (Chagas)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Dotación de Toldillos		Uso de Toldillos	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo
			X		Mordeduras: exposición a la presencia de reptiles (serpientes)	BIOLOGICO	Accidentes ofídicos, envenenamiento, fatalidad.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Charlas de Seguridad, Capacitación sobre Uso adecuado de Elementos de Protección Personal.	Uso de EPP (botas, guantes, pantalón y camisa manga larga)	Charlas de Seguridad. Continuar el uso botas de seguridad	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo
			X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con animales)	BIOLOGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar discapacidad.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el ambiente de trabajo. Desinfectar de superficies de trabajo.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de superficies de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE		Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en atención al público	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
			X		Locativo: Lugares de dormitorios inadecuados con exposición a las inclemencias del clima.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Infecciones respiratorias, neumonías, agotamiento, cansancio, dolores musculares, somnolencia,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Recomendar a los trabajadores portar cobija para cubrirse del frío y/o etaje de la noche.		Recomendar a los trabajadores portar cobija para cubrirse del frío y/o etaje de la noche.		

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO						
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (NP)	Interpretación Probabilidad (ND x NE x NP)	Nivel de Riesgo	Consecuencia	Nivel de Riesgo	Interpretación de Intensidad	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad,	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.			Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACCEPTABLE O ACCEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
		Manipulación de sustancias químicas.	X			QUÍMICO	Irritaciones en piel, vías respiratorias y ojos. Asfixia, intoxicación o afecciones de vías respiratorias por inhalación, inflamación de las mucosas, lesiones oculares graves, resquebrajamiento o formación de grietas en la piel.	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (guantes de latex, bata antifluido, tapabocas y mascarilla respiratoria cuando la situación lo amerita)	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Realizar inspección de seguridad a las diferentes áreas de almacenamiento de productos químicos para definir estándar de almacenamiento seguro, matriz de compatibilidad de productos, etiquetado y HMS III e inventario de productos químicos.				Implementar el procedimiento PR-TH-16 Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02, rotulación y manipulación de sustancias química.	Utilización de EPP (guantes de latex, bata antifluido y tapabocas)	Uso adecuado de EPP y seguir las instrucciones del fabricante para la desnaturalización y disposición final de los medicamentos y la guía de rotulación y manipulación de sustancias química - GU-TH-02.	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	
		INCAUTAR, TRANSPORTAR, ALMACENAR Y DESTRUIR MEDICAMENTOS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS	X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el ambiente de trabajo.	Uso de Tapabocas, y Autocuidado personal (lavado de manos)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACCEPTABLE				Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021		
		Levantamiento manual de cargas	X			BIOMECÁNICOS	Sobreesfuerzo en la manipulación manual de cargas.	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.		Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.	30/11/2021	Se implemento y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osmecular		
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.			Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACCEPTABLE O ACCEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
		Manipulación de sustancias químicas (destrucción de medicamentos vencidos)	X			QUÍMICO	Irritaciones en piel, vías respiratorias y ojos. Asfixia, intoxicación o afecciones de vías respiratorias por inhalación, inflamación de las mucosas, lesiones oculares graves.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Implementar el procedimiento PR-TH-16 Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02, rotulación y manipulación de sustancias química.				Uso Tapabocas, bata antifluidos, guantes de latex.	Uso adecuado de EPP y seguir las instrucciones del fabricante para la desnaturalización y disposición final de los medicamentos y la guía de rotulación y manipulación de sustancias química - GU-TH-02.	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo		
		CONDUCCION MOTOCICLETAS Y/O CAMIONETAS	X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el medio de transporte (manubrios, sillax, balanza)	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección del vehículo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACCEPTABLE				Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021		
		Accidentes de tránsito por desplazamiento (en camioneta o motocicleta) en todo el departamento	X			DE SEGURIDAD	Traumatismos osteomusculares, aplastamientos, fracturas de huesos, lesiones craneoencefálicas, etc.	Ninguno	Ninguno	Requisitos legales de tránsito	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Revisión técnico mecánico de los automotores.			Mantenimiento de vehículos adscritos al CDA. Campaña de Seguridad Vial		Elaborar el Manual del Plan Estratégico de Seguridad Vial	30/11/2021	Se evidencia documentos que conforman el Plan Estratégico de Seguridad vial, queda pendiente aprobación por MECICALIDAD		

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO		CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION				SEGUIMIENTO						
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Probabilidad (ND x NE)	Interpretación de Probabilidad (NR)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACION O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estres laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas,	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACCEPTABLE O ACCEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
	REALIZAR TOMA, TRANSPORTE, RECEPCION, ALMACENAMIENTO, MANIPULACION Y ANALISIS DE MUESTRAS BIOLOGICAS. (Laboratorios)	Residuos sólidos (Acumulación de residuos peligrosos, manejo inadecuado de residuos, contacto con aguas, vectores o alimentos contaminados).	X		Irritaciones, alergias, afección de vías respiratorias o digestivas	BIOLOGICO	Diseño de las instalaciones y mobiliario para desechos de residuos peligrosos	Señalización de advertencia de riesgos	Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Realizar inspección de seguridad a las diferentes áreas de almacenamiento de productos químicos para definir estándar de almacenamiento seguro, matriz de compatibilidad de productos,	Asignación y acucación del área de residuos	Utilización de recipientes colectores clasificando y rotulando cada uno de ellos según el tipo de sustancia que se va a estudiar.	Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, gafas con reborde tapabocas)	Asignación y acucación del área de residuos	30/11/2021	Se capacita al personal de servicios generales		
		Manejo y manipulación de muestras biológicas de animales y de humanos.	X		Infecciones o reacciones alérgicas	BIOLOGICO	Diseño de las instalaciones y mobiliario para el funcionamiento de laboratorios.	Señalización de advertencia de riesgos	Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACCEPTABLE O ACCEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Diseñar e Implementar protocolos de seguridad	Guantes, tapabocas, bata antifluída y gafas con reborde	Dotar al personal de los EPP. Diseñar e Implementar protocolos de seguridad	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo		
		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	X		Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	BIOLOGICO	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas N95, traje antifluído, protección facial, cofia, guantes desechables y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo y de herramientas de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACCEPTABLE			Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021		
		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	X		Estres laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas,	PSICOSOCIAL	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACCEPTABLE O ACCEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021		
		Gases y vapores por la utilización de reactivos químicos	X		Quemaduras o lesiones en piel y ojos, intoxicación por sustancias tóxicas. Afecciones respiratorias o dermatológicas.	QUIMICO	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Implementar el procedimiento PR-TH-16 Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02. rotulación y manipulación de sustancias química.	Monogafas con reborde, mascarilla desechable para material particulado, mascarilla respiratoria doble cartucho, protector auditivo de inserción, guantes de nitrilo, overol o traje tyvek.	Uso adecuado de EPP y seguir las instrucciones del fabricante para la desnaturalización y disposición final de los medicamentos y la guía de rotulación y manipulación de sustancias química - GU-TH-02				
		Almacenamiento inadecuado y conservación de sustancias químicas para el análisis de muestras biológicas.	X		Quemaduras o lesiones en piel y ojos, intoxicación por sustancias tóxicas. Afecciones respiratorias o dermatológicas.	QUIMICO	Diseño de las instalaciones y mobiliario para almacenamiento de sustancias químicas	Señalización de sustancias químicas	Utilización de EPP (bata antifluído, manga larga, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Instalación de módulos adecuados para el almacenamiento de sustancias químicas		Implementar el procedimiento PR-TH-16 Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02. rotulación y manipulación de sustancias química.	Monogafas con reborde, mascarilla desechable para material particulado, mascarilla respiratoria doble cartucho, protector auditivo de inserción, guantes de nitrilo, overol o traje tyvek.	Uso adecuado de EPP y seguir las instrucciones del fabricante para la desnaturalización y disposición final de los medicamentos y la guía de rotulación y manipulación de sustancias química - GU-TH-02.		30/11/2021	Se realizó una inspección de sustancias químicas utilizadas en la secretaría de salud departamental	
ACTIVIDADES AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES (Personal de Limpieza)	REALIZAR ACTIVIDADES DE ASEO EN LA PLANTA FISICA DE LA SECRETARIA DE SALUD.	Manejo y disposición final de Residuos sólidos, y limpieza a sanitarios.	X		Irritaciones, alergias, afección de vías respiratorias o digestivas	BIOLOGICO			Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Utilización de recipientes o bolsas colectoras clasificando y rotulando según el tipo de desecho. Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.	Uniforme antifluído, guantes de latex, gafas con reborde, tapabocas.	Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.	30/11/2021	Se capacita al personal de servicios generales		

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO				
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Probabilidad (ND x NE)	Interpretación de Probabilidad	Nivel de Riesgo	Consecuencia	Nivel de Riesgo	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA
-Servicios generales-	REALIZAR ACTIVIDADES DE ORDEN EN LA PLANTILLA FÍSICA DE LA SECRETARÍA DE SALUD. (Mover muebles de oficina, trasladar elementos de oficina que decoran y mejoran los ambientes de trabajo).	Limpiar, lavar, desinfectar piso, paredes, ventanas, puertas, baños y escritorios).	X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el ambiente de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención	Uso de Tapabocas, guantes desechables, protección facial y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
		Posturas inadecuadas prolongada.	X		BIOMECÁNICOS	Lombalgias, cervicales	Ninguno	Sillas ajustables	Pausas activas			2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Mantenimiento y reparación a las sillas ajustables	Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.	Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas	30/11/2021	Se implemento y se ejecuto actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular		
		Movimientos repetitivos de extremidades superiores.	X		BIOMECÁNICOS	Síndrome del túnel del carpo. Tendinitis de quervén. Dolores o molestias de espalda, lesiones dorso lumbares.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas			2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.	Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	30/11/2021	Se implemento y se ejecuto actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular		
		Levantamiento manual de cargas	X		BIOMECÁNICOS	Sobreesfuerzo en la manipulación manual de cargas.	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.			2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE		Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.	Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	30/11/2021	Se implemento y se ejecuto actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular		
		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	X		PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.		Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial			6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO		Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
		Atención al personal durante la jornada laboral. Ritmo acelerado de trabajo. Responsabilidad y manejo del aseo, orden y confort de las áreas de trabajo.	X		PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga física, cansancio general, desmotivación.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas			6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO		Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.	Implementar el programa de vigilancia epidemiológica psicosocial		30/11/2021	Se implementó y se ejecutaron actividades del programa de vigilancia epidemiológica psicosocial	
		Manejo y manipulación de sustancias químicas.	X		QUÍMICO	Quemaduras o lesiones en piel y ojos, intoxicación por sustancias tóxicas. Afecciones respiratorias o dermatológicas.	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluido, guantes de latex, tapabocas y gafas)			2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE		Implementar el procedimiento PR-TH-16 Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02, rotulación y manipulación de sustancias químicas.	Bata antifluido, guantes de latex, tapabocas y gafas.	Uso adecuado de EPP y seguir las instrucciones del fabricante para la desnaturalización y disposición final de los medicamentos y la guía de rotulación y manipulación de sustancias química - GU-TH-02.	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	



ARCHIVO DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINA	RUTINA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO				VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO					
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Nivel de Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Nivel de Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
ARCHIVO CENTRAL	RECEPCIONAR, VERIFICAR, REALIZAR TRANSFERENCIA DE ARCHIVO Y ARCHIVAR LAS CAJAS SEGÚN EL ÁREA CORRESPONDIENTE. (Personal de archivística)	SELECCIONAR, ORGANIZAR, FOLIAR, ESCANEAR Y ARCHIVAR DOCUMENTOS LOS DOCUMENTOS GENERADOS EN ACCIÓN SOCIAL.	X		Hongos, polvo	BIOLÓGICO	Infecciones, alergias, afección de vías respiratorias	Ninguno	Un correcto almacenamiento y manipulación de materiales	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE	Limpieza constante de archivadores	Instalar sistemas de ventilación	Capacitación en riesgo biológico. Utilización de EPP	Protección respiratoria, guantes y bata manga larga.	Uso obligatorio de EPP. Instalar un sistema de ventilación adecuada. Capacitación en riesgo biológico.	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	
		VELAR POR LA ORGANIZACIÓN, GUARDA, CUSTODIA, CONSERVACIÓN Y ATENCIÓN DE CONSULTA FRECUENTE DE ARCHIVO INACTIVO.	X		Virus, bacterias, hongos por presencia de Palomas en grandes cantidades y animales muertos sobre techos	BIOLÓGICO	Enfermedades de tipo respiratorio	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Realizar Mantenimiento en área de techos y revisión de ductos para eliminar malos olores por presencia de excrementos de palomas y animales muertos		Realizar Mantenimiento a áreas críticas. Ventilar áreas de trabajo previo al inicio de actividades.	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	
		ASESORAR EN LAS TÉCNICAS DE ARCHIVÍSTICA SEGÚN LA NORMA VIGENTE AL PERSONAL DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS.	X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, guantes desechables y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE			Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021	
		EJECUTAR LA SUPERVISIÓN DE CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y/O DE SUMINISTROS QUE SE SUSCRI																								
			X		Exposición a mordeduras y contacto con murciélagos, por habitación en el lugar.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	
			X		Exposición a virus y bacterias por exposición a fecas de palomas.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	
			X		Movimientos repetitivos por digitar y escribir a mano.	BIOMECÁNICOS	Tendinitis de quervain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano.	Ninguno		Realización de pausas activas y capacitaciones	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	30/11/2021	Se implementó y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular	
			X		Postura permanente en sedente.	BIOMECÁNICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	30/11/2021	Se implementó y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular	
			X		Posiciones inadecuadas	BIOMECÁNICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Utilización de archivadores reglamentarios	Ninguno	Realización de pausas activas	0	2	0	BAJO	25	0	IV	ACEPTABLE	Compra de archivadores ergonómicos	Mantenimiento a los archivadores (manijas, roachines, correas)	Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	30/11/2021	Se implementó y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular	
	X		Manejo manual de cargas	BIOMECÁNICOS	Sofresfuerzo en la manipulación manual de cargas.	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	30/11/2021	Se implementó y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular			





ARCHIVO DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO				
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Nivel de Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN	
			X		Accidentes de tránsito.	DE SEGURIDAD	Lesiones Osteomusculares Lesiones físicas, daños en materiales.	Mantenimiento de vehículos contratados		Uso de cinturón de seguridad o Casco de seguridad según el	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE		Mantenimiento de los vehículos que transportan el personal.	Uso de Cinturón de seguridad o casco de tránsito.	Incluir vehículos administrativos en el Plan Estratégico de Seguridad Vial de la Institución. Llenar el registro de		realizar el mantenimiento preventivo de los vehículos. Usar adecuadamente el cinturón de seguridad o casco de tránsito.	30/11/2021	Se documento el Plan Estratégico de Seguridad Vial (pendiente por aprobación de
			X		Caídas de personas del mismo nivel o diferente nivel en el momento de desplazarse por las instalaciones.	DE SEGURIDAD	Traumatismos en extremidades superiores e inferiores o encajuir otra parte del cuerpo.	Se tienen cintas antideslizantes en las escaleras	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE		Instalar barandas - apoyamos a todas las escaleras	Capacitaciones sobre prevención de caídas en escaleras o en oficinas		Instalar barandas apoyamos a todas las escaleras. Capacitaciones sobre prevención de caídas en escaleras o en oficinas.	30/11/2021	Se implemento y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular	
			X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Actualizar del Plan de Emergencias y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.	30/11/2021	Se socializar el Plan de Emergencia del Central, Vigencia 2020	
			X		Iluminación deficiente	FÍSICO	Pérdida de la capacidad visual, estrés, cefaleas, bajo rendimiento en la búsqueda de documentos	Mantenimiento de luminarias	Medición de iluminación de las áreas de trabajo	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Instalar sistemas de iluminación adecuados y eficientes				Instalar sistema de iluminación adecuado y eficiente.		
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.		Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
REALIZAR ACTIVIDADES DE SERVICIOS GENERALES PARA EL ORDEN Y ASEO DE LA PLANTA FISICA.  (Personal de Servicios Generales)	REALIZAR ACTIVIDADES DE ASEO EN LA PLANTA FISICA DE ACCIÓN SOCIAL. (Barrer, trapear, limpiar, lavar, desinfectar piso, paredes, ventanas, puertas, baños y escritorios).	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-CoV-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	X		Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	BIOLÓGICO	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, guantes de neopreno y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE			Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.		Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021	
	REALIZAR ACTIVIDADES DE ORDEN EN LA PLANTA FISICA DE ACCIÓN SOCIAL. (Mover muebles de oficina, trasladar elementos de oficina que decoran y mejoran los ambientes de trabajo).	Exposición a insectos	X		Picaduras, mordeduras, envenenamiento, afecciones en la piel.	BIOLÓGICO	Ninguno	Ninguno	EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes).	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE		Jornadas de control de plagas. Entrega de EPP		Uso de EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes).	Jornadas de control de plagas. Uso de EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes).		30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	
		Manejo de Residuos sólidos, y limpieza a sanitarios.	X		Infecciones, alergias, afección de vías respiratorias o digestivas	BIOLÓGICO	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antiflujo, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Utilización de recipientes o bolsas colectoras clasificando y rotulando según el tipo de desecho. Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.	Uniforme antiflujo, guantes de latex, gafas con reborde, tapabocas.	Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.		30/11/2021	Se capacito al personal de servicios generales	
	REALIZAR ACTIVIDADES DE CAFETERIA PARA EL PERSONAL DE ACCIÓN SOCIAL. (preparar tinto y bebidas calientes, suministrar botellones de agua en los dispensadores de las oficinas).	Posturas inadecuadas	X		Lesiones lumbares y musculares	BIOMECÁNICOS	Ninguno	Ninguno	EPP (gafas de lentes oscuros, bloqueador solar).	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE		Capacitación de Autocuidado		EPP (gafas de lentes oscuros, bloqueador solar).	Capacitación de Autocuidado.		30/11/2021	Se implemento y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular	
		Posturas inadecuadas prolongada.	X		Lombalgias, cervicales	BIOMECÁNICOS	Ninguno	Sillas ajustables	Pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Mantenimiento y reparación a las sillas ajustables	Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		30/11/2021	Se implemento y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular	
	REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCIÓN AL INTERNO Y EXTERNO DE	Movimientos repetitivos de extremidades superiores.	X		Síndrome del túnel del carpo. Tendinitis de quervain. Dolores o molestias de espalda, lesiones dorso lumbares.	BIOMECÁNICOS	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		30/11/2021	Se implemento y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular		



ARCHIVO DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO				VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO					
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
		ACCION SOCIAL. (Proporcionar bebidas y asistencia de cafetería en cada oficina y en las reuniones del personal que labora en la Secretaría de Salud).	X		Manejo manual de cargas	BIOMECANICOS	Sofresfuerzo en la manipulación manual de cargas.	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	30/11/2021	Se implemento y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular
			X		Pisos lisos o húmedos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas del mismo nivel, fracturas, lesiones, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Capacitación de Autocuidado				
			X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENOMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Actualizar el Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.	30/11/2021	Se socializar el Plan de Emergencia del Central, Vigencia 2020
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
			X		Atención al personal durante la jornada laboral, Ritmo acelerado de trabajo, Responsabilidad y manejo del aseo, orden y confort de las áreas de trabajo.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga física, cansancio general, desmotivación.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	2	4	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.	30/11/2021	Se implemento y ejecutó actividades del programa de vigilancia epidemiológica psicosocial
			X		Manejo y manipulación de sustancias químicas	QUÍMICO	Afección de vías respiratorias, irritabilidad nasal y de ojos, comezón y resequecedad de nariz, garganta y tos, Afección en la piel, resequecedad de nariz o manos, cefaleas, tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Formular el protocolo de seguridad para manipulación de sustancias químicas "cloro". Apalatación obr prvnión riesgo químico y autocuidado en el trabajo. Contar con la ficha de seguridad del producto químico.	Uso de EPP (mascarilla respiratoria, guantes de nitrilo y peto plástico)	Formular el protocolo de seguridad para manipulación de sustancias químicas "cloro". Apalatación obr prvnión riesgo químico y autocuidado en el trabajo. Contar con la ficha de seguridad del producto químico. Verificar el uso adecuado de los EPP.	30/11/2021	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo



SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCIÓN				SEGUIMIENTO		
				DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA
SECRETARIA DE INTEGRACION DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL	LIDERAR Y EJECUTAR PROYECTOS DIRIGIDOS A LA POBLACION MÁS VULNERABLE DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE.  (Despacho, jurídica y oficinas de proyectos)	DIRECCIONAR OFICINAS COORDINAR, DIRIGIR Y ORIENTAR EL CUMPLIMIENTO Y/O DESARROLLO DE LOS PLANES PROGRAMAS Y PROYECTOS PROPIOS DE LA SECRETARIA DE INTEGRACION, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER. DIGITAR. MENEJAR, ORGANIZAR Y CONTROLAR DOCUMENTOS GENERADOS EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN.	X	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, guantes desechables cuando se manipulen archivos y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE			Elaborar e implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas. Guantes desechables, Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.		
		BRINDAR INFORMACION, ATENCION AL PUBLICO Y REQUERIMIENTOS DE LA COMUNIDAD.	X	Movimientos repetitivos por digitar	BIOMECAÑICOS	Tendinitis de quervain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano.	Ninguno	Utilización de pad mouse	Realización de pausas activas	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		
		EJECUTAR LA SUPERVISION DE CONTRATOS DE PRESTACION DE SERVICIOS Y/O DE SUSMINSTROS QUE SE SUSCRIBAN	X	Postura permanente en sedente.	BIOMECAÑICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		
			X	Planta física en mal estado. Techo, paredes, columnas y pisos con grietas en el segundo y tercer piso.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Derrumbe de infraestructura, aplastamiento, atrapamiento, muerte.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	4	24	MUY ALTO	10	240	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Mantenimiento y resane		Contar con un concepto técnico de personal idóneo.		Contar con un concepto técnico de personal idóneo para realizar mantenimiento y resane de la planta física.		
			X	Accidentes de tránsito.	DE SEGURIDAD	Lesiones Osteomusculares, Lesiones físicas, daños en la infraestructura y enseres.	Mantenimiento de vehículos contratados		Uso de cinturón de seguridad			0	BAJO		0	IV	ACEPTABLE			Campaña de Seguridad Vial.		Ejecutar actividades en seguridad vial con el fin de cumplir con las normas y señales de tránsito.		
			X	Robos, atracos, asaltos, atentados, de orden público.	DE SEGURIDAD	Secuelas Psicológicas Lesiones físicas, daños en la infraestructura y enseres, muerte.	Ninguno	Planes de seguridad individual y colectivo con fuerza Pública	Cumplimiento de estándares de seguridad Pública	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Coordinar Planes de Comunicación entre autoridades encargadas de seguridad del gobernador. Revisar Periódicamente y evaluar la eficiencia de los Planes de Seguridad.		Evitar el parqueo de motocicletas y vehículos al frente de CAD que impida la movilidad de vehículos al salir. Atender recomendaciones de seguridad emitidas por Autoridades Locales y Departamentales.		
			X	Caída de personas al mismo nivel, caídas de personas por silla o mobiliario en mal estado	DE SEGURIDAD	Caída de personas, fracturas, laceraciones o traumatismos.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Reemplazar el mobiliario deteriorado por uno nuevo y ergonómico	Realizar mantenimiento rutinario al mobiliario de trabajo.	Realizar inspecciones a los puestos de trabajo. Verificar las condiciones del mobiliario cuando se reporten inconformidades. Realizar campañas de prevención de accidentes en oficina.		Dotación o Mantenimiento general al mobiliario de oficina. Realizar inspecciones a los puestos de trabajo para verificar las condiciones del mismo. Realizar campañas para prevenir accidentes en oficina.		



SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO				VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCION				SEGUIMIENTO				
				DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NR)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA
			X	Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		
			X	Radiaciones no ionizantes por la pantalla del computador y video terminales	FÍSICO	Fatiga o pérdida de la agudeza visual, cefalea.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	BAJO	25	0	IV	ACEPTABLE	Utilización de computadores de última generación	Programa de mantenimiento preventivo de los equipos de computo		Renovar los equipos de cómputo existentes y ejecutar el Plan de mantenimiento de los equipos de computo			
			X	Altos ritmos de trabajo derivados de la organización del trabajo y en la toma de decisiones. Monotonía porque no se puede hacer rotación de puesto de trabajo. Atención al público durante la jornada laboral. Horas extras por la carga de trabajo. Ritmo acelerado de trabajo. Responsabilidad y manejo de información privada o de carácter reservado de los procesos.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, dolor de espalda, alteraciones nerviosas, cansancio general.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Secretaria de Integración, Desarrollo Social y Mujer	Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.			
			X	Exceso de trabajo, ritmo de trabajo rápido, sobrecarga mental y responsabilidad	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, cansancio mental.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE		Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.			
			X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO		Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.			



SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCION				SEGUIMIENTO		
				DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NR)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES
BRINDAR ATENCIÓN AL PÚBLICO, RECEPCIONAR CORRESPONDENCIA Y LLAMADAS TELEFONICAS.  (Recepción y secretaria de despacho)	BRINDAR INFORMACIÓN, ATENCIÓN DE PÚBLICO Y/O REQUERIMIENTOS DE LA COMUNIDAD.  RECEPCIONAR Y RADICAR LA CORRESPONDENCIA.  RECEPCIONAR LLAMADAS TELEFONICAS.  DIGITAR DATOS.	X	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, protección facial cuando se atiende público, guantes desechables cuando se manipulan archivos y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE			Elaborar e implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas. Guantes desechables, Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO/FRETE AL COVID-19.		
		X	Carga estática (posturas inadecuadas y/o prolongadas en sedente)	BIOMECAÑICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Puestos de trabajo funcionales	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE		Modificación de los puestos de trabajo (sillas ergonómicas, pantalla a la altura de los ojos, entre otras).	Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		
		X	Movimientos repetitivos en actividad de digitación y escribir a mano.	BIOMECAÑICOS	Dolor articular en miembros superiores y/o sindromes de sobreuso (tendinitis de quervain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano).	Ninguno	Utilización de pad mouse	Realización de pausas activas	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		
		X	Postura permanente en sedente.	BIOMECAÑICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		
		X	Planta física en mal estado. Techo, paredes, columnas y pisos con grietas en el segundo y tercer piso.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Derrumbe de infraestructura, aplastamiento, atrapamiento, muerte.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	4	24	MUY ALTO	10	240	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Mantenimiento y resane de la planta física		Contar con un concepto técnico de personal idóneo.		Contar con un concepto técnico para realizar mantenimiento y resane de la planta física.		
		X	Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		
		X	Radiaciones no ionizantes por la pantalla del computador y video terminales	FÍSICO	Fatiga o pérdida de la agudeza visual, cefalea.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	BAJO	25	0	IV	ACEPTABLE		Utilización de computadores de última generación	Programa de mantenimiento preventivo de los equipos de computo		Renovar los equipos de cómputo existentes y ejecutar el Plan de mantenimiento de los equipos de computo		
		X	Recepcionar alto volumen de llamadas en el área	FÍSICO	Fatiga auditiva	Manejo de tonos en nivel moderado	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Realizar mantenimiento a los dispositivos telefónicos.		Adecuar el sistema de operación de los dispositivos telefónicos (uso de balaca)		



SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCIÓN				SEGUIMIENTO				
							FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NR)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION	
			X	Altos ritmos de trabajo derivados de la organización del trabajo y en la toma de decisiones. Monotonía porque no se puede hacer rotación de puesto de trabajo. Atención al público durante la jornada laboral. Horas extras por la carga de trabajo. Ritmo acelerado de trabajo. Responsabilidad y manejo de información privada o de carácter reservado de los procesos.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, dolor de espalda, alteraciones nerviosas, cansancio general.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.			
			X	Exceso de trabajo, ritmo de trabajo rápido, sobrecarga mental y responsabilidad	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, cansancio mental.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.			
			X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitarizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.			
TRANSPORTAR Y TRAMITAR DOCUMENTOS INTRA Y EXTRAMURAL. (Personal de correspondencia)		TRASLADAR Y RADICAR CORRESPONDENCIA EN LAS DIFERENTES OFICINAS INTERNAS Y EXTERNAS.	X	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Realizar trabajo en casa, en caso de manipular la correspondencia virtualmente.. Sanitarizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de	Si manipula correspondencia en físico:Uso de Tapabocas, protección facial cuando se esté en contacto con público, guantes desechables cuando se manipulan	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Elaborar e implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad	Uso de tapabocas. Guantes desechables, Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.			
			X	Movimientos repetitivos en actividad de escribir a mano, conducir moto.	BIOMECÁNICOS	Dolor articular en miembros superiores y/o síndromes de sobreesfuerzo (tendinitis de quervain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano).	Ninguno	Utilización de pad mouse	Realización de pausas activas	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.			
			X	Planta física en mal estado. Techo, paredes, columnas y pisos con grietas en el segundo y tercer piso.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Derrumbe de infraestructura, aplastamiento, atrapamiento, muerte.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	4	24	MUY ALTO	10	240	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	mantenimiento y resane de la planta física				Contar con un concepto técnico de personal idóneo.		Contar con un concepto técnico de personal idóneo para realizar mantenimiento y resane de la planta física.		



PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCIÓN				SEGUIMIENTO			
				DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION
			X	Accidentes de tránsito.	DE SEGURIDAD	Lesiones físicas, daños en materiales, en infraestructura enseres, muerte Lesiones Osteomusculares	Mantenimiento de vehículos contratados			Uso de cinturón de seguridad o Casco de seguridad según el vehículo.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Mantener el personal. Auditorias para verificar el mantenimiento preventivo	Uso de Cinturón de seguridad o casco de tránsito.	Incluir vehículos administrativos en el Plan Estratégico de Seguridad Vial de la Institución. Llenar el registro de autorización de desplazamiento firmado por el jefe inmediato.		realizar el mantenimiento preventivo de los vehículos. Usar adecuadamente el cinturón de seguridad o casco de tránsito. Implementar el Plan Estratégico de Seguridad vial. Llenar el registro de desplazamiento firmado por el jefe inmediato.		
			X	Calda de personas del mismo y diferente nivel mientras se desplaza por las instalaciones	DE SEGURIDAD	Golpes, Fracturas o Traumatismos en extremidades superiores e inferiores o en cualquier otra parte del cuerpo.	Se tienen cintas antideslizantes en las escaleras		Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Instalar barandas -apoyamos a todas las escaleras	Capacitaciones sobre prevención de caídas en escaleras o en oficinas		Instalar barandas apoyamos a todas las escaleras. Capacitaciones sobre prevención de caídas en escaleras o en oficinas.			
			X	Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE		Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.				
			X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estres laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO		Implementar las acciones mínimas de intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.				
ARCHIVAR LA DOCUMENTACIÓN GENERADA EN ACCIÓN SOCIAL. (Área de Archivo)		SELECCIONAR, ORGANIZAR, FOLIAR, ESCANEAR Y ARCHIVAR LOS DOCUMENTOS GENERADOS EN ACCIÓN SOCIAL.	X	Hongos, polvo	BIOLÓGICO	Infecciones, alergias, afección de vías respiratorias	Ninguno	Un correcto almacenamiento y manipulación de materiales	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE	Limpieza constante de archivador	Instalar sistemas de ventilación	Capacitación en riesgo biológico. Utilización de EPP	Protección respiratoria, guantes y bata manga larga.	Uso obligatorio de EPP. Instalar un sistema de ventilación adecuada. Capacitación en riesgo biológico.			
		VELAR POR LA ORGANIZACIÓN, GUARDA, CUSTODIA Y CONSERVACIÓN	X	Virus, bacterias, hongos por presencia de Palomas en grandes cantidades y animales muertos sobre techos	BIOLÓGICO	Enfermedades de tipo respiratorio	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Realizar Mantenimiento en área de techos y revisión de ductos para eliminar malos olores por presencia de excrementos de palomas y animales muertos		Realizar Mantenimiento a áreas críticas. Ventilar áreas de trabajo previo al inicio de actividades.				



SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCIÓN				SEGUIMIENTO		
				DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NR)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA
		DEL ARCHIVO INACTIVO DE ACCIÓN SOCIAL  ATENCIÓN DE SOLICITUDES Y REQUERIMIENTOS DE CONSULTA ARCHIVO INACTIVO	X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitarizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	X	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	BIOLÓGICO	Uso de Tapabocas, protección facial cuando se esté en contacto con público, guantes desechables cuando se manipulen archivos externos y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de nuestros de	Ninguno	Sanitarizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, protección facial cuando se esté en contacto con público, guantes desechables cuando se manipulen archivos externos y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de nuestros de	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE			Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
		Planta física en mal estado. Techo, paredes, columnas y pisos con grietas en el segundo y tercer piso.	X	Derrumbe de infraestructura, aplastamiento, atrapamiento, muerte.	CONDICIONES DE SEGURIDAD		Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	4	24	MUY ALTO	10	240	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Mantenimiento y resane de la planta		Contar con un concepto técnico de personal idóneo.	Contar con un concepto técnico de personal idóneo para realizar mantenimiento y resane de la planta física.			
		Iluminación deficiente	X	Pérdida de la capacidad visual, estrés, cefaleas, bajo rendimiento en la búsqueda de documentos	FÍSICO		Mantenimiento de luminarias	Medición de iluminación de las áreas de trabajo	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Instalar sistemas de iluminación adecuados y eficientes		Instalar sistema de iluminación adecuado y eficiente.			
		Movimientos repetitivos en actividad de digitación y escribir a mano.	X	Dolor articular en miembros superiores y/o síndromes de sobreesfuerzo (tendinitis de quervain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano).	BIOMECÁNICOS		Utilización de pad mouse	Realización de pausas activas		2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE		Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.			
		Postura permanente en sedente. Uso inadecuado permanente de bocina telefónica	X	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	BIOMECÁNICOS			Realización de pausas activas		2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE		Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.			





SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCION				SEGUIMIENTO		
				DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA
			X	Posiciones inadecuadas	BIOMECÁNICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Utilización de archivadores reglamentarios	Ninguno	Realización de pausas activas	0	2	0	BAJO	25	0	IV	ACEPTABLE	Compra de archivadores ergonómicos	Mantenimiento a los archivadores (manijas, roachines, correas)	Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		
			X	Levantamiento manual de cargas	BIOMECÁNICOS	Sofreesfuerzo en la manipulación manual de cargas.	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		
			X	Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		
	HACER MANTENIMIENTO GENERAL A LAS INSTALACIONES FISICAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DE ACCION SOCIAL. (Personal de mantenimiento)	REALIZAR LIMPIEZA DE LA PISCINA Y HACER CONTROL DEL PH CON EL USO DE SUTANCIAS QUIMICOS.  REALIZAR TRABAJOS DE JARDINERIA Y MANTENIMIENTO A LAS ZONAS VERDES.  REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA FISICA.	X	Accidentes por inhalación de sustancias químicas	QUÍMICO	Afección de vías respiratorias, irritabilidad nasal y de ojos, comezón y resequead de nariz, garganta y tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas		
	REALIZAR ACTIVIDADES DE SERVICIOS GENERALES PARA EL ORDEN Y ASEO DE LA PLANTA FISICA DE ACCION SOCIAL. (Personal de servicios Generales)	REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA FISICA.  REALIZAR ACTIVIDADES DE ASEO EN LA PLANTA FISICA. (Barrer, trapear, limpiar, lavar, desinfectar piso, paredes, ventanas, puertas, baños y escritorios).	X	Accidentes por contacto con sustancias químicas.	QUÍMICO	Afección en la piel, resequead de nariz o manos, cefalea, tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas		
			X	Trabajo en Alturas	DE SEGURIDAD	Caidas a diferentes superficies de nivel, fracturas, trauma craneoencefalica, la muerte	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (guantes y tapabocas, overol)	6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Curso certificado en Trabajo en Alturas		Curso Certificado de Trabajo Seguro en Alturas a los técnicos en Salud		
			X	Planta física en mal estado. Techo, paredes, columnas y pisos con grietas en el segundo y tercer piso.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Derrumbe de infraestructura, aplastamiento, atrapamiento, muerte.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	4	24	MUY ALTO	10	240	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Mantenimiento y resane de la planta física.		Contar con un concepto técnico de personal idóneo.		Contar con un concepto técnico idóneo para realizar mantenimiento y resane de la planta física.		
			X	Exposición a rayos solares	FÍSICO	Afecciones en la piel y ojos.	Ninguno	Ninguno	EPP (Botas de seguridad con antideslizante)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE					Realizar pausas activas cada 2 horas bajo sombra		



SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCIÓN				SEGUIMIENTO			
				DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION
		REALIZAR ACTIVIDADES DE CAFETERIA PARA EL PERSONAL (preparar tinto y bebidas calientes, suministrar botellones de agua en los dispensadores de las oficinas).	X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
		REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCIÓN AL PERSONAL INTERNO Y EXTERNO. (Proporcionar bebidas y asistencia de cafetería en cada oficina y en las reuniones del personal que labora en Acción Social.	X	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, protección facial, guantes desechables y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2021	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2021	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2021
		Exposición a insectos y reptiles	X	BIOLÓGICO	Picaduras, mordeduras, envenenamiento, afecciones en la piel.	Ninguno	Ninguno	EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes).				BAJO			IV	ACEPTABLE			Jornadas de control de plagas. Entrega de EPP	Uso de EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes)	Jornadas de control de plagas. Uso de EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes)				
		Posturas inadecuadas	X	BIOMECAÑICOS	Lesiones lumbares y musculares	Ninguno	Ninguno	EPP (gafas de lentes oscuros, bloquear solar).				BAJO			IV	ACEPTABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.				
		pisos lisos o húmedos	X	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas del mismo nivel, fracturas, lesiones, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno				BAJO			IV	ACEPTABLE			Capacitación de Autocuidado						
		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	X	FENÓMENOS NATURALES		Ninguno	Ninguno	Ninguno				BAJO			IV	ACEPTABLE			Elaboración y socialización del Plan de Emergencias		Elaboración y socialización del Plan de Emergencias				
		Posturas inadecuadas prolongada.	X	BIOMECAÑICOS	Lombalgias, cervicales	Ninguno	Sillas ajustables	Pausas activas				MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Mantenimiento y reparación a las sillas ajustables	Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.				
		Movimientos repetitivos de extremidades superiores.	X	BIOMECAÑICOS	Síndrome del túnel del carpo. Tendinitis de quervain. Dolores o molestias de espalda, lesiones dorso lumbares, hormigueo, adormecimiento de las manos.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas				MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.			Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.				
		Levantamiento manual de cargas	X	BIOMECAÑICOS	Sofreesfuerzo en la manipulación manual de cargas.	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.				BAJO	10	40	III	MEJORABLE		Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.			
		Manejo y disposición final de Residuos sólidos, y limpieza a sanitarios.	X	BIOLÓGICO	Infecciones, alergias, afección de vías respiratorias o digestivas	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluido, guantes de latex, tapabocas y gafas)				BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Utilización de recipientes o bolsas colectoras clasificando y rotulando según el tipo de desecho. Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.	Uniforme antifluido, guantes de latex, gafas con reborde, tapabocas.	Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.				



SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCION				SEGUIMIENTO			
				DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NR)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NR)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
			X	Preparación, manejo y traslado de bebidas calientes	FÍSICO	Quemaduras en la piel.	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Capacitación de Autocuidado	Uniforme antifluído, guantes de latex, gafas con reborde, tapabocas.	Capacitación de Autocuidado		
			X	Atención al personal durante la jornada laboral, Ritmo acelerado de trabajo, Responsabilidad y manejo del aseo, orden y confort de las áreas de trabajo.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga física, cansancio general, desmotivación.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.		
			X	Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.			



ARCHIVO CENTRAL DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DEL RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO			
							FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NR)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NR)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e intervención		Interpretación de Nivel de Riesgo	ACEPTABILIDAD	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA
ARCHIVO CENTRAL DEPARTAMENTAL	BRINDAR ATENCIÓN AL PÚBLICO, RECEPCIONAR CORRESPONDENCIA Y LLAMADAS TELEFONICAS. (Recepción y atención al usuario)	BRINDAR INFORMACIÓN, ATENCIÓN DE PÚBLICO Y REQUERIMIENTOS DE LA GOBERNACIÓN DE CASAANRE.	X	Movimientos repetitivos en actividad de digitación y escribir a mano.	BIOMECÁNICOS	Dolor articular en miembros superiores y/o síndromes de sobreesfuerzo (tenositis de quervain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano).	Ninguno	Utilización de pad mouse	Realización de pausas activas	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		
		REALIZAR CONTROL EN LA GESTIÓN DOCUMENTAL	X	Radiaciones no ionizantes por la pantalla del computador y video terminales.	FISICO	Fatiga o pérdida de la agudeza visual, cefalea.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	BAJO	25	0	IV	ACEPTABLE		Utilización de computadores de última generación	Programa de mantenimiento preventivo de los equipos de computo		Adquirir equipos de cómputo de última generación			
		RECEPCIONAR LLAMADAS TELEFONICAS. DIGITAR Y ESCRIBIR A MANO.	X	Postura permanente en sedente.	BIOMECÁNICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	ARCHIVO CENTRAL DEPARTAMENTAL			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		
			X	Altos ritmos de trabajo derivados de la organización del trabajo. Atención al público durante la jornada laboral, Horas extras, Ritmo rápido de trabajo. Responsabilidad y manejo de información privada o de carácter reservado de los procesos.	PSICOSOCIAL	Fatiga o Estrés ocupacional. Cefaleas, alteraciones nerviosas, cansancio general.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	BAJO	10	0	IV	ACEPTABLE				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.		
			X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar).	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	####	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo	
	X	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, protección facial cuando se esté en contacto con público, bata manga larga antifluído, guantes desechables cuando se manipulen archivos y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	##	I	NO ACEPTABLE			Elaborar e implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare, según la Resolución 666 de 2020. Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas. Guantes desechables, bata manga larga antifluído Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	####	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico			



ARCHIVO CENTRAL DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO			
							FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NR)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NR)	Nivel de Consecuencia (NR)	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención		Interpretación de Nivel de Riesgo	ACEPTABILIDAD	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA
			X	Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		
	TRANSPORTAR Y TRAMITAR DOCUMENTOS INTRA Y EXTRAMURAL. (Personal de correspondencia)	TRASLADAR Y RADICAR CORRESPONDENCIA EN LAS DIFERENTES OFICINAS INTERNAS Y EXTERNAS.	X	Accidentes de tránsito.	DE SEGURIDAD	Lesiones Osteomusculares, Lesiones físicas, daños en materiales, en infraestructura enseres, muerte	Mantenimiento de vehículos contratados	Uso de cinturón de seguridad o Casco de seguridad según el vehículo.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Mantenimiento de los vehículos que transportan el personal. Auditorias para verificar el mantenimiento Preventivos.	Uso de Cinturón de seguridad o casco de tránsito.	Campaña de Seguridad Vial.		Ejecutar actividades en seguridad vial con el fin de cumplir con las normas y señales de tránsito.				
			X	Movimientos repetitivos en actividad de digitación y escribir a mano.	BIOMECÁNICOS	Dolor articular en miembros superiores y/o síndromes de sobreesfuerzo (tendinitis de quervain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano).	Ninguno	Utilización de pad mouse	Realización de pausas activas	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		
			X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.		Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	####	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo.
			X	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, protección facial cuando se esté en contacto con público, guantes desechables cuando se manipulen archivos externos y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de nuestros	10	4	40	MUY ALTO	100	##	I	NO ACEPTABLE			Uso de tapabocas, Guantes desechables, Protector facial en personal de atención al público.	Elaborar e implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.		Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	####	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo.
			X	Caidas de nivel en oficinas o escaleras por tropezones, resbalones, deslizamiento del calzado y/o torceduras de pies por el calzado alto	DE SEGURIDAD	Golpes, Fracturas o Traumatismos en extremidades superiores e inferiores o en cualquier otra parte del cuerpo.	Se tienen cintas antideslizantes en las escaleras	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE		Instalar barandas -apoyamanos a todas las escaleras	Capacitaciones sobre prevención de caídas en escaleras o en oficinas		Instalar barandas apoyamanos a todas las escaleras. Capacitaciones sobre prevención de caídas en escaleras o en oficinas.			
			X	Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		



ARCHIVO CENTRAL DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO			
				DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NR)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
(Personal e archivística)	RECEPCIONAR, VERIFICAR, REALIZAR TRANSFERENCIA DE ARCHIVO Y ARCHIVAR LAS CAJAS SEGÚN EL ÁREA CORRESPONDIENTE.	SELECCIONAR, ORGANIZAR, FOLIAR, ESCANEAR Y ARCHIVAR DOCUMENTOS LOS DOCUMENTOS GENERADOS EN ACCIÓN SOCIAL.	X	Hongos, polvo	BIOLÓGICO	Infecciones, alergias, afección de vías respiratorias	Ninguno	Un correcto almacenamiento y manipulación de materiales	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE	Limpieza constante de archivadores	Instalar sistemas de ventilación	Capacitación en riesgo biológico. Utilización de EPP	Protección respiratoria, guantes y bata manga larga.	Uso obligatorio de EPP. Instalar un sistema de ventilación adecuada. Capacitación en riesgo biológico.			
		VELAR POR LA ORGANIZACIÓN, GUARDA, CUSTODIA, CONSERVACIÓN Y ATENCIÓN DE CONSULTA FRECUENTE DE ARCHIVO INACTIVO.	X	Virus, bacterias, hongos por presencia de Palomas en grandes cantidades y animales muertos sobre techos	BIOLÓGICO	Enfermedades de tipo respiratorio	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Realizar Mantenimiento en área de techos y revisión de ductos para eliminar malos olores por presencia de excrementos de palomas y animales muertos		Realizar Mantenimiento a áreas críticas.	Ventilar áreas de trabajo previo al inicio de actividades.		
		ASESORAR EN LAS TÉCNICAS DE ARCHIVÍSTICA SEGÚN LA NORMA VIGENTE AL PERSONAL DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS.	X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0054 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO VOFRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico	####	
		EJECUTAR LA SUPERVISIÓN DE CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y/O DE SUMINISTROS QUE SE SUSCRIBEN	X	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, protección facial cuando se esté en contacto con público, bata manga larga antifluído, guantes desechables cuando se manipulen archivos y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	##	I	NO ACEPTABLE			Elaborar e implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas. Guantes desechables, bata manga larga antifluído Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO VOFRETE AL COVID-19.	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO VOFRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico	####	
			X	Iluminación deficiente	FISICO	Perdida de la capacidad visual, estrés, cefaleas, bajo rendimiento en la búsqueda de documentos	Mantenimiento de luminarias	Medición de iluminación de las áreas de trabajo	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Instalar sistemas de iluminación adecuados y eficientes			Instalar sistema de iluminación adecuado y eficiente.	Realizar Inspección de seguridad a la planta física en el Archivo		
			X	Movimientos repetitivos en actividad de digitación y escribir a mano.	BIOMECAÑICO S	Dolor articular en miembros superiores y/o síndromes de sobreuso (tendinitis de quervain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano).	Ninguno	Utilización de pad mouse	Realización de pausas activas	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Realizar ejercicios de relajación y pausas activas.		Realizar ejercicios de relajación y pausas activas			
			X	Postura permanente en sedente.	BIOMECAÑICO S	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.			
			X	Posiciones inadecuadas	BIOMECAÑICO S	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Utilización de archivadores reglamentarios	Ninguno	Realización de pausas activas	0	2	0	BAJO	25	0	IV	ACEPTABLE		Compra de archivadores ergonómicos	Mantenimiento a los archivadores (manijas, roscas, correas)	Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		



ARCHIVO CENTRAL DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO				
				DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NR)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NR)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
			X	Levantamiento manual de cargas	BIOMECÁNICOS	Sofre esfuerzo en la manipulación manual de cargas.	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		
			X	Accidentes de tránsito.	DE SEGURIDAD	Lesiones Osteomusculares Lesiones físicas, daños en materiales.	Mantenimiento de vehículos contratados	Uso de cinturón de seguridad o Casco de seguridad según el		2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Mantenimiento de los vehículos que transportan el personal.	Uso de Cinturón de seguridad o casco de tránsito.	Campaña de Seguridad Vial.		Ejecutar actividades en seguridad vial con el fin de cumplir con las normas y señales de tránsito.			
			X	Caidas de nivel en oficinas o escaleras por tropezones, resbalones, deslizamiento del calzado y/o torceduras de pies por el calzado alto	DE SEGURIDAD	Golpes, Fracturas o Traumatismos en extremidades superiores e inferiores o en cualquier otra parte del cuerpo.	Se tienen cintas antideslizantes en las escaleras	Ninguno	Ninguno		2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Instalar barandas -apoyamos a todas las escaleras	Capacitaciones sobre prevención de caídas en escaleras o en oficinas		Instalar barandas apoyamos a todas las escaleras. Capacitaciones sobre prevención de caídas en escaleras o en oficinas.			
			x	Exposición a mordeduras y contacto con murciélagos, por habitación en el lugar.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.			
			x	Exposición a virus y bacterias por exposición a fecas de palomas.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.			
			X	Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.			
HACER MANTENIMIENTO GENERAL A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA. (Personal de mantenimiento)	REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO CENTRAL		X	Accidentes por inhalación de clorox	QUÍMICO	Afección de vías respiratorias, irritabilidad nasal y de ojos, comezón y resequead de nariz, garganta y tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas			
			X	Accidentes por contacto con cloro	QUÍMICO	Afección en la piel, resequead de nariz o manos, cefalea, tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas			
			x	Trabajo en Alturas	DE SEGURIDAD	Caidas a diferentes superficies de nivel, fracturas, trauma craneoencefálica, la muerte	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (guantes y tapabocas, overol)	6	1	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Curso certificado en Trabajo en Alturas		Curso Certificado de Trabajo Seguro en Alturas a los técnicos en Salud			
			X	Exposición a rayos solares	FÍSICO	Afecciones en la piel y ojos.	Ninguno	Ninguno	EPP (Botas de seguridad con antideslizante)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Socializar Boletín de Seguridad sobre Prevención de Caídas al mismo nivel.	EPP (botas de seguridad con antideslizante)	Socializar Boletín de Seguridad sobre Prevención de Caídas al mismo nivel. EPP (botas de seguridad con antideslizante).			



ARCHIVO CENTRAL DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO			
							FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NR)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención		Interpretación de Nivel de Riesgo	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA
			X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	####	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico.
			X	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	##	I	NO ACEPTABLE				Elaborar e implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020. Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el	Uso de tapabocas. Protección facial, guantes desechables	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	####	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020
			X	Presencia de insectos y reptiles	BIOLÓGICO	Picaduras, mordeduras, envenenamiento, afecciones en la piel.	Ninguno	Ninguno	EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargos, guantes).	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Jornadas de control de plagas. Entrega de EPP	Uso de EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargos, guantes)	Jornadas de control de plagas. Uso de EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargos, guantes)			
			X	Posturas inadecuadas	BIOMECAÑICOS	Lesiones lumbares y musculares	Ninguno	Ninguno	EPP (gafas de lentes oscuras, bloqueador solar).	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.			
			X	pisos lisos o húmedos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas del mismo nivel, fracturas, lesiones, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Capacitación de Autocuidado					
			X	Exposición a mordeduras y contacto con murciélagos, por habitad en el lugar.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.			
			X	Exposición a virus y bacterias por exposición a fecas de palomas.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.			
			X	Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES		Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Elaboración y socialización del Plan de Emergencias		Elaboración y socialización del Plan de Emergencias			
REALIZAR ACTIVIDADES DE SERVICIOS GENERALES PARA EL ORDEN Y ASEO DE LA PLANTA FISICA.	REALIZAR ACTIVIDADES DE ASEO EN LA PLANTA FISICA DE ACCIÓN SOCIAL. (Barrer, trapear, limpiar, lavar, desinfectar piso, paredes, ventanas, puertas, baños y escritorios).		X	Accidentes por inhalación de sustancias químicas	QUÍMICO	Afección de vías respiratorias, irritabilidad nasal y de ojos, comezón y resequead de nariz, garganta y tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas			
(Personal de Servicios Generales)	REALIZAR ACTIVIDADES DE ORDEN EN LA PLANTA FISICA DE		X	Accidentes por contacto con sustancias químicas.	QUÍMICO	Afección en la piel, resequead de nariz o manos, cefalea, tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas			





ARCHIVO CENTRAL DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO			
							FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND - NR)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND - NR)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e intervención		Interpretación de Nivel de Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
		REALIZAR ACCIÓN SOCIAL. (Mover muebles de oficina, trasladar elementos de oficina que decoran y mejoran los ambientes de trabajo).	X	Exposición a insectos	BIOLÓGICO	Picaduras, mordeduras, envenenamiento, afecciones en la piel.	Ninguno	Ninguno	EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes).	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Jornadas de control de plagas. Entrega de EPP	Uso de EPP ((botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes)	Jornadas de control de plagas. Uso de EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes)			
		REALIZAR ACTIVIDADES DE CAFETERIA PARA EL PERSONAL DE ACCIÓN SOCIAL. (preparar tinto y bebidas calientes, suministrar botellones de agua en los dispensadores de las oficinas).	X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar).	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	####	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo. Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020	
		REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCIÓN AL PERSONAL INTERNO Y EXTERNO DE ACCIÓN SOCIAL (Proporcionar bebidas y asistencia de cafetería en cada oficina y en las reuniones del personal que labora en el Archivo Central).	X	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, protección facial, guantes de neopreno y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos)	10	4	40	MUY ALTO	100	##	I	NO ACEPTABLE			Elaborar e implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el	Uso de tapabocas. Protección facial, guantes de neopreno	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	####	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020	
		Posturas inadecuadas	X	BIOMECÁNICOS	Lesiones lumbares y musculares	Ninguno	Ninguno	EPP (gafas de lentes oscuros, bloqueador solar).	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Capacitación de Autocuidado	EPP (gafas de lentes oscuros, bloqueador solar).	Capacitación de Autocuidado.				
		Pisos lisos o húmedos	X	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas del mismo nivel, fracturas, lesiones, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Capacitación de Autocuidado						
		Posturas inadecuadas prolongada con sobreesfuerzo.	X	BIOMECÁNICOS	Lombalgias, cervicales	Ninguno	Sillas ajustables	Pausas activas	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Mantenimiento y reparación a las sillas ajustables			Realizar mantenimiento y reparación a las sillas de los escritorios de la Secretaría de Salud.			
		Movimientos repetitivos de extremidades superiores.	X	BIOMECÁNICOS	Síndrome del túnel del carpo. Tendinitis de quervain. Dolores o molestias de espalda, lesiones dorsales lumbares, hormigueo, adormecimiento de las manos.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.			Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.			
		Levantamiento manual de cargas	X	BIOMECÁNICOS	Sobreesfuerzo en la manipulación manual de cargas.	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.			Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.			
		Manejo y disposición final de Residuos sólidos, y limpieza a sanitarios.	X	BIOLÓGICO	Infecciones, alergias, afección de vías respiratorias o digestivas	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluido, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Utilización de recipientes o bolsas colectoras clasificando y rotulando según el tipo de desecho. Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.	Uniforme antifluido, guantes de latex, gafas con reborde, tapabocas.	Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.				



**ARCHIVO CENTRAL DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO		
				DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NR)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
			X	Preparación, manejo y traslado de bebidas calientes	FÍSICO	Quemaduras en la piel.	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluido, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Capacitación de Autocuidado	Uniforme antifluido, guantes de latex, gafas con reborde, tapabocas.	Capacitación de Autocuidado		
			X	Atención al personal durante la jornada laboral, Ritmo acelerado de trabajo, Responsabilidad y manejo del aseo, orden y confort de las áreas de trabajo.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga física, cansancio general, desmotivación.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	2	4	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.		
			X	Exposición a mordeduras y contacto con murciélagos, por habitad en el lugar.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.		
			X	Exposición a virus y bacterias por exposición a fecas de palomas.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.		
			X	Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		



**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO					
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACION O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION		
																										Eliminación	Sustitución
BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	DIRIGIR, COORDINAR, LIDERAR, Y ORIENTAR EL CUMPLIMIENTO Y/O DESARROLLO DE LOS PLANES PROGRAMAS Y PROYECTOS. BRINDAR INFORMACIÓN, ATENCIÓN DE PÚBLICO Y/O REQUERIMIENTOS DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA.	X		Altos ritmos de trabajo derivados de la organización del trabajo. Atención al público. Horas extras. Ritmo rápido de trabajo. Responsabilidad y manejo de información privada o de carácter reservado de los procesos.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, dolor de cabeza, agotamiento físico, alteraciones nervosas, irritabilidad.	Ninguno	Ninguno	Organización de las tareas y asignación de responsabilidades		2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.	Ninguno	Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.		
		CONSOLIDAR INFORMACIÓN PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA GARANTIZANDO EL CONTROL DE DOCUMENTOS COMO INÍMPIO DE LA DEPENDENCIA. ATENDER EL TELÉFONO Y DIRECCIONAR LAS LLAMADAS. RECIBIR Y REDACTAR CORRESPONDENCIA. BRINDAR INFORMACIÓN AL PÚBLICO. AGENDAR LOS COMPROMISOS DEL JEFE INMEDIATO. DIGITAR. MANEJO, SELECCIONAR, ORGANIZAR Y CONSERVAR DOCUMENTOS Y ARCHIVO ACTIVO EN LAS OFICINAS. TRANSPORTAR Y RADICAR DOCUMENTOS EN OFICINAS INTERNAS Y EXTERNAS	X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial		6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria por Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.		
		CONDUCCION VEHICULO, MOTOCICLETA. (Funcionario encargado del Banco de Maquinaria, Auxiliar Administrativo, profesional y técnico de apoyo administrativo)	X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o contactos con superficies u objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados los ambientes o estaciones de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo y herramientas de trabajo)		10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Dar cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19 de la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19. y aplicar acciones de mejora		
			X		Accidente de Tránsito	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Heridas, quemaduras, conmoción cerebral; esguinces graves; fracturas de huesos largos y/o cortos, afectaciones psicosociales	Mantenimiento de vehículos contratados y Plan de mantenimiento preventivo de vehículos y maquinaria	Uso de cinturón de seguridad			2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Implementar y divulgar la Política de Seguridad Vial. Brindar el Curso en manejo defensivo. Realizar campaña de Seguridad Vial. Hacer control de consumo de alcohol a conductores de vehículos y operadores de maquinaria	Uso de Cinturón de seguridad	Implementar el Plan Estratégico de Seguridad Vial y divulgar la Política de Seguridad Vial a todos los niveles de la administración		
			X		Accidentes por caída de personas desde el mismo nivel y/u otro nivel	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Laceraciones, fracturas, traumatismos, golpes o contusiones.	Ninguno	Ninguno	Capacitación en autocuidado, señalización de piso mojado		2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Señalización de los niveles en el piso, escaleras, uso de pasamanos, capacitación en prevención de caídas		Señalización de los niveles en el piso, escaleras, uso de pasamanos, capacitación en prevención de caídas		
			X		Hongos, polvo, virus	BIOLÓGICO	Infecciones, alergias, afección de vías respiratorias	Ninguno	Limpieza y desinfección de elementos, archivos y áreas de trabajo	Uso de tapabocas, guantes de latex		2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Limpieza constante de archivos y documentos.		Instalar sistemas de ventilación	Instalación sistemas de ventilación adecuada, Extractores de aire y suministro de EPP	Utilización de mascarilla, guantes y bata manga larga y paño de resorte.	Uso obligatorio de EPP. Instalar un sistema de ventilación adecuada. Capacitación en riesgo biológico.		



**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO						
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN			
ACTIVIDADES OPERATIVAS	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MECÁNICO DE MAQUINARIA AMARILLA, VEHICULOS PESADOS Y LIVIANOS (Mecánico, Auxiliar de mecánica y Mecánico Eléctrico Automotriz)	Manipulación de sustancias químicas inflamables (combustibles e insumos derribados del combustible)	QUÍMICO	Quemaduras, mareos, afecciones respiratorias, Contaminación del suelo y medio ambiente, impacto ambiental	Ninguno	Ninguno	uso de EPP, Capacitación en manejo adecuado de sustancias químicas,	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Disposición Final de los Residuos Acumulados con certificación de Disposición Final			Etiquetado o rotulado de sustancias químicas peligrosas. Implementar fichas técnicas (MSDS), Implementar el procedimiento PR-TH-16 Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02, rotulación y manipulación de sustancias química.	Monogafas con reborde, mascarilla desechable para material particulado, mascarilla respiratoria doble cartucho, guantes largos de nitrilo, overol.	Uso adecuado de EPP y seguir las instrucciones del fabricante para el manejo de las sustancias químicas usadas y la guía de rotulación y manipulación de sustancias química - GU-TH-02.								
								X	Iluminación deficiente	FÍSICO	Fatiga visual y mental, molestia ocular y cefaleas.	Mantenimiento correctivo de luminarias	Ninguno	Campaña de conservación visual y pausas activas visuales	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Ubicación e Instalación de luminarias o lámparas donde se requiera, para garantizar la iluminación adecuada en áreas de trabajo	Implementar el Plan de Vigilancia Epidemiológica Visual			Realizar Inspección de seguridad a la planta física en el Banco de Maquinaria Departamental con las posibles recomendaciones y ponerlas en conocimiento de la Alta Dirección.		
								X	Movimientos repetitivos en miembros superiores	BIOMECÁNICOS	Tendinitis, síndrome de túnel del carpo, afecciones osteomusculares a nivel de manos	Ninguno	Ninguno	Pausas activas, escuelas de desorden musculoesquelético	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Implementación del PVE Osteomuscular, pausas activas.	Implementación del PVE Osteomuscular y pausas activas.	Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y hacer jornadas de pausas activas.				
								X	Posiciones inadecuadas, posturas prolongadas en sedente.	BIOMECÁNICOS	Alteraciones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos, lumbalgias, cervicalgias.	silla ergonómica	Ninguno	Realización de pausas activas, Inspección a los puestos de trabajo	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Implementación del PVE Osteomuscular, pausas activas y realizar inspección a los puestos de trabajo	Implementación del PVE Osteomuscular y pausas activas.	Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y hacer jornadas de pausas activas y realizar inspección a los puestos de trabajo.				
								X	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o contactos con superficies u objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados los ambientes o estaciones de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo y herramientas de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE			Hece seguimiento al cumplimiento de las acciones establecidas en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD FRENTE AL COVID-19 de la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020,	Uso de tapabocas, protector facial; según la actividad realizada.	Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.		
X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, líneas de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO			Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Hacer seguimiento al cumplimiento a lo dispuesto en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.										



**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION				SEGUIMIENTO						
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACION O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION			
			X		Manipulación de sustancias químicas peligrosas (Ácidos de Baterías)	QUÍMICO	Quemaduras, afecciones en las vías respiratorias, Contaminación del suelo y medio ambiente, impacto ambiental	Ninguno	Ninguno	uso de EPP, Capacitación en manejo adecuado de sustancias químicas,			2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Capacitación en manejo seguro de sustancias químicas peligrosas, verificar y seguir las recomendaciones del fabricante expuestas en las etiquetas	Monogafas con reborde, mascarilla respiratoria doble cartucho, guantes de nitrilo, overol.	Uso adecuado de EPP dielectricos, Capacitación en manejo seguro de sustancias químicas peligrosas, verificar y seguir las recomendaciones del fabricante expuestas en las etiquetas		
			X		Manejo y disposición de residuos contaminados de aceites y combustibles	QUÍMICO	Quemaduras, mareos, afecciones respiratorias, Contaminación del suelo y medio ambiente, impacto ambiental, insendios	Ninguno	Ninguno	uso de EPP, Capacitación en manejo adecuado de sustancias químicas,			2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Disposición Final de los Residuos Acumulados con certificación	Recipientes adecuados con tapa		Implementar el procedimiento PR-TH-16 Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02, rotulación y manipulación de sustancias químicas.	Monogafas con reborde, mascarilla respiratoria doble cartucho, guantes largos de nitrilo, overol	Uso adecuado de EPP y seguir las instrucciones del fabricante para el manejo de las sustancias químicas usadas y la guía de rotulación y manipulación de sustancias química - GU-TH-02.		
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial			6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria por Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.		
			X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o contactos con superficies u objetos contaminados)	BIOLOGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados los ambientes o estaciones de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo y herramientas de trabajo)			10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Dar cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19 de la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19, y aplicar acciones de mejora		
			X		Falta de Orden y aseo en áreas internas del taller de mantenimiento : Obstáculos, repuestos y herramientas, piso húmedo con aceites y lubricantes.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caída de personas, Golpes, Lesiones Osteomusculares	Ninguno	Ninguno	Ninguno			2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Bandejas de contención			Suministro de kit ambientales para control de derrames (Tela oleofílica, aserrín, materiales absorbentes, bolsas plásticas para recolección de residuos contaminados), Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo localivo y mecanico. Capacitación en Riesgo Eléctrico.		Entregar kit ambiental para control de Derrames. Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo localivo y mecanico. Capacitación en Riesgo Eléctrico.		
			X		Área localiva y planta física en mal estado (techos rotos, pisos irregulares y gretados, paredes sucias y grietadas)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas de objetos, Lesiones Osteomusculares, Cortes, atrapamientos, muerte.	Ninguno	Ninguno	Uso de casco de seguridad, botas de seguridad			6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Mejoramiento de las áreas de trabajo, cambio de estructuras y cubiertas, cambio sistemas electricos y líneas de conducción de aire			Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo localivo y mecanico. Capacitación en Riesgo Eléctrico.	Uso adecuado y permanente de casco y botas de seguridad	Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo localivo y mecanico. Capacitación en Riesgo Eléctrico.		



**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO					
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SENALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION			
			X		Manejo de herramientas y equipos manuales, neumáticos, hidráulicos y eléctricos.	BIOMECÁNICOS	Golpes, Lesiones Osteomusculares, Cortes, atapamiento, amputaciones, fractura de huesos	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP, Capacitación en manejo adecuado de heramientas y cuidado de manos, capacitación en autocuidado	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Solicitar dotación de una mesa de trabajo y de estantería adecuada para colocar repuesto	Realizar inspección a los puestos de trabajo de mecánico y auxiliar mecánico, Implementación del PVEOsteomuscular	Guantes de vaqueta	Realizar inspección a los puestos de trabajo de mecánico y auxiliar mecánico, Implementación del PVEOsteomuscular						
			X		Iluminación deficiente	FÍSICO	Fatiga visual, cefaleas, mareos, insomnio, riesgo de golpes, bajo rendimiento en la tarea.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Instalación de luminarias o lámparas donde se requiera mejorar la iluminación en las áreas de trabajo	Hacer control y seguimiento a las recomendaciones de mejora en la inspección realizada en el 2020		Hacer control y seguimiento a las recomendaciones de mejora en la inspección realizada en el 2020					Realizar Inspección de seguridad a la planta física en el Banco de Maquinaria Departamental con las posibles recomendaciones	
			X		Instalaciones electricas en mal estado y echizas, cableado expuesto toma corrientes en mal estado	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Quemaduras, parálisis muscular, dificultades cardiacas y/o muerte	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Mantenimiento correctivo a la red eléctrica e instalación adecuada de nuevos puntos electricos	Capacitación en Prevención de riesgo locativo y mecánico. Capacitación en Riesgo Eléctrico.		Hacer control y seguimiento a las recomendaciones de mejora en la inspección realizada en el 2020						
			X		Explosión de baterías y sistema eléctrico de los vehículos/corto circuito	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, contusiones, proyección de partículas, quemaduras, atrapamientos	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP Dielectricos, uso de herramienta dielectrica	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Solicitar dotación de una mesa de trabajo y de estantería adecuada para colocar repuesto	Capacitación en Riesgo Eléctrico. Capacitación sobre actos y condiciones inseguras.	Casco, gafas de seguridad, tapabocas, guantes, overol, botas de seguridad todo dieléctrico	Inspección al puesto de trabajo del mecánico eléctrico automotriz.						
			X		Exposición al ruido producido por motores	FÍSICO	Disminución de la capacidad auditiva, trastorno en el sistema neurosensorial, estrés, cefalea.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Realizar mantenimiento preventivo a los equipos con motores, medición ambiental del nivel de ruido, Practica de Pausas activas	Protectores auditivos de inserción y de copa	Uso de EPP. Realizar pausas activas, mantenimiento preventivo de equipos y medición ambiental del nivel de ruido.							
			X		Accidente de Tránsito	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Heridas, quemaduras, conmoción cerebral, esguinces graves; fracturas de huesos largos y/o cortos, afectaciones psicosociales	Mantenimiento de vehículos contratados y Plan de mantenimiento preventivo de vehículos y maquinaria	Uso de cinturón de seguridad	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Implementar y divulgar la Política de Seguridad Vial. Brindar el Curso en manejo defensivo. Realizar campaña de Seguridad Vial. Hacer control de consumo de alcohol a conductores de vehículos y operadores de maquinaria	Uso de Cinturón de seguridad	Implementar el Plan Estratégico de Seguridad Vial y divulgar la Política de Seguridad Vial a todos los niveles de la administración								
			X		Sobreesfuerzo en manejo manual de cargas que superan los límites permisibles.	BIOMECÁNICOS	Hernias discales, hernias inguinales, fatiga muscular, lesiones de columna, lumbagos, lesiones osteomusculares.	Ninguno	Ninguno	Charlas de Seguridad, capacitación en manejo manual de cargas	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Implementación del PVE Osteomuscular y realización pausas activas.	Implementación del PVE Osteomuscular y realización pausas activas.		Implementación del PVE Osteomuscular y realización pausas activas.						
		RECIBIR, ORDENAR, ALMACENAR Y ENTREGAR REPUESTOS Y MATERIALES SEGÚN LAS SOLICITUDES NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIA AMARILLA Y VEHICULOS PESADOS Y LUVIANOS (Bodega de repuestos)	X		Iluminación deficiente	FÍSICO	Golpes, caídas, fracturas, laceraciones, daño a equipos.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	2	0	BAJO	10	0	IV	ACEPTABLE	Instalación de luminarias o lámparas donde se requiera mejorar la iluminación en las áreas de trabajo	Hacer control y seguimiento a las recomendaciones de mejora en la inspección realizada en el 2020		Hacer control y seguimiento a las recomendaciones de mejora en la inspección realizada en el 2020				Realizar Inspección de seguridad a la planta física en el Banco de Maquinaria Departamental con las posibles		
			X		Sobre esfuerzo en manejo de cargas generado por el levantamiento y cargue de materiales y herramientas.	BIOMECÁNICOS	Hernias discales, hernias inguinales, fatiga muscular, lesiones de columna, lumbagos, lesiones osteomusculares.	Ninguno	Ninguno	Charlas de Seguridad, capacitación en manejo manual de cargas	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Implementación del PVE Osteomuscular y realización pausas activas.	Implementación del PVE Osteomuscular y realización pausas activas.		Implementación del PVE Osteomuscular y realización pausas activas.						



**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO		
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria por Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.		
		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o contactos con superficies u objetos contaminados)	X			BIOLOGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados los ambientes o estaciones de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo y herramientas de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Dar cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19 de la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19, y aplicar acciones de mejora		
		Almacenamiento inadecuado e instalaciones en mal estado, averías en el techo, cableado irregular por el piso descubierto, pisos irregulares	X			CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas de personas, golpes, contusiones, arañamientos, daño de materiales. Incomodidad, fatiga, estrés, disminución de la atención, agresividad, ansiedad, accidentes laborales.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Cambio de la cubierta en malas condiciones.	Disposición de estibas para el almacenamiento de cajas.	Aseguramiento de la estantería al piso mediante tornillo y contra la pared. Instalación de mas estantería para el almacenamiento de todos los materiales. Arreglo de las instalaciones eléctricas internas.	Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo localivo y mecanico. Capacitación en Riesgo Eléctrico.	Casco, gafas de seguridad, tapabocas, guantes, overol, botas de seguridad)	Realizar seguimiento a al cumplimiento de las recomendaciones descritas en la Inspección de seguridad a la planta física en el Banco de Maquinaria Departamental.		
		Caida de objetos Elementos corto punzantes y contundentes.	X			BIOMECANICOS	Cortes, Laceraciones, Amputaciones, golpes, contusiones.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	0	2	0	BAJO	10	0	IV	ACEPTABLE				Casco botas de seguridad, guantes de seguridad	continuar el uso de epp adecuados, practicas de autocuido, capacitación en técnicas de almacenamiento			
		Sismos y/o movimientos telúricos	X			FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la propiedad.	Ninguno		Plan de Atención de Emergencias	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Plan de Emergencia del Banco de Maquinaria Departamental de 2020		Socializar el Plan de Emergencia de Centro Administrativo Departamental Vigencia 2020		
		Subir y bajar escaleras fijas metálicas	X			CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caida de personas, golpes, tropezones, esguinse de tobillo, lesiones osteomusculares.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Señalización de áreas de trabajo y colocar bandas antideslizantes		Señalización de áreas de trabajo y colocar bandas antideslizantes		



**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO			
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria por Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.		
		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o contactos con superficies u objetos contaminados)	X		BIOLOGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados los ambientes o estaciones de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo y herramientas de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Dar cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19 de la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19, y aplicar acciones de mejora			
		Falta de Orden y aseo en áreas internas del taller de mantenimiento : Obstáculos, repuestos y herramientas, piso húmedo con aceites y lubricantes.	X		CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caída de personas, Golpes, Lesiones Osteomusculares	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Bandejas de contención	Suministro de kit ambientales para control de derrames (Tela oleofílica, acerin, materiales absorbentes, bolsas plásticas para recolección de residuos contaminados), Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo local y mecánico. Capacitación en Riesgo Eléctrico.		Entregar kit ambiental para control de derrames, Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo local y mecánico. Capacitación en Riesgo Eléctrico.			
		Área localiva y planta física en mal estado (techos rotos, pisos irregulares y paredes y gretados, paredes sucias y gretadas)	X		CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas de objetos, Lesiones Osteomusculares, Cortes, atrapamientos, muerte.	Ninguno	Ninguno	Uso de casco de seguridad, botas de seguridad	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Mejoramiento de las áreas de trabajo, cambio de estructuras y cubiertas, cambio sistemas eléctricos y líneas de conducción de aire	Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo local y mecánico. Capacitación en Riesgo Eléctrico.	Uso adecuado y permanente de casco y botas de seguridad	Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo local y mecánico. Capacitación en Riesgo Eléctrico.			
		Accidente de Tránsito	X		CONDICIONES DE SEGURIDAD	Heridas, quemaduras, conmoción cerebral; esguinces graves; fracturas de huesos largos y/o cortos, afectaciones psicosociales	Mantenimiento de vehículos contratados y Plan de mantenimiento preventivo de vehículos y maquinaria	Uso de cinturón de seguridad	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Implementar y divulgar la Política de Seguridad Vial. Brindar el Curso en manejo defensivo. Realizar campaña de Seguridad Vial. Hacer control de consumo de alcohol a conductores de vehículos y operadores de maquinaria	Uso de Cinturón de seguridad	Implementar el Plan Estratégico de Seguridad Vial y divulgar la Política de Seguridad Vial a todos los niveles de la administración				
		Exposición al ruido producido por motores	X		FISICO	Disminución de la capacidad auditiva, trastorno en el sistema neurosensorial, estrés, cefalea.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Realizar mantenimiento preventivo a los equipos con motores, medición ambiental del nivel de ruido, Práctica de Pausa activas	Protectores auditivos de inserción y de copa	Uso de EPP. Realizar pausas activas, mantenimiento preventivo de equipos y medición ambiental del nivel de ruido.			





**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINA	NO RUTINA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO										
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SENALIZACION O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION									
			X		Explosiones a incendios por Almacenamiento de material inflamable; telas, cartón y plástico.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Incendio, perdidas materiales, quemaduras de tercer grado, lesiones, etc.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Plan de Emergencias del Banco de Maquinaria, Capacitación en primeros auxilios, Capacitación en manejo de extintores y control del fuego, Mantener los extintores en excelentes condiciones para operar, Dotación de botiquines de primeros auxilios.									Dar cumplimiento a los lineamientos establecidos en el Plan de Emergencias, Capacitación en primeros auxilios, Capacitación en manejo de extintores y control del fuego, Recarga de extintores, Dotación de botiquines de primeros auxilios.			
		RECEPCIONAR, INSPECCIONAR, LIMPIAR, ORDENAR Y ENTREGAR LAS HERRAMIENTAS MANUALES, HIDRAULICAS, NEMATICAS Y ELECTRONICAS REQUERIDAS POR LOS MECANICOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIA AMARILLA Y VEHICULOS PESADOS Y LIVIANOS. (Herramienta)	X		Exposición al ruido producido por motores	FÍSICO	Disminución de la capacidad auditiva, trastorno en el sistema neuromuscular, estrés, cefalea.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Realizar mantenimiento preventivo a los equipos con motores, medición ambiental del nivel de ruido, Práctica de Pausas activas	Protectores auditivos de inserción y de copa									Uso de EPP, Realizar pausas activas, mantenimiento preventivo de equipos y medición ambiental del nivel de ruido.		
			X		Explosiones a incendios por Almacenamiento de material inflamable; telas, cartón y plástico.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Incendio, perdidas materiales, quemaduras de tercer grado, lesiones, etc.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Plan de Emergencias del Banco de Maquinaria, Capacitación en primeros auxilios, Capacitación en manejo de extintores y control del fuego, Mantener los extintores en excelentes condiciones para operar, Dotación de botiquines de primeros auxilios.									Dar cumplimiento a los lineamientos establecidos en el Plan de Emergencias, Capacitación en primeros auxilios, Capacitación en manejo de extintores y control del fuego, Recarga de extintores, Dotación de botiquines de primeros auxilios.			
			X		Movimientos repetitivos en extremidades inferiores	BIOMECÁNICOS	Túnel del carpo, Tendinitis de quervain	Ninguno	Ninguno	Capacitación en prevención de lesiones osteomusculares, pausas activas	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.									Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.			
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria por Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Protector facial en personal de atención al público.							Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.				
			X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o contactos con superficies u objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados los ambientes o estaciones de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo y herramientas de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Dar cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19 de la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas.							Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19. y aplicar acciones de mejora				





**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO			
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN	
		MATERIAL METALICO. LIMPIEZA CON PULIDORA Y VISELADO DE MATERIAL METALICO. (Taller de Soldadura)	X		Manejo y manipulación de herramientas eléctricas, herramientas manuales, piezas metálicas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos Mantenimiento de piezas de maquinaria.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Lesiones osteomusculares, fracturas, amputaciones en miembros superiores, quemaduras, golpes, atrapamientos.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Dotación de mesas de trabajo, adecuación y mejoramiento de las instalaciones del taller de soldadura.	Diseñar, elaborar y socializar el Procedimiento de Trabajo Seguro en Caliente: Soldadura, capacitación en riesgo mecánico y cuidado de las manos.	Guantes de vaqueta	Entregar EPP, implementar el Procedimiento de Trabajo Seguro en Caliente: Soldadura, capacitación en riesgo mecánico y cuidado de las manos.		
			X		Exposición a Humos metálicos producidos por el oxígeno y la soldadura	QUIMICO	Problemas respiratorios y de pulmones.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP mascarilla con filtros	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Diseñar, elaborar y socializar el Procedimiento de Trabajo Seguro en Caliente: Soldadura, capacitación en riesgo mecánico y cuidado de las manos.	Guantes largos para soldadura, mangas, delantal en camaza.	Entregar EPP, implementar el Procedimiento de Trabajo Seguro en Caliente: Soldadura, capacitación en riesgo mecánico y cuidado de las manos.			
			X		Polvos inorganicos: polvos oxidos generados por el hierro	QUIMICO	Problemas respiratorios y de pulmonares crónicos, bronquitis, asma, neumonía, enfisema, neumoconiosis, disminución de la capacidad pulmonar.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP mascarilla con filtros	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Diseñar, elaborar y socializar el Procedimiento de Trabajo Seguro en Caliente: Soldadura, capacitación en riesgo mecánico y cuidado de las manos.	Guantes de vaqueta	Entregar EPP, implementar el Procedimiento de Trabajo Seguro en Caliente: Soldadura, capacitación en riesgo mecánico y cuidado de las manos.			
			X		Exposición a temperaturas extremas: exposición continua al calor y a las chispas de la soldadura	FÍSICO	Quemaduras, laceraciones, estrés, agotamiento, fatiga, mareo, pérdida del apetito, náuseas, dolor abdominal e irritabilidad	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP (guantes de camaza, overol, gafas, casco, tapabocas), pausas activas	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Diseñar, elaborar y socializar el Procedimiento de Trabajo Seguro en Caliente: Soldadura, capacitación en riesgo mecánico y cuidado de las manos.	Casco, Careta para soldadura, tapabocas con filtro, Guantes largos para soldadura, mangas, delantal en camaza, botas de seguridad, overol.	Implementar el Procedimiento de Trabajo Seguro en Caliente: Soldadura, capacitación en riesgo mecánico y cuidado de las manos, uso adecuado de EPP			
			X		Exposición continua a radiación infrarroja ultravioleta durante toda la jornada.	FÍSICO	Formación de cataratas, "destellos de soldador" u "ojo de arco" (sensación de arena en los ojos, visión borrosa, dolor intenso, lagrimeo, sensación de quemadura y dolor de cabeza)	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Diseñar, elaborar y socializar el Procedimiento de Trabajo Seguro en Caliente: Soldadura, capacitación en riesgo mecánico y cuidado de las manos.	Casco, Careta para soldadura, tapabocas con filtro, guantes de camaza, overol, botas de seguridad.	Implementar el Procedimiento de Trabajo Seguro en Caliente: Soldadura, capacitación en riesgo mecánico y cuidado de las manos, uso adecuado de EPP			
			X		Sobre esfuerzo en levantamiento y cargue inadecuado de material metalico	BIOMECAÑICOS	Golpes, hernias discales, hernias inguinales, fatiga muscular, lesiones de columna, lesiones osteomusculares, aplastamiento, falidad.	Ninguno	Ninguno	Capacitación de autocuidado en el trabajo, manejo adecuado de cargas, Uso de EPP.	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Realizar inspección al puesto de trabajo, Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Realizar inspección al puesto de trabajo, ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.			
			X		Postura: prolongada de pie y posturas inadecuadas.	BIOMECAÑICOS	Afecciones en el sistema musculosquelético, dolores en la espalda, hombros, rodillas, tendinitis, reducción de la fuerza muscular.	Ninguno	Ninguno	Capacitación en prevención de molestias musculosqueléticas, Pausas activas	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas, escuela de desordenes musculosqueléticos.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas, escuela de desordenes musculosqueléticos.			





**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO			
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACION O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria por Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.		
			X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o contactos con superficies u objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados los ambientes o estaciones de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo y herramientas de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Dar cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19 de la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Tapabocas.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, y aplicar acciones de mejora		
			X		Exposición a picaduras de insectos y mordeduras de animales por la fauna existentes (alacranes, avispas, arañas, serpientes, pitos).	BIOLÓGICO	Infecciones, envenenamiento, inflamaciones, alergias, y/o la muerte.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Jornada de orden y aseo, jornada de control de plagas, Poda de maleza y arboles, Charlas de seguridad.	Capuchones, casco, gafas, botas de seguridad caña alta, guantes de camaza, camisa manga larga).	Uso de EPP. Jornada de orden y aseo, jornada de control de plagas, Poda de maleza y arboles, Charlas de seguridad.		
		FABRICAR Y RECONSTRUIR REPUESTOS O PIEZAS SEGUN LAS SOLICITUDES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO DE MAQUINARIA AMARILLA Y VEHICULOS PESADOS Y LUVINOS (Torno)	X		Sobre esfuerzo en levantamiento y cargue inadecuado de material metálico	BIOMECAÑICOS	Golpes, hernias discales, hernias inguinales, fatiga muscular, lesiones de columna, lesiones osteomusculares, aplastamiento, falidad.	Ninguno	Ninguno	Capacitación de autocuidado en el trabajo, manejo adecuado de cargas, Uso de EPP.	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Realizar inspección al puesto de trabajo. Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Realizar inspección al puesto de trabajo, ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		
			X		Postura: prolongada de pie y posturas inadecuadas.	BIOMECAÑICOS	Afecciones en el sistema músculoesquelético, dolores en la espalda, hombros, rodillas, tendinitis, reducción de la fuerza muscular.	Ninguno	Ninguno	Capacitación en prevención de molestias musculosqueleticas, Pausas activas	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas, escuela de desordenes musculosqueleticos.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas, escuela de desordenes musculosqueleticos.		
			X		Exposición continua sagmentaria a vibraciones en extremidades superiores	FÍSICO	Afecciones en la espalda, dolor de hombros, reducción de la fuerza muscular, síndrome del túnel del carpo.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP (Guantes de vaqueta)	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Capacitación en Uso adecuado de EPP. Pausa activas	Guantes de camaza, botas de seguridad.	Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas, escuela de desordenes musculosqueleticos, uso adecuado e EPP		
			X		Exposición continua a ruido generado por los motores.	FÍSICO	Cefalea, fatiga auditiva, estres.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP (Protectores auditivos de inserción y de copa)	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Realizar medición adel nivel de ruido en el puesto de trabajo, Pausaa activas	Protectores auditivos de inserción y de copa)	Realizar medición adel nivel de ruido en el puesto de trabajo, Uso de EPP. Realizar pausas activas		



**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO		
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SENALIZACION O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION
				X	Falta de Orden y aseo en áreas internas del taller de mantenimiento : Obstáculos, repuestos y herramientas, piso húmedo con aceites y lubricantes.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caida de personas, Golpes, Lesiones Osteomusculares	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Bandejas de contención	Suministro de kit ambientales para control de derrames (Tela oleofílica, acerrín, materiales absorbentes, bolsas plásticas para recolección de residuos contaminados), Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo localivo y mecanico. Capacitación en Riesgo Eléctrico.		Entregar kit ambiental para control de derrames Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo localivo y mecanico. Capacitación en Riesgo Eléctrico.		
				X	Área localiva y planta física en mal estado (techos rotos, pisos en irregulares y gretados, paredes sucias y grietadas)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas de objetos, Lesiones Osteomusculares, Cortes, atrapamientos, muerte.	Ninguno	Ninguno	Uso de casco de seguridad, botas de seguridad	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Mejoramiento de las áreas de trabajo, cambio de estructuras y cubiertas, cambio sistemas electricos y lineas de conduccion de aire	Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo localivo y mecanico. Capacitación en Riesgo Eléctrico.	Uso adecuado y permanente de casco y botas de seguridad	Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo localivo y mecanico. Capacitación en Riesgo Eléctrico.		
				X	Accidente de Tránsito	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Heridas, quemaduras, conmoción cerebral; esguinces graves; fracturas de huesos largos y/o cortos, afectaciones psicosociales	Mantenimiento de vehículos contratados y Plan de mantenimiento preventivo de vehículos y maquinaria		Uso de cinturón de seguridad	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Implementar y divulgar la Política de Seguridad Vial. Brindar el Curso en manejo defensivo. Realizar campaña de Seguridad Vial. Hacer control de consumo de alcohol a conductores de vehículos y operadores de maquinaria	Uso de Cinturón de seguridad	Implementar el Plan Estratégico de Seguridad Vial y divulgar la Política de Seguridad Vial a todos los niveles de la administración		
				X	Altos ritmos de trabajo derivados de la organización del trabajo. Ritmo rápido en las actividades con aplicación de autocuidado, Responsabilidad en el cumplimiento de los procesos.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, dolor de espalda, alteraciones nerviosas, cansancio general.	Ninguno	Ninguno	Capacitación manejo de estrés	0	3	0	BAJO	60	0	IV	ACEPTABLE				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.		
				X	Caida de objetos Elementos corto punzantes y contundentes.	BIOMECAÑICOS	Cortes, Laceraciones, Amputaciones, golpes, contusiones.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	0	2	0	BAJO	10	0	IV	ACEPTABLE				Casco botas de seguridad, guantes de vaqueta, botas de seguridad		continuar el uso de epp adecuados, practicas de autocuidado, capacitacion en técnicas de almacenamiento		
				X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, líneas de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria por Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.		



**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO			
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN	
			X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o contactos con superficies u objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados los ambientes o estaciones de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo y herramientas de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Dar cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19 de la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Tapabocas.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19, y aplicar acciones de mejora		
			X		Radiaciones no ionizante, radiaciones ultravioletas	FÍSICO	Afecciones en la piel, cáncer, lesiones de la médula ósea, lesión ocular, alteraciones del sistema reproductivo.	Ninguno	Ninguno	Protección facial, mangas de vaqueta, peto de vaqueta.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Verificar el uso adecuado de los EPP necesarios para el desarrollo de sus actividades.	Peto o delantal, guantes largos de canaza, protección respiratoria, monografía.	Verificar el uso adecuado de los EPP necesarios para el desarrollo de sus actividades.		
			X		Exposición a Humos metálicos producidos por el oxcoite y la soldadura	QUÍMICO	Problemas respiratorios y de pulmones.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP mascarilla con filtros	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Diseñar, elaborar y socializar el Procedimiento de Trabajo Seguro en Caliente: Soldadura, capacitación en riesgo mecánico y cuidado de las manos.	Guantes largos para soldadura, mangas, delantal en canaza.	Entregar EPP, implementar el Procedimiento de Trabajo Seguro en Caliente: Soldadura, capacitación en riesgo mecánico y cuidado de las manos.		
			X		Iluminación deficiente	FÍSICO	Cansancio o pérdida visual, cefaleas.	Ninguno	Ninguno	Utilizar los EPP que en el área de trabajo se requiera.	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Hacer instalación de nuevos puntos eléctricos	Mantenimiento correctivo de las luminarias o lámparas en el área de trabajo	Guantes, casco, botas de seguridad dieléctricos	Uso adecuado de EPP, realizar mantenimiento correctivo de las luminarias o lámparas en el área de trabajo	Realizar Inspección de seguridad a la planta física en el Banco de Maquinaria Departamental con las posibles	
			X		Contacto directo e indirecto por cableado en mal estado, contacto de cables sin protección con agua lluvia.	FÍSICO	Quemaduras, parálisis muscular, muerte por paro cardíaco.	Ninguno	Ninguno	Establecer conexiones eléctricas seguras y puestas a tierra del lugar de trabajo	10	2	20	ALTO	25	500	II	NO ACEPTABLE O CON CONTROL ESPECIFICO	Realizar Mantenimiento correctivo o de la red eléctrica, mantenimiento locativo al taller, para evitar el ingreso de agua durante lluvias.	Realizar Mantenimiento correctivo de la red eléctrica, mantenimiento locativo al taller, para evitar el ingreso de agua durante lluvias.	Capacitación en Riesgo Eléctrico.	Uso de EPP adecuados	Realizar seguimiento a la inspección de seguridad a la planta física en el Banco de Maquinaria Departamental en la vigencia 2020.	Realizar Inspección de seguridad a la planta física en el Banco de Maquinaria Departamental con las posibles recomendaciones y ponerlas en conocimiento de la Alta Dirección.		
			X		Manejo y manipulación de herramientas lectricas, herramientas manuales, piezas metálicas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos Mantenimiento de piezas de maquinaria.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Lesiones osteomusculares, fracturas, amputaciones en miembros superiores, quemaduras, golpes, atrapamientos.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Dotación de mesas de trabajo, adecuación y mejoramiento de las instalaciones del taller de soldadura.	Diseñar, elaborar y socializar el Procedimiento de Trabajo Seguro en Caliente: Soldadura, capacitación en riesgo mecánico y cuidado de las manos.	Guantes de vaqueta	Entregar EPP, implementar el Procedimiento de Trabajo Seguro en Caliente: Soldadura, capacitación en riesgo mecánico y cuidado de las manos.		



**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO				
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
		MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE:  OPERACIÓN DE MAQUINARIA AMARILLA Y VEHICULOS PESADOS. (Operadores y Auxiliares de maquinaria)  CONDUCCIÓN DE VEHICULOS LUVINOS (Conductores)  CARGUE, TRANSPORTE Y DESCARGUE DE MATERIAL.  CARGUE, TRANSPORTE Y DESCARGUE DE MAQUINARIA AMARILLA EN CAMA BAJA  RECEPCIÓN, ALMACENAMIENTO O DEPOSITO Y SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE EN LOS FRENTE DE TRABAJO	X		Inhalación de humos y polvo organico.	QUÍMICO	Irritación, quemadura, dermatitis primaria, afecciones pulmonares, efectos narcóticos y/o narcóticos.	Algunas maquinas tienen cabina cerrada.	Uso de EPP protección respiratoria, (guantes, gafas, casco y botas de seguridad) protección auditiva.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Humedece la tierra para evitar partículas volátiles				Monogafas con reborde, mascarilla desechable para material particulado, mascarilla respiratoria doble cartucho, protector auditivo de inserción, guantes de vaqueta, overol	Uso adecuado de EPP, mantener humeda el área de trabajo humeda.			
			X		Volcamiento de vehiculos o maquinaria	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Aplastamiento, atrapamiento, golpes, lesiones osteomusculares, daños a la propiedad.	Ninguno	Verificación del area de trabajo (humedad, estabilidad del terreno, ondura de la via.)	Utilización de cinturón.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Inspeccion y Seguimiento a los procedimientos establecidos para cada actividad, Implementación del PON contraincendios.	Uso de EPP (casco, gafas, proteccion respiratoria, protectores auditivos de insercion, guantes, botas de seguridad).	Capacitación en primeros auxilios. Capacitación en manejo de extintores y control del fuego. Dotación de botiquines de primeros auxilios y uso adecuado de los EPP.					
			X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Aplastamiento, atrapamiento, muerte, fracturas, Volcamiento de maquinaria y/o vehiculo, ingeccion de agua no potable.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	60	240	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Implementación del Plan de Emergencias		Socializar el Plan de Emergencia y los PON's					
			X		Exposición en cuerpo entero a vibraciones generada por la maquinaria mientras la operación.	FÍSICO	Disminución de sensación y debilidad en las extremidades superiores e inferiores. Síndrome del túnel carpiano.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas.	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Realizar mantenimiento preventivo a las maquinas, Charlas de Seguridad. Pausas activas		Mantenimiento preventivo de las maquinas y vehiculos. Charlas de Seguridad. Pausas activas.					
			X		Insolación y/o enfriamiento a causa de las condiciones climaticas zonales.	FÍSICO	Fatiga, deshidratacion, agotamiento, cefalea, enflaquecimiento, cancer de piel.	Ninguno	Ninguno	Dotación manga larga, capuchon, casco, gafas con filtro uv, botas de seguridad caña alta.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Instalar una caseta para cubrirsen de las condiciones del clima (sol - lluvia)	Charlas de Seguridad.	Dotación manga larga, capuchon, casco, gafas con filtro uv, botas de seguridad caña alta.	Charlas de seguridad. Uso de EPP adecuados disponer de una zona de escampado.				
			X	X	Sobre esfuerzo en levantamiento de canecas pesadas con combustibles para el tanqueo de maquinaria y vehiculos en los centros de trabajo	BIOMECAÑICOS	Hernias discales, hernias inguinales, hernias ombilicales, fatiga muscular, lesiones de columna, golpes, aplastamiento	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP (guantes de seguridad, Capacitación de autocuidado en el trabajo y prevencion de riesgo laboral.	6	2	12	ALTO	10	120	III	MEJORABLE	Menejo de bombas trasiego	capacitación en autocuidado	Disponer bombas de trasiego para el tanqueo de combustible, capacitación en autocuidado					
			X		Cargue inadecuado del material al volco	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Aplastamiento, atrapamiento, fracturas, impacto por el volcamiento del vehiculo.	Ninguno	Ninguno	Utilización de elementos de proteccion que en el area de trabajo se requiera (casco de seguridad, guantes de seguridad.)	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Inspeccion y Seguimiento a los procedimientos establecidos para cada actividad	Charlas de Seguridad. Inspecciones al cumplimiento del Procedimiento de cargue, transporte y descargue de material.	Utilización de elementos de proteccion que en el area de trabajo se requiera (casco de seguridad, guantes de seguridad.)	Charlas de Seguridad. Inspecciones al cumplimiento del Procedimiento de cargue, transporte y descargue de material.				





**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO						
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN			
				X	ACCIDENTES DE TRANSITO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Laceraciones; heridas profundas; quemaduras de primer grado; conmoción cerebral; esguinces graves; fracturas de huesos cortos.	Mantenimiento de vehículos contratados			Uso de cinturón de seguridad o Casco de seguridad según el vehículo.	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Uso de Cinturón de seguridad o casco de tránsito.	Campaña de Seguridad Vial.			Hacer comunicado por redes institucionales para la promoción del uso del cinturón de seguridad y el no uso de equipos móviles durante la conducción.		
				X	Movimientos repetitivos en extremidades superiores e inferiores	BIOMECAÑICOS	Síndrome del túnel del carpo. Tendinitis de quervain.	Ninguno	Ninguno	Utilizar cinturón de seguridad.	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.			Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.			
				X	Posiciones prolongadas en sedente.	BIOMECAÑICOS	Torticoles, cervicalgia, dorsalgia, fatiga muscular, problemas de circulación, problemas de columna.	Ninguno	Verificar que la silla este en buen estado	Adoptar una postura adecuada cuando esta en el volante.	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.			Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.			
				X	Exposición continua al ruido generado por los motores, el movimiento de las maquinas y el movimiento del material.	FÍSICO	Hipoacusia, fatiga auditiva, cefalea, estrés.	Ninguno	Ninguno	Utilización de protección auditiva.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Practica de Pausa activas	Uso de EPP (tapa oídos de inserción y de copa)	Uso de EPP. Realizar pausas activas				
				X	Caidas de personas a más de 1.50 mt de altura	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, fracturas, lesiones osteomusculares	Ninguno	Ninguno	Charlas de seguridad	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Curso de trabajo en alturas, suministro de EPP y equipos especiales para trabajo en alturas (Arnes, Línea de vida, mosquetones, anclajes, etc)	Uso de EPP (guantes de seguridad, gafas, calzado de seguridad y ropa adecuada).	Curso de trabajo en alturas, uso adecuado de equipo para trabajos en altura (Arnes, línea de vida, etc)					
				X	Caidas de personas al mismo nivel	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, fracturas, lesiones osteomusculares	Ninguno	Ninguno	Charlas de seguridad	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Uso de EPP	Uso de EPP (guantes de seguridad, gafas, calzado de seguridad y ropa adecuada).	Uso adecuado de EPP					
				X	Atrapamiento por la maquina, atrapamiento, herramientas y/o objetos.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Aplastamiento, atrapamiento, cizallamiento, fracturas, impacto.	Ninguno	Mantenimiento de la plancha de la cama baja.	Utilización de elementos de protección que en el área de trabajo se requiera (casco de seguridad, guantes de seguridad.)	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Mantenimiento a la plataforma de la cama baja, Capacitación en Prevención de Accidentes en manos y manejo de herramientas. Charlas de seguridad con el uso adecuado de las herramientas en las actividades diarias.	Uso de EPP adecuados (casco, guantes, gafas y botas de seguridad)	Capacitación en Prevención de Accidentes en manos y manejo de herramientas. Charlas de seguridad con el tema de manejo de las herramientas en las actividades diarias.					
				X	Exposición a riesgo de incendios, impacto ambiental, daños a la propiedad	FÍSICO	Quemaduras, incendios, explosiones, incendios e impacto ambiental.	Ninguno	Se verifica que no existan derrame de combustible que puedan incendiarse	Uso de EPP (Guantes y tapabocas, botas de seguridad, manga larga, casco, gafas)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Inducción General HSE. Capacitación en labor específica, Cultura por la clasificación de residuos, control de disposición final de reciclables, y sustancias peligrosas. Capacitación en medidas de intervención en derrames de sustancias químicas peligrosas.	utilización de EPP (Guantes y tapabocas, botas de seguridad, manga larga, casco, gafas)	Inducción General HSE. Capacitación en labor específica, Cultura por la clasificación de residuos, control de disposición final de reciclables, y sustancias peligrosas. Capacitación en medidas de intervención en derrames de sustancias químicas peligrosas.					
				X	Procedimiento inadecuado para el descargue en campo de las canecas con combustibles	BIOMECAÑICOS	Impacto ambiental por rompimiento y derrame de combustibles	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Capacitación de manejo a decuado de cargas			Capacitación de manejo a decuado de cargas				



**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO			
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN	
				X	Locativo: superficies lisas por el derrame de combustible.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caida de personas, golpes, fracturas	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP (Guantes y tapabocas, botas de seguridad, manga larga, casco , gafas)	0	2	0	BAJO	25	0	IV	ACEPTABLE				Verificar y controlar el derrame de sustancias químicas, Capacitación en manejo adecuado y disposición final de sustancias químicas, y suministro de Kit ambiental	Utilización de EPP (Guantes y tapabocas, botas de seguridad, manga larga, casco , gafas)	Verificar y controlar el derrame de sustancias químicas, Capacitación en manejo adecuado y disposición final de sustancias químicas, suministro de Kit ambiental y EPP		
				X	Altos ritmos de trabajo derivados de la organización del trabajo, Ritmo rápido en el desarrollo de las actividades con aplicación de autocuidado, Responsabilidad en el cumplimiento de los procesos, Alteraciones nerviosas derivadas de las altas temperaturas bajo el sol.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, dolor de espalda, alteraciones nerviosas, cansancio general.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	BAJO	60	0	IV	ACEPTABLE				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.		
				X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria por Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.		
				X	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o contactos con superficies u objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados los ambientes o estaciones de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo y herramientas de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Dar cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19 de la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19. y aplicar acciones de mejora		
				X	Exposición a la picadura de vectores e insectos (pitos, sancochos, alacranes, avispas, avejas, arañas).	BIOLÓGICO	Enfermedades transmitidas por vectores (Chagas)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Dotación de Toldillos, dotación de repelente para insectos		Dotación de Toldillos, dotación de repelente para insectos		
				X	Exposición a la mordedura de reptiles (serpientes)	BIOLÓGICO	Accidentes ofídicos, envenenamiento, fatalidad.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Charlas de Seguridad. Capacitación sobre Uso adecuado de Elementos de Protección Personal. Identificación de serpientes y accidente ofídico.	Uso de EPP (botas, guantes, pantalón y camisa manga larga)	Charlas de Seguridad. Uso de EPP (botas.		



**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO		
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACION O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION	
																										2
			X		Consumo de agua no potable y alimentos procesados inadecuadamente.	BIOLOGICO	Diarrea, infecciones intestinales, dolores estomacales, deshidratación, intoxicación.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEJORABLE	10	60	III	MEJORABLE	Suministrar agua potable para los diferentes frentes de trabajo a campo abierto.	Realizar inspección y seguimiento al suministro y manipulación de alimentos en los diferentes frentes de trabajo	Capacitación/Taller Estilos de vida y trabajo saludable con Asesoría práctica para la elaboración de ensaladas nutritivas.			Ubicar un punto de hidratación con agua potable en los frentes de trabajo. Capacitación/Taller Estilos de vida y trabajo saludable con Asesoría práctica para la elaboración de ensaladas nutritivas.		
			X		Lugares de dormitorios inadecuados con exposición a las inclemencias del clima.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Infecciones respiratorias, neumonías, agotamiento, cansancio, dolores musculares, somnolencia.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEJORABLE	10	60	III	MEJORABLE			Recomendar a los trabajadores portar cobija para cubrirse del frío y/o elaje de la noche.			Recomendar a los trabajadores portar cobija para cubrirse del frío y/o elaje de la noche.		
		EJECUTAR TRABAJOS DE TOPOGRAFIA COMO LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICO, REPLANTEOS, NIVELACION, MEDICION DE AREAS (Topografos)	X		Caidas a igual y distinto nivel por los desniveles del terreno.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Fracturas, contusiones, abrasiones, esguinces.	Ninguno	Señalización área de trabajo	Utilización de EPP calzado de seguridad, chaleco reflectante, casco de seguridad.	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE			Capacitación en Prevención de lesiones lumbares y osteomusculares. Charlas de Seguridad.			Capacitación en Prevención de lesiones lumbares y osteomusculares. Charlas de Seguridad.		
		INSPECCIONAR QUE LOS TRABAJOS DE ARREGLO Y MANTENIMIENTO DE VIAS SE EJECUTEN CORRECTAMENTE. (Inspectores de obras)	X		ACCIDENTES DE TRANSITO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Laceraciones; heridas profundas; quemaduras de primer grado; conmoción cerebral; esguinces graves; fracturas de huesos cortos.	Mantenimiento de vehículos contratados	Uso de cinturón de seguridad o Casco de seguridad según el vehículo.		6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO		Uso de Cinturón de seguridad o casco de tránsito.	Campaña de Seguridad Vital.			Hacer comunicado por redes institucionales para la promoción del uso del cinturón de seguridad y el no uso de equipos móviles durante la conducción.		
			X		Seguridad personal, robos, atracos, asaltos, atentados, actos terroristas, secuestros	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Contusiones, lesiones por armas blancas o de fuego	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE			Implementar el Plan de Emergencia			Socializar el Plan de Emergencia y los PON's		
			X		Altos ritmos de trabajo derivados de la organización del trabajo. Ritmo rápido de trabajo con aplicación de autocuidado. Responsabilidad en el cumplimiento de los procesos. Alteraciones nerviosas derivadas de las altas temperaturas bajo el sol.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, dolor de espalda, alteraciones nerviosas, cansancio general.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	BAJO	60	0	IV	ACEPTABLE			Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.			Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.		
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria por Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.		Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.		



**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO		
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
			X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o contactos con superficies u objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insuimos apropiados los ambientes o estaciones de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo y herramientas de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Dar cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19 de la Gobernación de Casanare; según la Resolución 656 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención estables en el protocolo de bioseguridad.	Tapabocas.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19, y aplicar acciones de mejora		
			x		Picaduras: exposición a la presencia de vectores e insectos (pitos, sancudos, alscranes, arañas)	BIOLÓGICO	Enfermedades transmitidas por vectores (Chagas)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Uso de Toldillos	Uso de Toldillos			
			X		Mordeduras: exposición a la presencia de reptiles (serpientes)	BIOLÓGICO	Accidentes ofídicos, envenenamiento, fatalidad.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Capacitación sobre Uso adecuado de Elementos de Protección Personal.	Uso de EPP (botas, guantes, pantalón y camisa manga larga)	Uso de EPP (botas, guantes, pantalón y camisa manga larga)		
			X		Riketsias: consumo de agua no potable y alimentos procesados inadecuadamente.	BIOLÓGICO	Diarrea, infecciones intestinales, dolores estomacales, deshidratación, intoxicación.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	suministrado de agua potable en los frentes de trabajo a campo abierto.			Capacitación/Taller Estilos de vida y trabajo saludable con Asesoría práctica para la elaboración de ensaladas nutritivas.		Ubicar un punto de hidratación con agua potable en los frentes de trabajo. Capacitación/Taller Estilos de vida y trabajo saludable con Asesoría práctica para la elaboración de ensaladas nutritivas.		
			X		Locativo: Lugares de dormitorios inadecuados con exposición a las inclemencias del clima.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Infecciones respiratorias, neumonías, agotamiento, cansancio, dolores musculares, somnolencia.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Recomendar a los trabajadores portar cobija para cubrirse del frío y/o elaje de la noche.		Recomendar a los trabajadores portar cobija para cubrirse del frío y/o elaje de la noche.		
		CONSTRUCCIÓN Y/O MANTENIMIENTO ELECTRICO DE BAJA Y MEDIA TENSION, DE TRANSFORMADORES Y SUB-ESTACIONES. (Eléctricos)	X		Contacto directo e indirecto con alta y baja tensión.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Quemaduras internas y externas, tetanización muscular, embolias por efectos electricos en la sangre, parálisis muscular, muerte por asfixia y por fibrilación ventricular.	Ninguno	Ninguno	Utilización de Puestas a tierra, detectores de ausencia de tensión.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Inducción de HSE. Capacitación de Prevención a Riesgo Eléctrico.	Uso de EPP dieléctricos. (armés, eslingas, línea de vida, tie off).	Inducción de HSE. Capacitación de Prevención a Riesgo Eléctrico.		
		IZAJE, PLOMADA E INSTALACIÓN DE POSTES DE ENERGIA DE ALTA Y BAJA TENSION (Eléctricos)	X		Explosiones a incendios por cotos circuitos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Quemaduras	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Capacitación en riesgo eléctrico y uso de herramienta dieléctrica	Uso de EPP dieléctricos.	Uso de EPP dieléctricos, capacitación en riesgo eléctrico, inspección a la herramienta		
			X		Caida de personas a más de 1.50 mt de altura	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Contusiones, abrasiones, poli-traumatismo, fracturas, lesiones osteomusculares y/o falladas.	Ninguno	Ninguno	Utilizar ames.	2	1	2	BAJO	60	120	III	MEJORABLE				Curso certificado en alturas. Implementar el instructivo para trabajo seguro en alturas y suministro de equipo contra caídas (arnés, eslingas, mosquetones, líneas de vida, etc)	Uso de EPP dieléctricos.	Curso certificado en alturas. Socializar el instructivo para trabajo seguro en alturas. Uso de EPP y equipo contra caídas.		
			X		Caidas del mismo nivel.	BIOMECAÑICOS	Resbalones, tropezones, caídas.	Ninguno	Ninguno	Botas de seguridad	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Capacitación en autocuidado	Uso de botas de seguridad, guantes y casco	Capacitación en autocuidado y uso adecuado de EPP		



**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO			
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACION O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION	
				X	Sobreesfuerzo en el apoyo y dirección para la manipulación de cargas pesadas (postes y herramientas).	BIOMECAÑICOS	Golpes, hernias discales, hemias inguinales, fatiga muscular, lesiones de columna, lesiones osteomusculares, aplastamiento, fatidad.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP. Capacitación autocuidado, y manejo adecuado de cargas.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE		Utilizar la grua para el cargue y transport e de carga pesada (postes).		Capacitación sobre manejo adecuado de cargas	Guantes, casco, botas de seguridad dielectricos	Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar capacitación sobre manejo adecuado de cargas		
				X	Posturas inadecuadas, prolongadas, mantenida, forzada y antigravitacional.	BIOMECAÑICOS	Alteraciones circulatorias en miembros inferiores, dolores o alteraciones musculares, desgarras lumbares.	Ninguno	Ninguno	Uso de equipo contra caídas, Capacitación sobre el autocuidado en el trabajo.	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Implementar el instructivo de trabajo en alturas	Casco con barbuquejo, guantes, botas de seguridad, gafas, equipo contra caídas	Implementar el instructivo de trabajo en alturas, uso de EPP, uso de equipo contra caídas y Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular.			
				X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la nefermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitacione s virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria por Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.			
				X	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o contactos con superficies u objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonia o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados los ambientes o estaciones de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo y herramientas de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE			Dar cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19 de la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Tapabocas.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19. y aplicar acciones de mejora			
				X	Picaduras: exposición a la presencia de vectores e insectos (pitos, sancudos alacranes, arañas)	BIOLÓGICO	Enfermedades transmitidas por vectores (Chagas)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Uso de Toldillos		Uso de Toldillos			
				X	Mordeduras: exposición a la presencia de reptiles (serpientes)	BIOLÓGICO	Accidentes ofídicos, envenamamiento, fatalidad.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Capacitación sobre Uso adecuado de Elementos de Protección Personal.	Uso de EPP (botas, guantes, pantalón y camisa manga larga)	Uso de EPP (botas, guantes, pantalón y camisa manga larga)			
				X	Riketsias: consumo de agua no potable y alimentos procesados inadecuadamente.	BIOLÓGICO	Diarrea, infecciones intestinales, dolores estomacales, deshidratación, intoxicación.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		suministr o de agua potable en los frentes de trabajo a campo abierto.		Capacitación/Taller Estilos de vida y trabajo saludable con Asesoría práctica para la elaboración de ensaladas nutritivas.		Ubicar un punto de hidratación con agua potable en los frentes de trabajo. Capacitación/Taller Estilos de vida y trabajo saludable con Asesoría práctica para la elaboración de ensaladas nutritivas.		
				X	Locativo: Lugares de dormitorios inadecuados con exposición a las inclemencias del clima.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Infecciones respiratorias, neumonias, aglomamiento, cansancio, dolores musculares, somnolencia,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Recomendar a los trabajadores portar cobija para cubrirse del frío y/o elaje de la noche.		Recomendar a los trabajadores portar cobija para cubrirse del frío y/o elaje de la noche.			



**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO				
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (NP + NR)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACION O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION	
																											2
				X	ACCIDENTES DE TRANSITO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Laceraciones; heridas profundas; quemaduras de primer grado; conmoción cerebral; esguinces graves; fracturas de huesos cortos.	Mantenimiento de vehículos contratados		Uso de cinturón de seguridad o Casco de seguridad según el vehículo.	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Uso de Cinturon de seguridad o casco de tránsito.	Campaña de Seguridad Vial.			Hacer comunicado por redes institucionales para la promoción del uso del cinturón de seguridad y el no uso de equipos móviles durante la conducción.		
				X	Exposición continua a radiaciones no ionizantes: rayos solares durante toda la jornada.	FÍSICO	Quemaduras y afecciones en la piel, embejecimiento prematuro, cáncer de piel, afecciones en los ojos como cataratas.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP (overol, casco, gafas oscuras y gafas)	2	4	8	MEDIO	10	80	III	MEJORABLE				Charlas de Seguridad	Uso de EPP (overol, casco, gafas oscuras y gafas)	Charlas de Seguridad. Uso de EPP adecuados y usar una pantalla solar que proteja contra los rayos UV-A y UV-B.)			
		REALIZAR ACTIVIDADES DE ASEO EN LA PLANTA FISICA DE ACCION SOCIAL. (Barrer, trapear, limpiar, lavar, desinfectar piso, paredes, ventanas, puertas, baños y escritorios).		X	Accidentes por inhalación y/o contacto con sustancias químicas	QUÍMICO	Afección de vías respiratorias, irritabilidad nasal y de ojos, comezón y resaca de nariz, garganta y tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el procedimiento PR-TH-16 Manejo seguro de sustancias químicas y la guía GU-TH-02, rotulación y manipulación de sustancias química, capacitación en manejo de sustancias químicas	Monogafas con reborde, mascarilla desechable, guantes de caucho, ropa antiflujo.	Uso adecuado de EPP y la guía de rotulación y manipulación de sustancias química - GU-TH-02, capacitación en manejo de sustancias químicas			
		REALIZAR ACTIVIDADES DE ORDEN EN LA PLANTA FISICA DE ACCION SOCIAL. (Mover muebles de oficina, trasladar elementos de oficina que decoran y mejoran los ambientes de trabajo).		X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar).	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitarizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria por Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Tapabocas. Protector facial en atención al público.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.			
		REALIZAR ACTIVIDADES DE CAFETERIA PARA EL PERSONAL DE ACCION SOCIAL. (preparar lino y bebidas calientes, suministrar botellones de agua en los dispensadores de las oficinas).		X	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o contactos con superficies u objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitarizar con insumos apropiados los ambientes o estaciones de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo y herramientas de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Dar cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19 de la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Tapabocas.	Hacer seguimiento y control al cumplimiento a los lineamientos expuestos en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19. y aplicar acciones de mejora			
				X	Posturas inadecuadas	BIOMECAÑICOS	Lesiones lumbares y musculares	Ninguno	Ninguno	EPP (gafas de lentes oscuros, bloqueador solar).	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.			
				X	Pisos irregulares y en mal estado	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas del mismo nivel, fracturas, lesiones, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Mantenimiento correctivo de los pisos.	Capacitación de Autocuidado	Hacer seguimiento al cumplimiento de las recomendaciones de la inspección 2020.				
				X	Movimientos repetitivos de extremidades superiores.	BIOMECAÑICOS	Síndrome del túnel del carpo, Tendinitis de quervain, Dolores o molestias de espalda, lesiones dorso lumbares, hormigueo, adormecimiento de las manos.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Capacitación en prevención de lesiones osteomusculares, realizar pausas activas,		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.			



**BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO		MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO			
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN		
				X	Levantamiento manual de cargas	BIOMECÁNICOS	Sofresfuerzo en la manipulación manual de cargas.	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Capacitación en prevención de lesiones osteomusculares, realizar pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.			
				X	Manejo y disposición final de Residuos sólidos, y limpieza a sanitarios.	BIOLÓGICO	Infecciones, alergias, afección de vías respiratorias o digestivas	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Utilización de recipientes o bolsas colectoras clasificando y rotulando según el tipo de desecho. Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.	Uniforme antifluído, guantes de latex, gafas con reborde, tapabocas.	Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.			
				X	Preparación, manejo y traslado de bebidas calientes	FÍSICO	Quemaduras en la piel.	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Capacitación de Autocuidado	Uniforme antifluído, guantes de latex, gafas con reborde, tapabocas.	Capacitación de Autocuidado			
				X	ACCIDENTES DE TRANSITO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Laceraciones; heridas profundas; quemaduras de primer grado; conmoción cerebral; esguinces graves; fracturas de huesos cortos.	Mantenimiento de vehículos contratados		Uso de cinturón de seguridad o Casco de seguridad según el vehículo.	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Uso de Cinturón de seguridad o casco de tránsito.	Campaña de Seguridad Vital.		Hacer comunicado por redes institucionales para la promoción del uso del cinturón de seguridad y el no uso de equipos móviles durante la conducción.		
				X	Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Socialización e implementación del Plan de Emergencia		Socializar el Plan de Emergencia			



ALMACEN DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO																											
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (NP)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (NI)	Nivel de Consecuencia (NC)	Nivel de Riesgo (NR) e intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo (IR)	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN																								
																											0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ALMACEN DEPARTAMENTAL	ADMINISTRAR Y PROPORCIONAR LA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA EL ALMACENAMIENTO, PRESERVACION Y DISTRIBUCION DE LOS BIENES-ELEMENTOS DE MANERA OPORTUNA Y EFECTIVA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA GOBERNACION DE CASANARE Y SATISFACCION DEL USUARIO EXTERNO. (Dirección).  BRINDAR ATENCION AL USUARIO, RECEPCIONAR CORRESPONDENCIA Y LLAMADAS TELEFONICAS. (Recepción y secretaria de despacho)	DIRECCIONAR OFICINAS  COORDINAR, DIRIGIR Y ORIENTAR LA ADMINISTRACIÓN DE LOS BIENES DE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE.  EJECUTAR LA SUPERVISIÓN DE CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE SE SUSCRIBAN CON LA GOBERNACIÓN DE CASANARE.  DIGITAR DATOS, ESCRIBIR A MANO Y CONDUCIR.	X		ALTO NIVEL de trabajo derivados de la organización del trabajo y en la toma de decisiones. Monotonía porque no se puede hacer rotación de puesto de trabajo. Atención al público durante la jornada laboral. Horas extras por la carga de trabajo, Ritmo acelerado de trabajo, Responsabilidad y manejo de información privada o de carácter reservado de los usuarios.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, dolor de espalda, alteraciones nerviosas, cansancio general.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	BAJO	60	0	IV	ACEPTABLE				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.																										
		MENEJAR, ORGANIZAR Y CONTROLAR DOCUMENTOS GENERADOS EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN.	X		Exceso de trabajo, ritmo de trabajo rápido, sobrecarga mental y responsabilidad	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, cansancio mental.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.																										
		BRINDAR INFORMACIÓN Y ATENCIÓN AL USUARIO.  RECEPCIONAR Y RADICAR LA CORRESPONDENCIA.  RECEPCIONAR LLAMADAS TELEFONICAS.	X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral. Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.		Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	####	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFR ETE AL COVID-19 con fecha 19/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico institucional.																									
			X		Radiaciones no ionizantes por la pantalla del computador y video terminales	FISICO	Fatiga o pérdida de la agudeza visual, cefalea.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	BAJO	25	0	IV	ACEPTABLE			Utilización de computadores de última generación		Programa de mantenimiento preventivo de los equipos de computo		Adquirir equipos de cómputo de última generación																									
			X		Movimientos repetitivos en actividad de digitación, escribir a mano y conducir.	BIOMECAÑICOS	Dolor articular en miembros superiores y/o síndromes de sobreeso (tendinitis de queruain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano).	Ninguno	Utilización de pad mouse	Realización de pausas activas	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE					Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.																									
			X		Postura permanente en sedente.	BIOMECAÑICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE					Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.																									
			X		Locativo: espacios insuficiente para los puestos de trabajo.	FISICO	Disconfor en el ambiente laboral, estrés, lesiones osteomusculares, posturas inadecuadas.	Ninguno	Mantenimientos correctivos	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Mantenimiento preventivo de los sistemas de ventilación y redes eléctricas y reubicación de puestos de trabajo.			realizar mantenimiento oportuno a los daños presentados en la planta física y reubicación de puestos de trabajo																										
			X		Disconfor térmico: Se percibe un ambiente incómodo y fatigable por falta de ventilación.	FISICO	Alteraciones respiratorias, fatiga corporal por exceso de calor y falta de ventilación, sudoración excesiva, estrés.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Instalareaire acondicionado.		Instalar sistemas de ventilación			Modificar las ventanas existentes para que queden corridas y se tenga ventilación natural. Instalar sistema de ventilación eléctricos.																										





ALMACEN DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO					
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (NP)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (NIP)	Nivel de Consecuencia (NC)	Nivel de Riesgo (NR) e intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACION O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION		
																											10	4
			X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o contactos con superficies u objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)		10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Elaborar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas. Protector facial en puestos de trabajo que presten atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.			Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico
			X		Accidentes de tránsito.	DE SEGURIDAD	Lesiones Osteomusculares, daños en la infraestructura y enseres, muerte	Mantenimiento de vehículos contratados	Uso de cinturón de seguridad					0	BAJO	0		IV	ACEPTABLE				Campaña de Seguridad Vial.	Ejecutar actividades en seguridad vial con el fin de cumplir con las normas y señales de tránsito.				
			X		Caida de personas al mismo nivel, caídas de personas por pisos lisos y húmedos.	DE SEGURIDAD	Caidas, fracturas, laceraciones o traumatismos.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Remplazar el mobiliario deteriorado por uno nuevo y ergonómico	Realizar mantenimiento rutinario al mobiliario de trabajo.	Realizar inspecciones a los puestos de trabajo. Verificar las condiciones del mobiliario cuando se reporten inconformidades. Realizar campañas de prevención de accidentes en oficina.		Dotación o Mantenimiento general al mobiliario de oficina. Realizar inspecciones a los puestos de trabajo para verificar las condiciones del mismo. Realizar campañas de prevención de accidentes en oficina.			
			X		Publicos (Atentados, atracos, amenazas, manifestaciones de grupos armados al margen de la ley)	DE SEGURIDAD	Robos, lesiones osteomusculares, obstrucción de las actividades, pánico.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Capacitación en prevención en Seguridad Física Socializar los teléfonos de emergencia.		Capacitar en prevención en seguridad física y Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia.				
			X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.				
INSPECCIONAR Y VERIFICAR EN FISICO DONDE SE ENCUENTREN LOS INVENTARIOS DE LOS BIENES QUE REGISTRA LA BASE DE DATOS DE LA GOBERNACION DE CASANARE		COTEJAR DEL REGISTRO AL FISICO LOS INVENTARIOS DE LOS BIENES DE LA GOBERNACION DE CASANARE DISTRIBUIDOS EN EL DEPARTAMENTO.	X		Accidentes de tránsito en desplazamiento vehicular.	DE SEGURIDAD	Lesiones, fracturas, traumas, shok, lesiones a terceros, daños a la propiedad	Ninguno	Ninguno	Uso del cinturón de seguridad.	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE				Campaña de Seguridad Vial.	Ejecutar actividades en seguridad vial con el fin de cumplir con las normas y señales de tránsito.					
			X		Temperatura-insolacion y/o enfriamiento a causa de las condiciones climáticas zonales.	FÍSICO	Fatiga, deshidratación, agotamiento, cefalea, enfriamiento, cancer de piel.	Ninguno	Ninguno	Dotación manga larga, capuchon, casco, gafas con filtro uv, botas de seguridad caña alta.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Capacitación en riesgo fisico.	Dotación manga larga, capuchon, casco, gafas con filtro uv, botas de seguridad caña alta.	Capacitación en riesgo fisico.				
			X		Movimientos repetitivos en actividad de digitar, escribir a mano y conducir.	BIOMECAÑICOS	Dolor articular en miembros superiores y/o sindromes de sobreeso (tendinitis de quervain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano).	Ninguno	Utilización de pad mouse	Realización de pausas activas	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.				
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la nefermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de seguridad al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.			Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico institucional.	
						X																						



ALMACEN DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIO	RUTINARIO	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO			
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (NP)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (NI)	Nivel de Consecuencia (NC)	Nivel de Riesgo (NR) e intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
			X		Alto ritmo de trabajo derivado de la organización del trabajo, sobrecarga laboral y jornadas extensas de trabajo por disponibilidad de tiempo de 24 horas durante los 7 días de la semana.	PSICOSOCIAL	Fatiga o Estrés ocupacional, Cefaleas, alteraciones nerviosas, cansancio general.	Ninguno	Ninguno	Actividades de bienestar social.	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.		
			X		Contenido de la tarea. Responsabilidades en el cargo.	PSICOSOCIAL	Estrés ocupacional, fatiga psicológica, afectación del estado de ánimo.	Ninguno	Ninguno	Actividades de bienestar social.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.		
			X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o contactos con superficies u objetos contaminados)	BIOLOGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Elaborar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	####	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico
			X		Disconfort térmico: Se percibe un ambiente incómodo y fatigable por falta de ventilación en la sede administrativa.	FISICO	Alteraciones respiratorias, fatiga corporal por exceso de calor y falta de ventilación, sudoración excesiva, estrés.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Instalareaire acondicionado.		Instalar sistemas de ventilación		Modificar las ventanas existentes para que queden corridas y se tenga ventilación natural. Instalar sistema de ventilación eléctricos.			
			X		Postura prolongadas y mantenidas en sedente y/o de pie.	BIOMECAÑICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, cervicalgias, lumbalgias.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar Jornadas de Pausas Activas.		
			X		Públicos (Amenazas, desorden, actos malintencionados, manejo de armas e insultos en la atención al público).	DE SEGURIDAD	Agresiones físicas, accidentes de trabajo, lesiones a terceros.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Capacitar en riesgo publico y manejo de relaciones interpersonales. Socializar los teléfonos de emergencia. Protocolos de seguridad		Capacitar en riesgo publico y manejo relaciones interpersonales. Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia. Protocolos de seguridad		
			X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENOMENOS NATURALES	Golpes, heridas, fracturas, politraumatismos.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Capacitar al personal en el plan de emergencias, señalización y rutas de evacuación y salidas de emergencia.		Capacitar al personal en el plan de emergencias, señalización y rutas de evacuación y salidas de emergencia.		
	<b>EJECUTAR Y CONTROLAR EL ALMACENAMIENTO, PRESERVACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LOS BIENES-ELEMENTOS DE MANERA OPORTUNA Y EFECTIVA ADQUIRIDOS POR LA GOBERNACIÓN DE CASANARE.</b>	HACER VERIFICACIÓN TÉCNICA DE LOS ELEMENTOS Y BIENES ADQUIRIDOS SEGUN ESPECIFICACIONES CONTRATADAS.  DAR APROBACIÓN Y VISTO BUENO DE LOS BIENES-ELEMENTOS RECIBIDOS PARA REALIZAR LA RESPECTIVA ENTRADA AL ALMACEN DEPARTAMENTAL.  TRASLADAR A LAS BODEGAS DE ALMACENAMIENTO Y UBICAR DE MANERA	X		Sobreesfuerzo físico en el manejo manual de cargas.	BIOMECAÑICOS	Esguines o desgarros musculares, hernias discales o inguinales	Ninguno	Se utilizan carretillas para transportar cargas.	Uso de EPP (guantes, casco, gafas y calzado antideslizante)	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE		Utilizar medios mecánicos para levantar y transportar cargas que superan los límites permisibles		Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar Jornadas de Pausas Activas.		
			X		Caída de objetos por inadecuado almacenamiento.	DE SEGURIDAD	Golpes, atrapamiento o agostamiento de extremidades	Almacenamiento de cajas teniendo en cuenta las mas pesadas o voluminosas en niveles bajos y los livianos en la parte superior.	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Adquirir dispositivos o estantes industriales seguros para el almacenamiento de mercancías.	Utilizar dispositivos mecánicos para el levantamiento o y transporte de cargas	Mantenimiento de los dispositivos que se utilizan para el levantamiento y transporte de cargas	Capacitación sobre condiciones de seguridad para las tareas de almacenamiento, orden y aseó		Utilizar dispositivos mecánicos para el levantamiento y transporte de cargas realizando su mantenimiento preventivo. Capacitar el personal en metodos de almacenamiento seguro y manejo de levantamiento de cargas.		



ALMACEN DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO				
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (NP)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e intervención		Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
		ADECUADA LOS BIENES-ELEMENTOS RECIBIDOS. TRSLADAR DE LAS BODEGAS DE ALMACENAMIENTO AL SITIO DE ENTREGA LOS BIENES-ELEMENTOS AL PERSONAL SOLICITANTE. INFORMAR SOBRE LA ENTREGA REALIZADA A LA DIRECCIÓN DEL ALMACEN DEPARTAMENTAL.	X		Inundación en temporada de lluvias. (mercancia mojada)	FENÓMENOS NATURALES	Afecciones respiratorias	Ninguno	Existencia de estibas para proteger la mercancía.	Ninguno		2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Utilización de estibas mas altas para evitar que la mercancía se humedezca.	Utilizar botas de caucho.	Utilización de estibas mas altas para evitar que la mercancía se humedezca.		
			X		Locativo: Superficies de trabajo irregulares.	DE SEGURIDAD	Resbalones o caídas desde su propia altura.	Ninguno	Capacitar al personal para que siempre inspeccionen y señalicen el área de trabajo y procedan a dejarlo libre de escombros grandes.	Dotación manga larga, botas de seguridad, guantes de vaqueta, casco y gafas de seguridad.		0	2	0	BAJO	10	0	IV	ACEPTABLE				Capacitar al personal para que siempre inspeccionen y señalicen el área de trabajo . Elaborar el plan de emergencia y evacuación. Conformación y entrenamiento de la brigadas de emergencia.	Dotación manga larga, botas de seguridad, guantes de vaqueta, casco y gafas de seguridad.	Capacitar al personal en autocuidado en el trabajo. Elaborar el plan de emergencia y entrenamiento de las brigadas de emergencia.		
			X		Área locativa y planta física en mal estado	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, Caídas, Lesiones Osteomusculares, Cortes	Ninguno	Ninguno	Ninguno		2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo locativo y mecanico. Capacitación en Riesgo Biomecanico, Riesgo Físico, Riesgo Químico y Riesgo Eléctrico.		Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo locativo y mecanico. Capacitación en Riesgo Biomecanico, Riesgo Físico, Riesgo Químico y Riesgo Eléctrico.		
			X		Ruido: exposición al ruido producido por motores	FÍSICO	Disminución de la capacidad auditiva, trastorno en el sistema neurossensorial, estrés, cefalea.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP		2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Practica de Pausa activas	Uso de EPP (tapa oídos de inserción y de copa)	Uso de EPP. Realizar pausas activas		
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial		6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al publico.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	####	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFR ETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico institucional.
			X		Altos ritmos de trabajo derivados de la organización del trabajo, Ritmo rápido en las actividades con aplicación de autocuidado, Responsabilidad en el cumplimiento de los procesos.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, dolor de espalda, alteraciones nerviosas, cansancio general.	Ninguno	Ninguno	Ninguno		0	3	0	BAJO	60	0	IV	ACEPTABLE				Capacitación/Taller de convivencia laboral. Implementación de pausas activas.		Capacitación/Taller de convivencia laboral. Implementación de pausas activas.		
			X		Explosiones e incendios por Almacenamiento de material inflamable; telas, cartón y plástico.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Incendio, perdidas materiales, quemaduras de tercer grado, lesiones, etc.	Ninguno	Ninguno	Ninguno		2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Capacitación en primeros auxilios. Capacitación en manejo de extintores y control del fuego. Recarga de extintores. Dotación de botiquines de primeros auxilios.		Capacitación en primeros auxilios. Capacitación en manejo de extintores y control del fuego. Recarga de extintores. Dotación de botiquines de primeros auxilios.		
			X		Posiciones inadecuadas	BIOMECÁNICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Utilización de archivadores reglamentarios	Ninguno	Realización de pausas activas		0	2	0	BAJO	25	0	IV	ACEPTABLE		Compra de archivadores ergonómicos	Mantenimiento a los archivadores (manijas, roachines, correas)	Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar Jornadas de Pausas Activas.		



ALMACEN DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO					
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (NP)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN	
			X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o contactos con superficies u objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)		10	4	40	ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Elaborar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020. Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.		Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico
			X		Virus, bacterias, hongos por manejo de elementos almacenados con acumulación de polvo y fecas de roedores e insectos.	BIOLÓGICO	Enfermedades de tipo respiratorio, alergias en la piel.	Ninguno	Ninguno	Ninguno		6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Realizar Mantenimiento en área de techos y revisión de ductos para eliminar malos olores por presencia de excrementos de palomas y animales muertos		Realizar Mantenimiento a áreas críticas. Ventilar áreas de trabajo previo al inicio de actividades.			
			X		Movimientos repetitivos en actividad de digitación y escribir a mano.	BIOMECÁNICOS	Dolor articular en miembros superiores y/o síndromes de sobreuso (tendinitis de quervain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano).	Ninguno	Utilización de pad mouse	Realización de pausas activas		2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y realizar Jornadas de Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar Jornadas de Pausas Activas.			
			X		Disconfor térmico: Se percibe un ambiente incómodo y fatigable por falta de ventilación.	FÍSICO	Alteraciones respiratorias, fatiga corporal por exceso de calor y falta de ventilación, sudoración excesiva, estrés.	Ninguno	Ninguno	Ninguno		2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Instalareaire acondicionado.	Instalar sistemas de ventilación		Modificar las ventanas existentes para que queden corridas y se tenga ventilación natural. Instalar sistema de ventilación eléctricos.				
			X		Publicos (Atentados, atracos, amenazas, manifestaciones de grupos armados al margen de la ley)	DE SEGURIDAD	Robos, lesiones osteomusculares, obstrucción de las actividades, panico.	Ninguno	Ninguno	Ninguno		2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Capacitación en prevención en Seguridad Física Socializar los teléfonos de emergencia.		Capacitar en prevención en seguridad física y Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia.			
			X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física,	Ninguno	Ninguno	Ninguno		2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.			
RECEPCIONAR, VERIFICAR, REALIZAR TRANSFERENCIA DE ARCHIVO Y ARCHIVAR LAS CAJAS SEGÚN EL ÁREA CORRESPONDIENTE.		SELECCIONAR, ORGANIZAR, FOLIAR, ESCANEAR Y ARCHIVAR LOS DOCUMENTOS GENERADOS EN EL ALMACEN DEPARTAMENTAL.	X		Hongos, polvo	BIOLÓGICO	Infecciones, alergias, afeción de vías respiratorias	Ninguno	Un correcto almacenamiento y manipulación de materiales	EPP (tapabocas, guantes de latex)		2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE	Limpieza constante de archivadores	Instalar sistemas de ventilación	Capacitación en riesgo biológico. Utilización de EPP	Protección respiratoria, guantes y bata manga larga.	Uso obligatorio de EPP. Instalar un sistema de ventilación adecuada. Capacitación en riesgo biológico.			
(Personal de archivística)		VELAR POR LA ORGANIZACIÓN, GUARDA, CUSTODIA, CONSERVACIÓN Y ATENCIÓN DE CONSULTA	X		Virus, bacterias, hongos por manejo de documentos antiguos.	BIOLÓGICO	Enfermedades de tipo respiratorio	Ninguno	Ninguno	Ninguno		6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Realizar Mantenimiento en área de techos y revisión de ductos para eliminar malos olores por presencia de excrementos de palomas y animales muertos		Realizar Mantenimiento a áreas críticas. Ventilar áreas de trabajo previo al inicio de actividades.			





ALMACEN DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO				
							FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (NP)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e intervención		Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
HACER MANTENIMIENTO GENERAL A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA. (Personal de mantenimiento)	REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DEL ALMACEN DEPARTAMENTAL	X	X	Accidentes por inhalación de sustancias químicas	QUÍMICO	Afección de vías respiratorias, irritabilidad nasal y de ojos, comezón y resaca de nariz, garganta y tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas						
				Trabajo en Alturas	DE SEGURIDAD	Caidas a diferentes superficies de nivel, fracturas, trauma craneoencefálica, la muerte	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (guantes y tapabocas, overol)	6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Curso certificado en Trabajo en Alturas		Curso Certificado de Trabajo Seguro en Alturas a los técnicos en Salud						
				Exposición a rayos solares	FÍSICO	Afecciones en la piel y ojos.	Ninguno	Ninguno	EPP (Botas de seguridad con antideslizante)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	Socializar Boletín de Seguridad sobre Prevención de Caidas al mismo nivel.	EPP (botas de seguridad con antideslizante)	Socializar Boletín de Seguridad sobre Prevención de Caidas al mismo nivel. EPP (botas de seguridad con antideslizante).						
				Presencia de insectos y reptiles	BIOLÓGICO	Picaduras, mordeduras, envenenamiento, afecciones en la piel.	Ninguno	Ninguno	EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes).	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	Jornadas de control de plagas. Entrega de EPP	Uso de EPP ((botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes)	Jornadas de control de plagas. Uso de EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes)						
				Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavados de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	####	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFR ETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico institucional.				
				Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o contactos con superficies u objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados los ambientes o estaciones de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de herramientas de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE	Elaborar e implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020. Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFR ETE AL COVID-19.	####	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFR ETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo.				
				Exposición a virus y bacterias por exposición a fecas de palomas.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.						
				Posturas inadecuadas	BIOMECÁNICOS	Lesiones lumbares y musculares	Ninguno	Ninguno	EPP (gafas de lentes oscuros, bloqueador solar).	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.						
				Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	Elaboración y socialización del Plan de Emergencias		Elaboración y socialización del Plan de Emergencias						
				REALIZAR ACTIVIDADES DE ASEO EN LA PLANTA FÍSICA DE ACCIÓN SOCIAL. (Barrer, trapear, limpiar, lavar, desinfectar piso, paredes, ventanas,	REALIZAR ACTIVIDADES DE ASEO EN LA PLANTA FÍSICA DE ACCIÓN SOCIAL. (Barrer, trapear, limpiar, lavar, desinfectar piso, paredes, ventanas,	X	X	Accidentes por inhalación de sustancias químicas	QUÍMICO	Afección de vías respiratorias, irritabilidad nasal y de ojos, comezón y resaca de nariz, garganta y tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas		





ALMACEN DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO			
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
			X		Atención al personal durante la jornada laboral, Ritmo acelerado de trabajo, Responsabilidad y manejo del aseo, orden y confort de las áreas de trabajo	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga física, cansancio general, desmotivación.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	2	4	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el Sistema de Vigilancia Epidemiologica para riesgo psicosocial. Taller de Convivencia laboral, Inducción y re Inducción de personal		Implementar el sistema de vigilancia epidemiologica para riesgo psicosocial. Taller de Convivencia laboral. Dictar inducción y re inducción al personal de la Secretaria de Salud.		
			X		Exposición a mordeduras y contacto con murciélagos, por habitación en el lugar.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.		
			X		Exposición a virus y bacterias por exposición a fecas de palomas.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.		
			X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de emergencias.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de emergencias.		





**DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO						
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Nivel de Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia		Nivel de Riesgo (NR) e intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACION O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION	
DIRECCION DE CULTURA Y TURISMO SEDE CASA DE LA CULTURA.	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	DIRECCIONAR Y LIDERAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROCESOS QUE SE DESARROLLAN EN LA SEDE DE LA CASA DE LA CULTURA.	x		Hongos, polvo por humedad de filtraciones de agua.	BIOLOGICO	Infecciones, alergias, afeccion de vias respiratorias	Ninguno	Un correcto almacenamiento o manipulacion de materiales	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE	Limpieza constante de archivadores	Instalar sistemas de ventilación	Capacitacion en riesgo biologico. Utilización de EPP	Mascarilla desechable para material particulado, guantes de latex	Uso obligatorio de EPP. Instalar un sistema de ventilación adecuada. Capacitación en riesgo biológico.					
		ATENDER AL PUBLICO Y BRINDAR INFORMACION CLARA Y OPORTUNA.	x		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial		6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	15/05/2020	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFR ETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico institucional.		
		MANEJO DE DOCUMENTOS Y CORRESPONDENCIA	x		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLOGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Realizar trabajo en casa, manipular la correspondencia virtualmente. Sanitizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, protección facial cuando se esté en contacto con público, guantes desechables cuando se manipulen archivos externos y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)		10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE			Elaborar e implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas. Guantes desechables / Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFR ETE AL COVID-19.	15/05/2020	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFR ETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico		
		TRANSPORTAR DOCUMENTOS INTRA Y EXTRA MURAL.	x		Iluminación deficiente	FISICO	Perdida de la capacidad visual, ardor y/o molestias visuales, estrés, cefaleas, bajo rendimiento en la búsqueda de documentos	Mantenimiento de luminarias	Medición de iluminación de las áreas de trabajo			2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Instalar sistemas de iluminación adecuados y eficientes			Instalar sistema de iluminación adecuado y eficiente.				
		DIGITAR DOCUMENTOS.	x		Instalaciones eléctricas deficientes, obsoletas y sobrecargadas.	DE SEGURIDAD	Choque eléctrico, quemaduras por arco eléctrico, paradas respiratorias o cardíacas, daño en órganos internos y hasta la muerte, incendios o explosiones originados por electricidad.	Ninguno	Ninguno	Ninguno		2	4	8	MEDIO	10	80	III	MEJORABLE	Asegurar las conexiones a tierra apropiadas. Evitar la sobrecarga de circuitos eléctricos.			Instalar un sistema eléctrico que cumpla con las condiciones adecuadas de seguridad.			Instalar un sistema eléctrico que cumpla con las condiciones adecuadas de seguridad.		
		ESCRIBIR A MANO.	x		Planta física en mal estado. Techo, paredes, columnas y pisos con grietas en el primer y segundo piso. En algunos puntos la pared esta separada de la columna.	DE SEGURIDAD	Derrumbe de infraestructura, aplastamiento, atrapamiento, muerte.	Ninguno	Ninguno	Ninguno		6	4	24	MUY ALTO	10	240	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Mantenimiento o y resane de la planta física.			Contar con un concepto técnico de personal idóneo.			Contar con un concepto técnico de personal idóneo para realizar mantenimiento y resane de la planta física.		
		EJECUTAR LA SUPERVISION DE CONTRATOS DE PRESTACION DE SERVICIOS Y/O DE SUMINISTROS QUE SE SUSCRIBAN CON LA GOBERNACION DE CASANARE.	x		Posible presencia de animales venenosos e insectos (murciélagos, serpientes, abejas, avispas).	BIOLOGICO	Mordeduras o picaduras de animales, Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	EPP (botas de seguridad)		2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE			Realizar jornadas de orden, aseo y fumigación.			Realizar jornadas de orden, aseo y fumigación.			



DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO				
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (NP) *	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION
			x		Exposición a virus y bacterias por exposición a fecas de palomas.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.		
			x		Contenido de la tarea	PSICOSOCIAL	Estrés ocupacional, fatiga psicológica, afectación del estado de ánimo	Ninguno	Ninguno	Actividades de Bienestar Social	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.		
			x		Exceso de trabajo, ritmo de trabajo rápido, sobrecarga mental y responsabilidad	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, cansancio mental.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.
			x		Posturas prolongadas en sedente en actividades de oficina.	BIOMECAÑICOS	Posibles alteraciones osteomusculares, desviaciones de columna, traumas acumulativos, cervicalgias, lumbalgias.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Dotación de sillas ergonómicas.		Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		se hizo la reubicación del area de archivo y se organizaron las cajas de archivo en estanteria.
			x		Movimientos repetitivos en actividad de digitación y escribir a mano.	BIOMECAÑICOS	Dolor articular en miembros superiores y/o sindromes de sobreuso (tendinitis de quervain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano).	Ninguno	Utilización de pad mouse	Realización de pausas activas	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE				Realizar ejercicios de relajación y pausas activas.		Implementar el programa de vigilancia epidemiológica osteomuscular. Implementar el programa de pausas activas.		
			x		Accidentes de tránsito por desplazamiento en vehículo a los diferentes eventos culturales.	DE SEGURIDAD	Politraumatismos, golpes, contusiones, muerte	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Campaña de Seguridad Vial.		Ejecutar actividades en seguridad vial con el fin de cumplir con las normas y señales de tránsito.		
			x		Caídas de nivel en oficinas o escaleras o pasillos por tropezones, resbalones, deslizamiento del calzado y/o torceduras de pies por el calzado alto	DE SEGURIDAD	Golpes, cortes, heridas, Fracturas o Traumatismos en extremidades superiores e inferiores o en cualquier otra parte del cuerpo.	Se tienen cintas antideshlizantes en las escaleras	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Capacitaciones sobre prevención de caídas y autocuidado. Reforzar las cintas antideshlizantes de las escaleras.		Capacitaciones sobre prevención de caídas y autocuidado. Reforzar las cintas antideshlizantes de las escaleras.		
			x		Posible presencia de animales venenosos e insectos (murciélagos, serpientes, abejas, avispas).	BIOLÓGICO	Mordeduras o picaduras de animales, Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	EPP (botas de seguridad)	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE				Realizar jornadas de orden, aseo y fumigación.		Realizar jornadas de orden, aseo y fumigación.		
			x		Exposición a virus y bacterias por exposición a fecas de palomas.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.		
			x		Altos ritmos de trabajo derivados de la organización del trabajo, Atención al público durante la jornada laboral, Horas extras, Ritmo rápido de trabajo, Responsabilidad y manejo de información privada o de carácter reservado de los procesos.	PSICOSOCIAL	Fatiga o Estrés ocupacional, Cefaleas, alteraciones nerviosas, cansancio general.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	BAJO	25	0	IV	ACEPTABLE				Capacitar los funcionarios en servicio al cliente y relaciones humanas, y en temas de intervención del riesgo psicosocial.		Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.



DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN				SEGUIMIENTO						
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * Interpretación del Nivel de Probabilidad)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION		
				X	Atentados, atracos, amenazas, manifestaciones de grupos armados al margen de la ley.	DE SEGURIDAD	Robos, lesiones osteomusculares, obstrucción de las actividades, panico.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Capacitación en prevención en seguridad física Socializar los teléfonos de emergencia.		Capacitar en prevención en seguridad física y Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia.				
				X	Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.				
	ENSEÑANZA DE ACTIVIDADES ARTÍSTICAS E INTERPRETACIÓN DE INSTRUMENTOS MUSICALES	ENSEÑANZA DE CANTO E INTERPRETACION DE INSTRUMENTOS (ARPA, CUATRO, MARACAS, GUITARRA, BAJO, PIANO, BATERIA, ETC).		X	Ruido: intenso y continuo que produce la interpretación de los instrumentos musicales.	FÍSICO	Fatiga auditiva, acúfenos, hipocucia, estrés, dificultad para sostener conversaciones en volúmenes normales	Ninguno	Medición de ruido	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Instalar sistema acústico que mitigue el ruido, sobre todo en el salón de batería.		Vigilar el uso de protectores auditivos.	Uso de protectores auditivos.	Cinstalar sistema acústico que mitigue el ruido, sobre todo en el salón de batería. Uso de protectores auditivos.		Se reubicaron las oficinas del área administrativa en un sitio distante al sitio donde se produce el ruido de los instrumentos
	ENSEÑANZA DE BAILLES Y DANZAS FOLKLORICAS.			X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.		Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	15/05/2020	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico institucional.	
				X	Movimientos repetitivos en actividad de uso de instrumentos musicales.	BIOMECAÑICOS	Dolor articular en miembros superiores y/o síndromes de sobreuso (tendinitis de quervain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano).	Ninguno	Utilización de pad mouse	Realización de pausas activas	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar Jornadas de Pausas Activas.				
				X	Posible presencia de animales venenosos e insectos (murciélagos, serpientes, abejas, avispas).	BIOLÓGICO	Mordeduras o picaduras de animales, Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	EPP (botas de seguridad)	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE			Realizar jornadas de orden, aseo y fumigación.		Realizar jornadas de orden, aseo y fumigación.				
				X	Exposición a virus y bacterias por exposición a fecas de palomas.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.				
				X	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados los instrumentos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE			Elaborar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020,		Uso de tapabocas.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19.	15/05/2020	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico	



PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	R U T I N O A R I A	R U T I N O A R I A	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN				SEGUIMIENTO					
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (NP) * Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN	
			x		Disconfor térmico: Se persive un ambiente incómodo y fatigable por falta de ventilación	FÍSICO	Alteraciones respiratorias, fatiga corporal por exceso de calor y falta de ventilación, sudoración excesiva, estres.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Modificar las ventanas existentes por otras que sean corredizas para que haya ventilación natural.		Instalar sistemas de ventilación			Modificar las ventanas existentes para que queden corredizas y se tenga ventilación natural. Instalar sistema de ventilación eléctricos.		
			x		Planta fisica en mal estado. Paredes, colomas y pisos con grietas en el primer y segundo piso. En algunos puntos la pared esta separada de la columna.	DE SEGURIDAD	Derrumbe de infraestructura, aplastamento, atrapamiento, muerte.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	4	24	MUY ALTO	10	240	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Mantenimiento y resane de la planta fisica.		Contar con un concepto técnico de personal idóneo.			Contar con un concepto técnico de personal idóneo para realizar mantenimiento y resane de la planta fisica.		
			x		Accidentes de tránsito por desplazamiento en vehículo a los diferentes eventos culturales.	DE SEGURIDAD	Polltraumatismos, golpes, contusiones, muerte	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Campaña de Seguridad Vial.			Ejecutar actividades en seguridad vial con el fin de cumplir con las normas y señales de tránsito.		
			x		tentados, atracos, amenazas, manifestaciones de grupos armados al margen de la ley.	DE SEGURIDAD	Robos, lesiones osteomusculares, obstrucción de las actividades, panico.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Capacitación en prevención en Seguridad Fisica Socializar los teléfonos de emergencia.			Capacitar en prevención en seguridad fisica y Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia.		
			x		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Golpes, heridas, fracturas, politraumatismos.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Capacitar al personal en el plan de emergencias, señalización y rutas de evacuación y salidas de emergencia.			Capacitar al personal en el plan de emergencias, señalización y rutas de evacuación y salidas de emergencia.		
<b>HACER MANTENIMIENTO GENERAL A LAS INSTALACIONES FISICAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO.</b>  <b>(Personal de mantenimiento)</b>  <b>REALIZAR ACTIVIDADES DE SERVICIOS GENERALES PARA EL ORDEN Y ASEO DE LA PLANTA FISICA DE ACCIÓN SOCIAL.</b>  <b>(Personal de servicios Generales)</b>	REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA FISICA.	Accidentes por inhalación de sustancias químicas	QUÍMICO	Afección de vias respiratorias, irritabilidad nasal y de ojos, comezón y resequeidad de nariz, garganta y tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)			Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas				
	REALIZAR ACTIVIDADES DE ASEO EN LA PLANTA FISICA. (Barner, trapear, limpiar, lavar, desinfectar piso, paredes, ventanas, puertas, baños y escritorios).	Accidentes por contacto con sustancias químicas.	QUÍMICO	Afección en la piel, resequeidad de nariz o manos, cefalea, tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)			Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas				
	REALIZAR ACTIVIDADES DE ORDEN EN LA PLANTA FISICA. (Mover muebles de oficina, trasladar elementos de oficina que decoran y mejoran los ambientes de trabajo).	Trabajo en Alturas	DE SEGURIDAD	Caidas a diferentes superficies de nivel, fracturas, trauma craneoencefalica, la muerte	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (guantes y tapabocas, overol)	6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Curso certificado en Trabajo en Alturas			Curso Certificado de Trabajo Seguro en Alturas a los tecnicos en Salud					
	REALIZAR ACTIVIDADES DE ORDEN EN LA PLANTA FISICA. (Mover muebles de oficina, trasladar elementos de oficina que decoran y mejoran los ambientes de trabajo).	Exposición a rayos solares	FÍSICO	Afecciones en la piel y ojos.	Ninguno	Ninguno	EPP (Botas de seguridad con antideslizante )	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Socializar Boletin de Seguridad sobre Prevención de Caidas al mismo nivel.	EPP (botas de seguridad con antideslizante)			Socializar Boletin de Seguridad sobre Prevención de Caidas al mismo nivel. EPP (botas de seguridad con antideslizante).				
	REALIZAR ACTIVIDADES DE CAFETERIA PARA EL PERSONAL. (preparar tinto y hacer palanetas)	Exposición a insectos y reptiles	BIOLÓGICO	Picaduras, mordeduras, envenenamiento, afecciones en la piel.	Ninguno	Ninguno	EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes).	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Jornadas de control de plagas. Entrega de EPP	Uso de EPP ((botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas , guantes)			Jornadas de control de plagas. Uso de EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes)				



DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN				SEGUIMIENTO					
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (NP) * Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN	
		Veladores Calientes, suministrar botellones de agua en los dispensadores de las oficinas).  REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCIÓN AL PERSONAL INTERNO Y EXTERNO. (Proporcionar bebidas y asistencia de cafetería en cada oficina y en las reuniones del personal que labora en la Dirección de Cultura y Turismo.	X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitarizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	15/05/2020	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFR ETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico institucional.
			X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitarizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, protección facial, guantes de neopreno y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Elaborar e implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020. Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas. Protección facial, guantes de neopreno	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFR ETE AL COVID-19.	15/05/2020	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFR ETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico
			X		Posturas inadecuadas	BIOMECAÑICOS	Lesiones lumbares y musculares	Ninguno	Ninguno	EPP (gafas de lentes oscuros, bloqueador solar).	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		
			X		pisos lisos o húmedos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas del mismo nivel, fracturas, lesiones, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Capacitación de Autocuidado				
			X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES		Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Elaboración y socialización del Plan de Emergencias		Elaboración y socialización del Plan de Emergencias		
			X		Posturas inadecuadas prolongada.	BIOMECAÑICOS	Lombalgias, cervicales	Ninguno	Sillas ajustables	Pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Mantenimiento y reparación a las sillas ajustables		Realizar mantenimiento y reparación a las sillas de los escritorios de la Secretaría de Salud.			
			X		Movimientos repetitivos de extremidades superiores.	BIOMECAÑICOS	Síndrome del túnel del carpo. Tendinitis de quervain. Dolores o molestias de espalda, lesiones dorso lumbares, hormigueo, adormecimiento de las manos.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		
			X		Levantamiento manual de cargas	BIOMECAÑICOS	Sofreesfuerzo en la manipulación manual de cargas.	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento o manual de cargas.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		
			X		Manejo y disposición final de Residuos sólidos, y limpieza a sanitarios.	BIOLOGICO	Ifecciones, alergias, afección de vías respiratorias o digestivas	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		
			X		Preparación, manejo y traslado de bebidas calientes	FÍSICO	Quemaduras en la piel.	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Capacitación de Autocuidado	Uniforme antifluído, guantes de latex, gafas con reborde, tapabocas.	Capacitación de Autocuidado		



DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO			
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
			X		Atención al personal durante la jornada laboral, Ritmo acelerado de trabajo, Responsabilidad y manejo del aseo, orden y confort de las áreas de trabajo.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga física, cansancio general, desmotivación.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACERTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.		
			x		Exposición a mordeduras y contacto con murciélagos, por habitad en el lugar.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.		
			x		Exposición a virus y bacterias por exposición a fecas de palomas.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.		
			x		Atentados, atracos, amenazas, manifestaciones de grupos armados al margen de la ley.	DE SEGURIDAD	Robos, lesiones osteomusculares, obstrucción de las actividades, panico.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Capacitación en prevención en Seguridad Física Socializar los teléfonos de emergencia.		Capacitar en prevención en seguridad física y Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia.		
			X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		



**BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					RECOMENDACIONES	
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA		EPP
BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL	LIDERAR Y EJECUTAR PROYECTOS DIRIGIDOS A LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE.  (Despacho y oficinas de proyectos)	DIRECCIONAR OFICINAS  COORDINAR, DIRIGIR Y ORIENTAR EL CUMPLIMIENTO Y/O DESARROLLO DE LOS PLANES PROGRAMAS Y PROYECTOS PROPIOS DE ACCIÓN SOCIAL.  DIGITAR.  MENEJAR, ORGANIZAR Y CONTROLAR DOCUMENTOS GENERADOS EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN.  BRINDAR INFORMACIÓN, ATENCIÓN AL PÚBLICO Y REQUERIMIENTOS DE LA COMUNIDAD.  EJECUTAR LA SUPERVISIÓN DE CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y/O DE SUMINISTROS QUE SE SUSCRIBEN	X		Altos ritmos de trabajo derivados de la organización del trabajo y en la toma de decisiones. Monotonía porque no se puede hacer rotación de puesto de trabajo. Atención al público durante la jornada laboral, Horas extras por la carga de trabajo, Ritmo acelerado de trabajo. Responsabilidad y manejo de información privada o de carácter reservado de los procesos.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, dolor de espalda, alteraciones nerviosas, cansancio general.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	BAJO	60	0	IV	ACEPTABLE				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.
		X		Exceso de trabajo, ritmo de trabajo rápido, sobrecarga mental y responsabilidad	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, cansancio mental.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.	
		X		Radiaciones no ionizantes por la pantalla del computador y video terminales	FÍSICO	Fatiga o pérdida de la agudeza visual, cefalea.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	BAJO	25	0	IV	ACEPTABLE			Utilización de computadores de última generación	Programa de mantenimiento preventivo de los equipos de computo		Adquirir equipos de cómputo de última generación	
		X		Movimientos repetitivos por digitar, escribir a mano y conducir.	BIOMECAÑICOS	Dolor articular en miembros superiores y/o síndromes de sobreesfuerzo (tendinitis de quervain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano).	Ninguno	Utilización de pad mouse	Realización de pausas activas	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	
		X		Postura permanente en sedente.	BIOMECAÑICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	
		X		Accidentes de tránsito.	DE SEGURIDAD	Lesiones Osteomusculares. Lesiones físicas, daños en la infraestructura y enseres, muerte	Mantenimiento de vehículos contratados	Uso de cinturón de seguridad	0	BAJO	0	IV	ACEPTABLE							Campana de Seguridad Vial.		Ejecutar actividades en seguridad vial con el fin de cumplir con las normas y señales de tránsito.		
		X		Públicos (robos, atracos, asaltos, atentados, de orden público, etc.)	DE SEGURIDAD	Secuelas Psicológicas Lesiones físicas, daños en la infraestructura y enseres, muerte.	Ninguno	Planes de seguridad individual y colectivo con fuerza Pública	Cumplimiento de estándares de seguridad Pública	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Coordinar Planes de Comunicación entre autoridades encargadas de seguridad del gobernador. Revisar Periódicamente y evaluar la eficiencia de los Planes de Seguridad.		Evitar el parqueo de motocicletas y vehículos al frente de CAD que impida la movilidad de vehículos al salir. Atender recomendaciones de seguridad emitidas por Autoridades Locales y Departamentales.	



**BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					RECOMENDACIONES			
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA		CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	
			X		Caida de personas al mismo nivel, caídas de personas por pisos lisos y humedados.	DE SEGURIDAD	Caidas, fracturas, laceraciones o traumatismos.	Ninguno	Ninguno	Ninguno		2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE		Remplazar el mobiliario deteriorado por uno nuevo y ergonómico	Realizar mantenimiento rutinario al mobiliario de trabajo.	Realizar inspecciones a los puestos de trabajo. Verificar las condiciones del mobiliario cuando se reporten inconformidades. Realizar campañas de prevención de accidentes en oficina.		Dotación o Mantenimiento general al mobiliario de oficina. Realizar inspecciones a los puestos de trabajo para verificar las condiciones del mismo. Realizar campañas para prevenir accidentes en oficina.
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial		6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	
			X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Realizar trabajo en casa, manejo de la correspondencia virtualmente. Sanitizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)		10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE			Elaborar e implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	
			X		Exposición a mordeduras y contacto con murciélagos, por habitad en el lugar.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno		2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Jornada de orden y aseo.	Jornada de orden y aseo.	Jornada de orden y aseo.	
			X		Exposición a virus y bacterias por exposición a fecas de palomas.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno		2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Jornada de orden y aseo.	Jornada de orden y aseo.	Jornada de orden y aseo.	
			X		Publicos (Atentados, atracos, amenazas, manifestaciones de grupos armados al margen de la ley)	DE SEGURIDAD	Robos, lesiones osteomusculares, obstrucción de las actividades, panico.	Ninguno	Ninguno	Ninguno		2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Capacitación en prevención en Seguridad Física Socializar los teléfonos de emergencia.		Capacitar en prevención en seguridad física y Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia.	





**BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					RECOMENDACIONES		
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA		CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP
				X	Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.
BRINDAR ATENCIÓN AL PÚBLICO, RECEPCIONAR CORRESPONDENCIA Y LLAMADAS TELEFONICAS.  (Recepción y secretaria de despacho)	BRINDAR INFORMACIÓN, ATENCIÓN DE PÚBLICO Y/O REQUERIMIENTOS DE LA COMUNIDAD.  RECEPCIONAR Y RADICAR LA CORRESPONDENCIA.  RECEPCIONAR LLAMADAS TELEFONICAS.  DIGITAR DATOS.			X	Exceso de trabajo, ritmo de trabajo rápido, sobrecarga mental y responsabilidad	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, cansancio mental.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.
				X	Altos ritmos de trabajo derivados de la organización del trabajo y en la toma de decisiones. Monotonía porque no se puede hacer rotación de puesto de trabajo. Atención al público durante la jornada laboral. Horas extras por la carga de trabajo, Ritmo acelerado de trabajo, Responsabilidad y manejo de información privada o de carácter reservado de los procesos.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, dolor de espalda, alteraciones nerviosas, cansancio general.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	BAJO	60	0	IV	ACEPTABLE				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.
				X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.
				X	Movimientos repetitivos en actividad de digitación y escribir a mano.	BIOMECAÑICOS	Dolor articular en miembros superiores y/o síndromes de sobreuso (tendinitis de quervain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano).	Ninguno	Utilización de pad mouse	Realización de pausas activas	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.
				X	Radiaciones no ionizantes por la pantalla del computador y video terminales	FÍSICO	Fatiga o pérdida de la agudeza visual, cefalea.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	BAJO	25	0	IV	ACEPTABLE			Utilización de computadores de última generación	Programa de mantenimiento preventivo de los equipos de computo		Adquirir equipos de cómputo de última generación



**BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					RECOMENDACIONES		
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA		CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP
			X		Postura permanente en sedente. Uso inadecuado permanente de bocina telefónica	BIOMECÁNICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.
			X		Recopiar alto volumen de llamadas en el área	FÍSICO	Fatiga auditiva	Manejo de tonos en nivel moderado	Ninguno	Ninguno		2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Realizar mantenimiento a los dispositivos telefónicos.		Adecuar el sistema de operación de los dispositivos telefónicos (uso de balaca)
			X		Posturas inadecuadas y/o prolongadas en sedente	BIOMECÁNICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Puestos de trabajo funcionales	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE		Modificación de los puestos de trabajo (sillas ergonómicas, pantalla a la altura de los ojos, entre otras).	Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	
			X		Exposición a mordeduras y contacto con murciélagos, por habitad en el lugar.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.	
			X		Exposición a virus y bacterias por exposición a fecas de palomas.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.	
			X		Publicos (Atentados, atracos, amenazas, manifestaciones de grupos armados al margen de la ley)	DE SEGURIDAD	Robos, lesiones osteomusculares, obstrucción de las actividades, panico.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Capacitación en prevención en Seguridad Física Socializar los teléfonos de emergencia.		Capacitar en prevención en seguridad física y Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia.	
			X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.	
<b>TRANSPORTAR Y TRAMITAR DOCUMENTOS INTRA Y EXTRAMURAL.</b> (Personal de correspondencia)		TRASLADAR Y RADICAR CORRESPONDENCIA EN LAS DIFERENTES OFICINAS INTERNAS Y EXTERNAS.	X		Accidentes de tránsito.	DE SEGURIDAD	Lesiones Osteomusculares, Lesiones físicas, daños en materiales, en infraestructura enseres, muerte	Mantenimiento de vehículos contratados		Uso de cinturón de seguridad o Casco de seguridad según el vehículo.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE		Mantenimiento de los vehículos que transportan el personal. Auditorias para verificar el mantenimiento Preventivos.	Uso de Cinturón de seguridad o casco de tránsito.	Campaña de Seguridad Vial.		Ejecutar actividades en seguridad vial con el fin de cumplir con las normas y señales de tránsito.
			X		Movimientos repetitivos en actividad de escribir a mano, condicionar moto.	BIOMECÁNICOS	Dolor articular en miembros superiores y/o síndromes de sobreuso (tendinitis de quervain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano).	Ninguno	Utilización de pad mouse	Realización de pausas activas	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	



**BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					RECOMENDACIONES			
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA		CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	
				X		Caidas de nivel en por tropezones, resbalones, deslizamiento del calzado y/o torceduras de pies.	DE SEGURIDAD	Golpes, Fracturas o Traumatismos en extremidades superiores e inferiores o en cualquier otra parte del cuerpo.	Se tienen cintas antideslizantes en las escaleras	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Instalar barandas - apoyanamos a todas las escaleras	Capacitaciones sobre prevención de caídas en escaleras o en oficinas		Instalar barandas apoyanamos a todas las escaleras. Capacitaciones sobre prevención de caídas en escaleras o en oficinas.
				X		Exposición a mordeduras y contacto con murciélagos por habitación en el lugar.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.
				X		Exposición a virus y bacterias por exposición a fecas de palomas.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.
				X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.
				X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Realizar trabajo en casa, manipular la correspondencia virtualmente. Sanitizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Si se manipula correspondencia en físico se recomienda: Uso de Tapabocas, protección facial cuando se esté en contacto con público, guantes desechables cuando se manipulen archivos externos y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de muestras de	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Elaborar e implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas. Guantes desechables, Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.
				X		Publicos (Atentados, atracos, amenazas, manifestaciones de grupos armados al margen de la ley)	DE SEGURIDAD	Robos, lesiones osteomusculares, obstrucción de las actividades, pánico.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Capacitación en prevención en Seguridad Física Socializar los teléfonos de emergencia.		Capacitar en prevención en seguridad física y Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia.



BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					RECOMENDACIONES		
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA		CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP
				X	Sismo, terremoto, inundación, derrumbes, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.
	ARCHIVAR LA DOCUMENTACIÓN GENERADA EN LA DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO (Área de Archivo)	SELECCIONAR, ORGANIZAR, FOLIAR, ESCANEAR Y ARCHIVAR LOS DOCUMENTOS GENERADOS EN LA DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO		X	Hongos, polvo	BIOLÓGICO	Infecciones, alergias, afeción de vías respiratorias	Ninguno	Un correcto almacenamiento y manipulación de materiales	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE	Limpieza constante de archivadores		Instalar sistemas de ventilación	Capacitación en riesgo biológico. Utilización de EPP	Protección respiratoria, guantes y bata manga larga.	Uso obligatorio de EPP. Instalar un sistema de ventilación adecuada. Capacitación en riesgo biológico.
		VELAR POR LA ORGANIZACIÓN, GUARDA, CUSTODIA, CONSERVACIÓN DEL ARCHIVO INACTIVO DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO		X	Virus, bacterias, hongos por presencia de Palomas en grandes cantidades y animales muertos sobre techos	BIOLÓGICO	Enfermedades de tipo respiratorio	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Realizar Mantenimiento en área de techos y revisión de ductos para eliminar malos olores por presencia de excrementos de palomas y animales muertos		Realizar Mantenimiento a áreas críticas. Ventilar áreas de trabajo previo al inicio de actividades.
		ATENCIÓN DE SOLICITUDES Y REQUERIMIENTOS DE CONSULTA ARCHIVO INACTIVO DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO		X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.
				X	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, protección facial cuando se esté en contacto con público, bata manga larga antifluído, guantes desechables cuando se manipulen archivos y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Elaborar e implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas. Guantes desechables, bata manga larga antifluído Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.
				X	Iluminación deficiente	FÍSICO	Perdida de la capacidad visual, estrés, cefaleas, bajo rendimiento en la búsqueda de documentos	Mantenimiento de luminarias	Medición de iluminación de las áreas de trabajo	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Instalar sistemas de iluminación adecuados y eficientes			Instalar sistema de iluminación adecuado y eficiente.	



BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					RECOMENDACIONES		
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA		CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP
			X		Movimientos repetitivos en actividad de digitación y escribir a mano.	BIOMECÁNICOS	Dolor articular en miembros superiores y/o síndromes de sobreuso (tendinitis de quervain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano).	Ninguno	Utilización de pad mouse	Realización de pausas activas	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.
			X		Postura permanente en sedente. Uso inadecuado permanente de bocina telefónica	BIOMECÁNICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.
			X		Posiciones inadecuadas	BIOMECÁNICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Utilización de archivadores reglamentarios	Ninguno	Realización de pausas activas	0	2	0	BAJO	25	0	IV	ACEPTABLE	Compra de archivadores ergonómicos	Mantenimiento a los archivadores (manijas, roachines, correas)	Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	
			X		Levantamiento manual de cargas	BIOMECÁNICOS	Sofre esfuerzuo en la manipulación manual de cargas.	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.
			X		Exposición a mordeduras y contacto con murciélagos, por habitad en el lugar.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.
			X		Exposición a virus y bacterias por exposición a fecas de palomas.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.
			X		Publicos (Atentados, atracos, amenazas, manifestaciones de grupos armados al margen de la ley)	DE SEGURIDAD	Robos, lesiones osteomusculares, obstrucción de las actividades, panico.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Capacitación en prevención en Seguridad Física Socializar los teléfonos de emergencia.		Capacitar en prevención en seguridad física y Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia.
			X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un sumario de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.
HACER MANTENIMIENTO GENERAL A LAS INSTALACIONES FISICAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN DE LA CULTURA Y TURISMO.		REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA FISICA.	X		Accidentes por inhalación de sustancias químicas	QUÍMICO	Afección de vías respiratorias, irritabilidad nasal y de ojos, comezón y resequead de nariz, garganta y tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas



**BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					RECOMENDACIONES		
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA		CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP
<p>(Personal de mantenimiento)</p> <p><b>REALIZAR ACTIVIDADES DE SERVICIOS GENERALES PARA EL ORDEN Y ASEO DE LA PLANTA FISICA DE ACCIÓN SOCIAL.</b></p> <p>(Personal de servicios Generales)</p>	<p>REALIZAR ACTIVIDADES DE ORDEN EN LA PLANTA FISICA. (Barrer, trapear, limpiar, lavar, desinfectar piso, paredes, ventanas, puertas, baños y escritorios).</p> <p>REALIZAR ACTIVIDADES DE ORDEN EN LA PLANTA FISICA. (Mover muebles de oficina, trasladar elementos de oficina que decoran y mejoran los ambientes de trabajo).</p> <p>REALIZAR ACTIVIDADES DE CAFETERIA PARA EL PERSONAL. (preparar lino y bebidas calientes, suministrar botellones de agua en los dispensadores de las oficinas).</p> <p>REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCIÓN AL PERSONAL INTERNO Y EXTERNO. (Proporcionar bebidas y asistencia de cafetería en cada oficina y en las reuniones que se realicen).</p>	<p>REALIZAR ACTIVIDADES DE ORDEN EN LA PLANTA FISICA. (Barrer, trapear, limpiar, lavar, desinfectar piso, paredes, ventanas, puertas, baños y escritorios).</p> <p>REALIZAR ACTIVIDADES DE ORDEN EN LA PLANTA FISICA. (Mover muebles de oficina, trasladar elementos de oficina que decoran y mejoran los ambientes de trabajo).</p> <p>REALIZAR ACTIVIDADES DE CAFETERIA PARA EL PERSONAL. (preparar lino y bebidas calientes, suministrar botellones de agua en los dispensadores de las oficinas).</p> <p>REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCIÓN AL PERSONAL INTERNO Y EXTERNO. (Proporcionar bebidas y asistencia de cafetería en cada oficina y en las reuniones que se realicen).</p>	X	X	Accidentes por contacto con sustancias químicas.	QUÍMICO	Afección en la piel, resequead de nariz o manos, cefalea, tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Formular el protocolo de seguridad para manipulación de sustancias químicas "cloro". Capacitación sobre prevención riesgo químico y autocuidado en el trabajo. Contar con la ficha de seguridad del producto químico.	Uso de EPP (mascarilla respiratoria, guantes de nitrilo y peto plástico)	Formular el protocolo de seguridad para manipulación de sustancias químicas "cloro". Apañatión obr prvnión riesgo químico y autocuidado en el trabajo. Contar con la ficha de seguridad del producto químico. Verificar el uso adecuado de los EPP.
					Trabajo en Alturas	DE SEGURIDAD	Caidas a diferentes superficies de nivel, fracturas, trauma craneoencefálica, la muerte	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (guantes y tapabocas, overol)	6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Curso certificado en Trabajo en Alturas		Curso Certificado de Trabajo Seguro en Alturas a los técnicos en Salud
					Exposición a rayos solares	FÍSICO	Afecciones en la piel y ojos.	Ninguno	Ninguno	EPP (Botas de seguridad con antideslizante)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Socializar Boletín de Seguridad sobre Prevención de Caídas al mismo nivel.	EPP (botas de seguridad con antideslizante)	Socializar Boletín de Seguridad sobre Prevención de Caídas al mismo nivel. EPP (botas de seguridad con antideslizante).
					Exposición a insectos y reptiles	BIOLÓGICO	Picaduras, mordeduras, envenenamiento, afecciones en la piel.	Ninguno	Ninguno	EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes).	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Jornadas de control de plagas. Entrega de EPP	Uso de EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes)	Jornadas de control de plagas. Uso de EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes)
					Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la nefermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitacione s virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, linea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al publico.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.
					Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con recursos e insumos apropiados los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y prevención frente al covid-	Uso de Tapabocas	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Elaborar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020,	Uso de tapabocas. Protector facial cuando se esté en contacto con publico.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.
					Posturas inadecuadas	BIOMECÁNICOS	Lesiones lumbares y musculares	Ninguno	Ninguno	EPP (gafas de lentes oscuros, bloqueador solar).	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.



**BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO				VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					RECOMENDACIONES					
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN		CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP		
				X		pisos lisos o humedados	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas del mismo nivel, fracturas, lesiones, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Capacitación de Autocuidado			
				X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES		Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Elaboración y socialización del Plan de Emergencias		Elaboración y socialización del Plan de Emergencias	
				X		Posturas inadecuadas prolongada.	BIOMECÁNICOS	Lombalgias, cervicales	Ninguno	Sillas ajustables	Pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Mantenimiento y reparación a las sillas ajustables	Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	
				X		Movimientos repetitivos de extremidades superiores.	BIOMECÁNICOS	Síndrome del túnel del carpo. Tendinitis de quervain. Dolores o molestias de espalda, lesiones dorso lumbares, hormigueo, adormecimiento de las manos.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	
				X		Levantamiento manual de cargas	BIOMECÁNICOS	Sofreesfuerzo en la manipulación manual de cargas.	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	
				X		Manejo y disposición final de Residuos sólidos, y limpieza a sanitarios.	BIOLÓGICO	Infecciones, alergias, afección de vías respiratorias o digestivas	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Utilización de recipientes o bolsas colectoras clasificando y rotulando según el tipo de desecho. Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.	Uniforme antifluído, guantes de latex, gafas con reborde, tapabocas.	Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.	
				X		Preparación, manejo y traslado de bebidas calientes	FÍSICO	Quemaduras en la piel.	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Capacitación de Autocuidado		Uniforme antifluído, guantes de latex, gafas con reborde, tapabocas.	Capacitación de Autocuidado
				X		Atención al personal durante la jornada laboral, Ritmo acelerado de trabajo, Responsabilidad y manejo del aseo, orden y confort de las áreas de trabajo.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga física, cansancio general, desmotivación.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.	
				X		Exposición a mordeduras y contacto con murciélagos, por habitación en el lugar.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.	
				X		Exposición a virus y bacterias por exposición a fecas de palomas.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.	
				X		Atentados, atracos, amenazas, manifestaciones de grupos armados al margen de la ley.	DE SEGURIDAD	Robos, lesiones osteomusculares, obstrucción de las actividades, panico.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Capacitación en prevención en Seguridad Física Socializar los teléfonos de emergencia.		Capacitar en prevención en seguridad física y Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia.	



**BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	NO RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					RECOMENDACIONES		
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NR)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA		CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP
				X	Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un sumulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.





**DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-26  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					RECOMENDACIONES		
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA		EPP	
DIRECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEPARTAMENTAL	DIRECCIONAR, LIDERAR LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS Y PROCESOS DIRIGIDOS A LA SEGURIDAD Y PREVENCIÓN VIAL DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE.  (Despacho)  APOYAR A LA DIRECCIÓN EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN, RECEPCIONAR CORRESPONDENCIA Y LLAMADAS TELEFONICAS.  (Apoyo a la gestión y secretaria de despacho)	DIRECCIONAR OFICINAS  COORDINAR, DIRIGIR Y ORIENTAR EL CUMPLIMIENTO Y/O DESARROLLO DE LOS PLANES PROGRAMAS Y PROYECTOS PROPIOS DE LA DIRECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEPARTAMENTAL.  DIGITAR DATOS.  MENEJAR, ORGANIZAR Y CONTROLAR DOCUMENTOS GENERADOS EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN.	X		Altos ritmos de trabajo derivados de la organización del trabajo y en la toma de decisiones. Monotonía porque no se puede hacer rotación de puesto de trabajo. Atención al público durante la jornada laboral, Horas extras por la carga de trabajo, Ritmo acelerado de trabajo, Responsabilidad y manejo de información privada o de carácter reservado de los procesos.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, dolor de espalda, alteraciones nerviosas, cansancio general.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	BAJO	60	0	IV	ACEPTABLE	DIRECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEPARTAMENTAL				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.
		BRINDAR INFORMACIÓN, ATENCIÓN AL PÚBLICO Y REQUERIMIENTOS DE LOS USUARIOS.	X		Exceso de trabajo, ritmo de trabajo rápido, sobrecarga mental y responsabilidad	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga visual, cansancio mental.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE					Capacitación en riesgo psicosocial, actividades de bienestar social.		Implementar el programa de salud mental.
		BRINDAR INFORMACIÓN, ATENCIÓN DE PÚBLICO Y/O REQUERIMIENTOS DE LA COMUNIDAD.  RECEPCIONAR Y RADICAR LA CORRESPONDENCIA  RECEPCIONAR LLAMADAS TELEFONICAS.	X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa.  Sanitarizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO					Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.
		EJECUTAR LA SUPERVISIÓN DE CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y/O DE SUSMINISTROS QUE SE SUSCRIBAN CON LA GOBERNACIÓN DE CASANARE.	X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitarizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19. Realizar trabajo en casa.	Uso de Tapabocas, protección facial cuando se atiende público y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE					Elaborar e implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal que realiza atención a público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.
		BRINDAR ATENCIÓN AL PÚBLICO DE TODO EL CASANARE QUE ACUDEN A LOS SERVICIOS DE LA DIRECCIÓN DE TRANSITO DEPARTAMENTAL.  (Recepción)	X		Radiaciones no ionizantes por la pantalla del computador y video terminales	FÍSICO	Fatiga o pérdida de la agudeza visual, cefalea.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	3	0	BAJO	25	0	IV	ACEPTABLE	Utilización de computadores de última generación				Programa de mantenimiento preventivo de los equipos de computo		Adquirir equipos de cómputo de última generación



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					RECOMENDACIONES		
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA		EPP	
			X		Movimientos repetitivos en actividad de digitación, escribir a mano y conducir.	BIOMECÁNICOS	Dolor articular en miembros superiores y/o síndromes de sobreuso (tendinitis de quervain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano).	Ninguno	Utilización de pad mouse	Realización de pausas activas	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE					Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.
			X		Postura permanente en sedente.	BIOMECÁNICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE					Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.
			X		Locativo: espacios insuficiente para los puestos de trabajo.	FÍSICO	Disconfor en el ambiente laboral, estrés, lesiones osteomusculares, posturas inadecuadas.	Ninguno	Mantenimientos correctivos	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Mantenimiento preventivo de los sistemas de ventilación y redes electricas y reubicación de puestos de trabajo			realizar mantenimiento oportuno a los daños presentados en la planta física y reubicación de puestos de trabajo	
			X		Disconfor térmico: Se percibe un ambiente incómodo y fatigable por falta de ventilación de las instalaciones de la sede administrativa.	FÍSICO	Alteraciones respiratorias, fatiga corporal por exceso de calor y falta de ventilación, sudoración excesiva, estrés.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Instalalar aire acondicionado.		Instalar sistemas de ventilación			Modificar las ventanas existentes para que queden corridas y se tenga ventilación natural. Instalar sistema de ventilación eléctricos.	
			X		Accidentes de tránsito.	DE SEGURIDAD	Lesiones Osteomusculares. Lesiones físicas, daños en la infraestructura y enseres, muerte	Mantenimiento de vehiculos contratados		Uso de cinturón de seguridad	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE					Campaña de Seguridad Vial.		Ejecutar actividades en seguridad vial con el fin de cumplir con las normas y señales de tránsito.
			X		Robos, atracos, asaltos, atentados, de orden público.	DE SEGURIDAD	Secuelas Psicologicas Lesiones físicas, daños en la infraestructura y enseres, muerte.	Ninguno	Planes de seguridad individual y colectivo con fuerza Publica	Cumplimiento de estandares de seguridad Publica	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Coordinar Planes de Comunicación entre autoridades encargadas de seguridad del gobernador. Revisar Periodicamente y evaluar la eficiencia de los Planes de Seguridad.			Evitar el parqueo de motocicletas y vehiculos al frente de CAD que impida la movilidad de vehiculos al salir. Atender recomendaciones de seguridad emitidas por Autoridades Locales y Departamentales.	
			X		Caída de personas al mismo nivel, caídas de personas por pisos lisos y humedos.	DE SEGURIDAD	Caidas, fracturas, laceraciones o traumatismos.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Reemplazar el mobiliario deteriorado por uno nuevo y ergonómico	Realizar mantenimiento rutinario al mobiliario de trabajo.	Realizar inspecciones a los puestos de trabajo. Verificar las condiciones del mobiliario cuando se reporten inconformidades. Realizar campañas de prevención de accidentes en oficina.			Dotación o Mantenimiento general al mobiliario de oficina. Realizar inspecciones a los puestos de trabajo para verificar las condiciones del mismo. Realizar campañas para prevenir accidentes en oficina.	
			X		Atentados, atracos, amenazas, manifestaciones de grupos armados al margen de la ley.	DE SEGURIDAD	Robos, lesiones osteomusculares, obstrucción de las actividades, panico.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Capacitación en prevención en Seguridad Fisica Socializar los teléfonos de emergencia.			Capacitar en prevención en seguridad física y Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia.	



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					RECOMENDACIONES	
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad de Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA		EPP
			X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un simulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.
	RECEPCIONAR, VERIFICAR, REALIZAR TRANSFERENCIA DE ARCHIVO Y ARCHIVAR LAS CAJAS SEGÚN EL ÁREA CORRESPONDIENTE. (Personal de archivística)	SELECCIONAR, ORGANIZAR, FOLIAR, ESCANEAR Y ARCHIVAR DOCUMENTOS LOS GENERADOS EN TRANSITO DEPARTAMENTAL  VELAR POR LA ORGANIZACIÓN, GUARDA, CUSTODIA, CONSERVACIÓN Y ATENCIÓN DE CONSULTA FRECUENTE DE ARCHIVO INACTIVO  ASESORAR EN LAS TÉCNICAS DE ARCHIVÍSTICA SEGÚN LA NORMA VIGENTE AL PERSONAL DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS	X		Hongos, polvo	BIOLÓGICO	Infecciones, alergias, afeción de vías respiratorias	Ninguno	Un correcto almacenamiento y manipulación de materiales	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE	Limpeza constante de archivadores	Instalar sistemas de ventilación	Capacitación en riesgo biológico. Utilización de EPP	Protección respiratoria, guantes y bata manga larga.	Uso obligatorio de EPP. Instalar un sistema de ventilación adecuada. Capacitación en riesgo biológico.	
			X		Virus, bacterias, hongos por manipulación de archivo documental antiguo.	BIOLÓGICO	Alergias y enfermedades de tipo respiratorio	Ninguno			6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Realizar Mantenimiento en área de techos y revisión de ductos para eliminar malos olores por presencia de excrementos de palomas y animales muertos		Realizar Mantenimiento a áreas críticas. Ventilación de trabajo previo al inicio de actividades.	
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	
			X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas, bata manga antífuido, guantes desechables cuando se manipulen archivos y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE			Elaborar e implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020, Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de bioseguridad.	Uso de tapabocas. Guantes desechables, bata manga antífuido	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	
			X		Movimientos repetitivos en actividad de digitación y escribir a mano.	BIOMECÁNICOS	Dolor articular en miembros superiores y/o síndromes de sobreesfuerzo (tendinitis de quervain, epicondilitis, síndrome del túnel carpiano).	Ninguno	Utilización de pad mouse	Realización de pausas activas	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					RECOMENDACIONES		
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA		EPP	
			X		Postura permanente en sedente. Uso inadecuado permanente de bocina telefónica	BIOMECÁNICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	
			X		Posiciones inadecuadas	BIOMECÁNICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Utización de archivadores reglamentarios	Ninguno	Realización de pausas activas	0	2	0	BAJO	25	0	IV	ACEPTABLE		Compra de archivadores ergonómicos	Mantenimiento a los archivadores (manijas, roachines, correas)	Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	
			X		Levantamiento manual de cargas	BIOMECÁNICOS	Sofreesfuerzo en la manipulación manual de cargas.	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento o manual de cargas.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	
			X		Accidentes de tránsito.	DE SEGURIDAD	Lesiones Osteomusculares Lesiones físicas, daños en materiales, en infraestructura enseres, muerte	Mantenimiento de vehículos contratados		Uso de cinturón de seguridad o Casco de seguridad según el vehículo.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE		Mantenimiento de los vehículos que transportan el personal, Auditorias para verificar el mantenimiento Preventivos.	Uso de Cinturon de seguridad o casco de tránsito.	Campaña de Seguridad Vial.		Ejecutar actividades en seguridad vial con el fin de cumplir con las normas y señales de tránsito.	
			X		Caidas de nivel en oficinas o escaleras por tropezones, resbalones, deslizamiento del calzado y/o torceduras de pies por el calzado alto	DE SEGURIDAD	Golpes, Fracturas o Traumatismos en extremidades superiores e inferiores o encualquier otra parte del cuerpo.	Se tienen cintas antideslizantes en las escaleras	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE		Instalar barandas - apoyanamos a todas las escaleras	Capacitaciones sobre prevención de caídas en escaleras o en oficinas		Instalar barandas apoyanamos a todas las escaleras. Capacitaciones sobre prevención de caídas en escaleras o en oficinas.		
			X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta física,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un sumulacro de atención de emergencias. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.	
	<b>ORIENTAR Y LIDERAR LA FORMULACIÓN, EVALUACIÓN Y CONTROL DEL TRANSITO DE VEHÍCULOS Y PERSONAS EN LAS VÍAS DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE.</b> <b>(Personal de campañas viales)</b>	EJECUTAR CAMPAÑAS DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN VIAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS, VÍAS MUNICIPALES, REGIONALES Y NACIONALES DE LOS 19 MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE.	X		Accidentes de trasito: por exposición de personas cuando se adelantan ampañas en vias nacionales, regionales y municipales.	DE SEGURIDAD	Golpes, fracturas, laceraciones, accidentes potencialmente mortales (politraumatismos, atropellamientos).	Ninguno	Ninguno	Utizan paletas de pare-siga y chalecos reflectivos para controlar el transito vehicular.	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE				Diligenciar el formato de desplazamiento	uso adecuado de las señales para control del transito vehicular (pare-siga). Uso de chalecos reflectivos.		Diligenciar el formato de desplazamiento como evidencia autorizada en caso de un evento de accidente. uso adecuado de las señales para control del transito vehicular (pare-siga). Uso de chalecos reflectivos.
		DIGITAR Y ESCRIBIR A MANO.	X		Accidentes de transito en desplazamiento vehicular.	DE SEGURIDAD	Lesiones, fracturas, traumas, shok, lesiones a terceros, daños a la propiedad	Ninguno	Ninguno	Uso del cinturón de seguridad.	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE				Campaña de Seguridad Vial.		Ejecutar actividades en seguridad vial con el fin de cumplir con las normas y señales de tránsito.	





DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					RECOMENDACIONES		
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA		EPP	
			X		Instalaciones eléctricas deficientes, obsoletas de las instancias de la sede administrativa.	DE SEGURIDAD	Choque eléctrico, quemaduras por arco eléctrico, paradas respiratorias o cardíacas, daño en órganos internos y hasta la muerte, incendios o explosiones originados por electricidad.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	MEDIO	10	80	III	MEJORABLE	Asegurar las conexiones a tierra apropiadas. Evitar la sobrecarga de circuitos eléctricos.				Instalar un sistema eléctrico que cumpla con las condiciones adecuadas de seguridad.		Instalar un sistema eléctrico que cumpla con las condiciones adecuadas de seguridad.
			X		Planta física en mal estado. Techo, paredes, columnas y pisos con grietas en el primer y segundo piso. de las instancias de la sede administrativa.	DE SEGURIDAD	Derrumbe de infraestructura, aplastamiento, atrapamiento, humedad por filtraciones de agua.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	4	24	MUY ALTO	10	240	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Mantenimiento y resane de la planta física.				Contar con un concepto técnico de personal idóneo.		Contar con un concepto técnico idóneo para realizar mantenimiento y resane de la planta física.
			X		Espacios insuficiente para los puestos de trabajo de las instancias de la sede administrativa.	DE SEGURIDAD	Disconfor en el ambiente laboral, estrés, lesiones osteomusculares, posturas inadecuadas.	Ninguno	Mantenimientos correctivos	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Mantenimiento preventivo de los sistemas de ventilación y redes eléctricas y reubicación de puestos de trabajo			realizar mantenimiento oportuno a los daños presentados en la planta física y reubicación de puestos de trabajo	
			X		Disconfor térmico: Se persive un ambiente incómodo y fatigable por falta de ventilación en la sede administrativa.	FÍSICO	Alteraciones respiratorias, fatiga corporal por exceso de calor y falta de ventilación, sudoración excesiva, estrés.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Instalareaire acondicionado.		Instalar sistemas de ventilación			Modificar las ventanas existentes para que queden corridas y se tenga ventilación natural. Instalar sistema de ventilación eléctricos.	
			X		Postura prolongadas y mantenidas en sedente y/o de pie.	BIOMECÁNICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, cervicalgias, lumbalgias.	Ninguno	Ninguno	Realización de pausas activas	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.			Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	
			X		Iluminación deficiente en la sede administrativa.	FÍSICO	Perdida de la capacidad visual, ardor y/o molestias visuales, estrés, cefaleas, bajo rendimiento laboral.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Medición de iluminación de las áreas de trabajo.		Instalar luminarias adecuadas y eficientes.	Medición de iluminación de las áreas de trabajo. Instalar sistema de iluminación adecuado y eficiente.	
			X		Públicos (Amenazas, desorden, actos malintencionados, manejo de armas e insultos en la atención al público).	DE SEGURIDAD	Agresiones físicas, accidentes de trabajo, lesiones a terceros.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Capacitar en riesgo publico y manejo de relaciones interpersonales. Socializar los teléfonos de emergencia.			Capacitar en riesgo publico y manejo de relaciones interpersonales. Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia. Protocolos de seguridad	
			X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Golpes, heridas, fracturas, politraumatismos.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Capacitar al personal en el plan de emergencias, señalización y rutas de evacuación y salidas de emergencia.			Capacitar al personal en el plan de emergencias, señalización y rutas de evacuación y salidas de emergencia.	



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					RECOMENDACIONES	
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA		EPP
<b>HACER MANTENIMIENTO GENERAL A LAS INSTALACIONES FISICAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO.</b> <b>(Personal de mantenimiento)</b>  <b>REALIZAR ACTIVIDADES DE SERVICIOS GENERALES PARA EL ORDEN Y ASEO DE LA PLANTA FISICA DE ACCIÓN SOCIAL.</b> <b>(Personal de servicios Generales)</b>	REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA FISICA.	REALIZAR ACTIVIDADES DE ASEO EN LA PLANTA FISICA. (Barrer, trapear, limpiar, lavar, desinfectar piso, paredes, ventanas, puertas, baños y escritorios).	X		Accidentes por inhalación de sustancias químicas	QUÍMICO	Afección de vías respiratorias, irritabilidad nasal y de ojos, comezón y resequead de nariz, garganta y tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas
	REALIZAR ACTIVIDADES DE ASEO EN LA PLANTA FISICA. (Barrer, trapear, limpiar, lavar, desinfectar piso, paredes, ventanas, puertas, baños y escritorios).		X		Accidentes por contacto con sustancias químicas.	QUÍMICO	Afección en la piel, resequead de nariz o manos, cefalea, tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)				BAJO				ACEPTABLE				Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas
	REALIZAR ACTIVIDADES DE ORDEN EN LA PLANTA FISICA. (Mover muebles de oficina, trasladar elementos de oficina que decoran y mejoran los ambientes de trabajo).		X		Trabajo en Alturas	DE SEGURIDAD	Caidas a diferentes superficies de nivel, fracturas, trauma craneoencefálica, la muerte	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (guantes y tapabocas, overol)	6	1	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Curso certificado en Trabajo en Alturas		Curso Certificado de Trabajo Seguro en Alturas a los tecnicos en Salud
	REALIZAR ACTIVIDADES DE CAFETERIA PARA EL PERSONAL. (preparar tinto y bebidas calientes, suministrar botellones de agua en los dispensadores de las oficinas).		X		Exposición a insectos (sancudos)	BIOLÓGICO	Picaduras, mordeduras, envenenamiento, afecciones en la piel.	Ninguno	Ninguno	EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes).	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Jornadas de control de plagas. Entrega de EPP	Uso de EPP ((botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes)	Jornadas de control de plagas. Uso de EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes)
	REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCIÓN AL PERSONAL INTERNO Y EXTERNO. (Proporcionar bebidas y asistencia de cafetería en cada oficina y en las reuniones del personal que labora en la Dirección de Tránsito y Transporte Departamental.		X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la nefermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitarizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al publico.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.
	REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCIÓN AL PERSONAL INTERNO Y EXTERNO. (Proporcionar bebidas y asistencia de cafetería en cada oficina y en las reuniones del personal que labora en la Dirección de Tránsito y Transporte Departamental.		X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitarizar con recursos e insumos apropiados los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Elaborar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020,	Uso de tapabocas.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19.
	REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCIÓN AL PERSONAL INTERNO Y EXTERNO. (Proporcionar bebidas y asistencia de cafetería en cada oficina y en las reuniones del personal que labora en la Dirección de Tránsito y Transporte Departamental.		X		Posturas inadecuadas	BIOMECÁNICOS	Lesiones lumbares y musculares	Ninguno	Ninguno	EPP (gafas de lentes oscuros, bloqueador solar).	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas
	REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCIÓN AL PERSONAL INTERNO Y EXTERNO. (Proporcionar bebidas y asistencia de cafetería en cada oficina y en las reuniones del personal que labora en la Dirección de Tránsito y Transporte Departamental.		X		pisos lisos o húmedos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas del mismo nivel, fracturas, lesiones, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Capacitación de Autocuidado		



**DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					RECOMENDACIONES		
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA		EPP	
			X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES		Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE					Elaboración y socialización del Plan de Emergencias		Elaboración y socialización del Plan de Emergencias
			X		Posturas inadecuadas prolongada.	BIOMECÁNICOS	Lombalgias, cervicales	Ninguno	Sillas ajustables	Pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Mantenimiento y reparación a las sillas ajustables	Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	
			X		Movimientos repetitivos de extremidades superiores.	BIOMECÁNICOS	Síndrome del túnel del carpo. Tendinitis de quervain. Dolores o molestias de espalda, lesiones dorso lumbares, hormigueo, adormecimiento de las manos.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	
			X		Levantamiento manual de cargas	BIOMECÁNICOS	Sofresfuerzo en la manipulación manual de cargas.	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento o manual de cargas.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	
			X		Manejo y disposición final de Residuos sólidos, y limpieza a sanitarios.	BIOLÓGICO	Ífecciones, alergias, afección de vías respiratorias o digestivas	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Utilización de recipientes o bolsas colectoras clasificando y rotulando según el tipo de desecho. Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.	Uniforme antifluído, guantes de latex, gafas con reborde, tapabocas.	Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.	
			X		Preparación, manejo y traslado de bebidas calientes	FÍSICO	Quemaduras en la piel.	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Capacitación de Autocuidado	Uniforme antifluído, guantes de latex, gafas con reborde, tapabocas.	Capacitación de Autocuidado	
			X		Atención al personal durante la jornada laboral, Ritmo acelerado de trabajo, Responsabilidad y manejo del aseo, orden y confort de las áreas de trabajo.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga física, cansancio general, desmotivación.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.	
			X		Publicos (Atentados, atracos, amenazas, manifestaciones de grupos armados al margen de la ley)	DE SEGURIDAD	Robos, lesiones osteomusculares, obstrucción de las actividades, panico.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Capacitación en prevención en Seguridad Fisica Socializar los teléfonos de emergencia.		Capacitar en prevención en seguridad fisica y Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia.	
			X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES	Lesiones osteomusculares, muerte, daño a la planta fisica,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Actualizar del Plan de Emergencia y realizar un sumulacro de atención de emergencias.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal.	





**DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL**  
29 de Abril de 2022

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					RECOMENDACIONES		
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA		EPP	
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL	<b>REALIZAR ACTIVIDADES DE SERVICIOS GENERALES PARA MANTENER EL ORDEN, EL ASEO Y EL CUIDADO DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ASIGNADA.</b>	REALIZAR ACTIVIDADES DE ASEO EN LA PLANTA FISICA. (Barrer, trapear, limpiar, lavar, desinfectar pisos, escaleras, paredes, ventanas, puertas, baños y escritorios).	X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con recursos e insumos apropiados los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas	6	2	12	ALTO	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Elaborar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020,	Uso de tapabocas.	Ejecutar actividades preventivas al contagio frente al Covid-19.	
		REALIZAR ACTIVIDADES DE ORDEN EN LA PLANTA FISICA. (Mover muebles de oficina, trasladar elementos de oficina que decoran y mejoran los ambientes de trabajo).	X		Manejo y disposición final de Residuos sólidos, y limpieza a sanitarios.	BIOLÓGICO	Ifecciones, alergias, afeción de vías respiratorias o digestivas	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)		2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Utilización de recipientes o bolsas colectoras clasificando y rotulando según el tipo de desecho. Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.	Uniforme antifluído, guantes de latex, gafas con reborde, tapabocas.	Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.
		REALIZAR ACTIVIDADES DE CAFETERIA PARA EL PERSONAL. (preparar tinto y bebidas calientes, suministrar botellones de agua en los dispensadores de las oficinas).	X		Levantamiento manual de cargas	BIOMECÁNICOS	Lesiones lumbales, desgarres musculares	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento o manual de cargas.		2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.
		Realizar recolección, manipulación y traslado para la disposición final de los residuos.	X		Movimientos repetitivos y que requieren sobreesfuerzos de extremidades superiores.	BIOMECÁNICOS	Síndrome del túnel del carpo. Tendinitis de quervain. Dolores o molestias de espalda, lesiones dorso lumbares, hormigueo, adormecimiento de las manos.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas		2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.
		Colaborar con la prestación de servicios generales que se requieran en los eventos o seminarios que sean organizados por la entidad.	X		Posturas inadecuadas	BIOMECÁNICOS	Lumbalgias cervicales	Ninguno	Ninguno	Pausas activas		2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.
			X		Caida de personas al mismo o diferente nivel	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Fracturas, lesiones lumbares, osteomusculares, esguines	Ninguno	Ninguno	Ninguno		2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Capacitación de Autocuidado		Capacitación de Autocuidado
			X		Publicos (Atentados, atracos, amenazas, manifestaciones de grupos armados al margen de la ley)	DE SEGURIDAD	Robos, lesiones osteomusculares, obstrucción de las actividades, panico.	Ninguno	Ninguno	Ninguno		2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Capacitación en prevención en Seguridad Física Socializar los teléfonos de emergencia.		Capacitar en prevención en seguridad física y Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia.
			X		Uso de escaleras manuales que faciliten el trabajo a una altura menor de 1,50 m	DE SEGURIDAD	Caidas a diferentes superficies de nivel, fracturas, trauma craneoencefálica, la muerte	Ninguno	Ninguno	Ninguno		2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE				Capacitación en manejo seguro de escaleras manuales		Capacitación en manejo seguro de escaleras manuales
			X		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES			Ninguno	Ninguno	Ninguno		2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Elaboración y socialización del Plan de Eemergencias	



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL  
29 de Abril de 2022

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS  
FO-TH-25  
22-06-2018  
V.02

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					RECOMENDACIONES		
					DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA		CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP
			X		Preparación, manejo y traslado de bebidas calientes	FÍSICO	Quemaduras en la piel.	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Capacitación de Autocuidado	Uniforme antifluído, guantes de latex, gafas con reborde, tapabocas.	Capacitación de Autocuidado
			X		Atención al personal durante la jornada laboral, Ritmo acelerado de trabajo,	PSICOSOCIAL	Estrés, cefaleas, fatiga física, cansancio general, desmotivación.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral, Cambios en el estado de ánimo (depresión, ansiedad, excesiva felicidad), crisis emocionales, Cambios en el comportamiento (consumo nocivo de sustancias psicoactivas, agresividad, reacciones emocionales negativas, violencia intrafamiliar.	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, línea de atención psicosocial	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementar las acciones mínimas de evaluación e intervención de los factores de riesgo psicosocial, promoción de la salud mental y prevención de problemas y trastornos mentales de los trabajadores en el marco de la actual emergencia sanitaria pro Sars-Cov-2 (Covid-19) en Colombia determinadas en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.
			X		Accidentes por inhalación o contacto de sustancias químicas	QUÍMICO	Afección de vías respiratorias, irritabilidad nasal y de ojos, comezón y resequead de nariz, garganta y tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas



**BODEGA DE ETV - SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL  
- GRNAJA UNITROPICO -  
29 de Abril de 2022**

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					RECOMENDACIONES	
				DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND * NE = MR)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación	Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA		CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA
BODEGA DE ETV	ALMACENAMIENTO DE INSUMOS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS	TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS ALTAMENTE PELIGROSAS		x	Manejo inadecuado de insectidas y exposición a sustancias potencialmente peligrosas	QUÍMICO	Irritaciones en piel, vias respiratorias y ojos. Asfixia, intoxicación o afecciones de vias respiratorias por inhalación. Inflamación de las mucosas, lesiones oculares graves, resequead o formación de grietas en la piel, enfermedades cancerigenas	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP	6	2	12	ALTO	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Utilizar una máquina fumigadora adecuada	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas
			x	Exposicion a gases y vapores en el trasvase de sustancias químicas	QUÍMICO	Alergias Malestar General	Ninguno	Ventilar las areas despues de realizada la actividad de fumigacion	Utilización de EPP (guantes y tapabocas, overol)	6	2	12	ALTO	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO		Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	
			x	Manipulación de sustancias inflamables	QUÍMICO	Quemaduras o lesiones en piel y ojos, intoxicación por sustancias tóxicas. Afecciones respiratorias o dermatológicas, insendios.	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE		Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	
			x	Almacenamiento inadecuado de sustancias químicas	QUÍMICO	Quemaduras o lesiones en piel y ojos, intoxicación por sustancias tóxicas. Afecciones respiratorias o dermatológicas.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Asignar un área adecuada y especifica para el almacenamiento de sustancias químicas	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	
			x	Atentados, atracos, amenazas, manifestaciones de grupos armados al margen de la ley.	DE SEGURIDAD	Robos, lesiones osteomusculares, obstrucción de las actividades, panico.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Capacitación en prevención en Seguridad Fisica Socializar los teléfonos de emergencia.			Capacitar en prevención en seguridad fisica y Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia.
			x	Manipulación de sustancias químicas (sustancias vampirizantes)	QUÍMICO	Irritaciones en piel, vias respiratorias y ojos. Asfixia, intoxicación o afecciones de vias respiratorias por inhalación, inflamación de las mucosas, lesiones oculares graves, resequead o formación de grietas en la piel.	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (guantes y tapabocas, overol)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Realizar inspeccion de seguridad a las diferentes areas de almacenamiento de productos químicos para definir estandar de almacenamiento seguro, matriz de compatibilidad de productos, etiquetado y HMIS III e inventario de productos químicos	Diseñar e implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Diseñar e implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	
			x	Instalaciones físicas en mal estado, condiciones de orden y aseo, caídas de objeto	FÍSICO	Caidas, golpes, tropezones	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	ALTO	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Señalización de áreas de trabajo	Inspecciones de seguridad Capacitación o actividades en autocuidado		Inspecciones de seguridad Capacitación o actividades en autocuidado	

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	N O R T U I N A R I A	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					RECOMENDACIONES	
				DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND x NE = NR)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Intervención	Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA		CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA
			x	Accidentes de tránsito por desplazamiento (en camioneta o motocicleta)	DE SEGURIDAD	Caidas o traumatismos en columna vertebral o extremidades, etc.	Ninguno	Ninguno	Uso de casco de tránsito	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Mantenimiento preventivo de los automotores.	Campaña de Seguridad Vial.		Ejecutar actividades en seguridad vial con el fin de cumplir con las normas y señales de tránsito.
			x	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con recursos e insumos apropiados los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y prevención frente al covid-19.	Uso de Tapabocas	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Elaborar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare, según la Resolución 666 de 2020,	Uso de tapabocas.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19.
			x	Picaduras: exposición a la presencia de vectores e insectos (pitos, sancudos alacranes, arañas)	BIOLÓGICO	Enfermedades transmitidas por vectores (Chagas)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Dotación de Toldillos		Dotación de Toldillos
			x	Mordeduras: exposición a la presencia de reptiles (serpientes)	BIOLÓGICO	Accidentes ofídicos, envenenamiento, o, fatalidad.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Charlas de Seguridad. Capacitación sobre Uso adecuado de Elementos de Protección Personal.	Uso de EPP (botas, guantes, pantalón y camisa manga larga)	Charlas de Seguridad. Uso de EPP (botas.	
			x	Públicos (Amenazas, desorden publico).	DE SEGURIDAD	Lesiones o heridas. Secuelas o traumas psicológicos.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Capacitar en Prevención en seguridad física. Socializar los teléfonos de emergencia.			Capacitar en Prevención en seguridad física. Socializar los teléfonos de emergencia.
			x	Residuos sólidos (Acumulación de residuos peligrosos, manejo inadecuado de residuos, contacto con aguas, vectores o alimentos contaminados.)	BIOLÓGICO	Infecciones, alergias, afección de vías respiratorias o digestivas	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (guantes de latex, bata antifluido y tapabocas)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE		Asignación y acucación del área de residuos	Diseñar un programa para el adecuado manejo de residuos.	Utilización de EPP (guantes de latex, bata antifluido y tapabocas)	Asignación y acucación del área de residuos	
ACTIVIDADES AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES	REALIZAR ACTIVIDADES DE ASEO EN LA PLANTA FISICA DE LA SECRETARIA DE SALUD.	REALIZAR ACTIVIDADES DE ASEO EN LA PLANTA FISICA DE LA SECRETARIA DE SALUD.	x	Posturas inadecuadas prolongada.	BIOMECAÑICOS	Lombalgias, cervicales	Ninguno	Sillas ajustables	Pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Mantenimiento y reparación a las sillas ajustables	Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas	
(Personal de servicios generales)	(Barrer, trapear, limpiar, lavar, desinfectar piso, paredes, ventanas, puertas, baños y escritorios).	(Barrer, trapear, limpiar, lavar, desinfectar piso, paredes, ventanas, puertas, baños y escritorios).	x	Movimientos repetitivos de extremidades superiores.	BIOMECAÑICOS	Síndrome del túnel del carpo. Tendinitis de quervain. Dolores o molestias de espalda, lesiones dorso lumbares, hormigueo, adormecimiento de las manos.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	
	REALIZAR ACTIVIDADES DE ORDEN EN LA PLANTA FISICA DE LA SECRETARIA DE SALUD.	REALIZAR ACTIVIDADES DE ORDEN EN LA PLANTA FISICA DE LA SECRETARIA DE SALUD.	x	Levantamiento manual de cargas	BIOMECAÑICOS	Sofreesfuerzo en la manipulación manual de cargas.	Ninguno	Ninguno	Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas	

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	R O T U T I N A R I A	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					RECOMENDACIONES			
				DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND x NE = NR)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Intervención	Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN		CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP
		elementos de oficina que decoran y mejoran los ambientes de trabajo).	x	Manejo y manipulación de sustancias químicas.	QUÍMICO	Quemaduras o lesiones en piel y ojos, intoxicación por sustancias tóxicas. Afecciones respiratorias o dermatológicas.	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE					Diseñar e implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas.	Diseñar e implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas
		REALIZAR ACTIVIDADES DE CAFETERIA PARA EL PERSONAL DE LA SECRETARIA DE SALUD. (preparar tinto y bebidas calientes, suministrar botellones de agua en los dispensadores de las oficinas).	x	Manejo y disposición final de Residuos sólidos, y limpieza a sanitarios.	BIOLÓGICO	Ifecciones, alergias, afección de vías respiratorias o digestivas			Utilización de EPP (bata antifluído, guantes de latex, tapabocas y gafas)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE					Utilización de recipientes o bolsas colectoras clasificando y rotulando según el tipo de desecho. Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.	Uniforme antifluído, guantes de latex, gafas con reborde, tapabocas.	Capacitación sobre riesgo biológico y manejo de residuos.
		REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCIÓN AL PERSONAL INTERNO Y EXTERNO DE LA SECRETARIA DE SALUD. (Proporcionar bebidas y asistencia de cafetería en cada oficina y en las reuniones del personal que labora en la Secretaría de Salud).	x	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno		Sanitizar con recursos e insumos apropiados los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y prevención frente al covid-19.	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE					Elaborar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare, según la Resolución 666 de 2020,	Uso de tapabocas.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRENTE AL COVID-19.
			x	Atención al personal durante la jornada laboral, Ritmo acelerado de trabajo, Responsabilidad y manejo del aseo, orden y confort de las áreas de trabajo.	PSICOSOCIAL	Estrés, dolor de cabeza, fatiga física, cansancio general, desmotivación.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE					Implementación del PVE Psicosocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.
	<b>HACER MANTENIMIENTO GENERAL A LAS INSTALACIONES FISICAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA.</b> <b>(Personal de mantenimiento)</b>	REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA PLANTA FISICA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO CENTRAL	X	Accidentes por inhalación de sustancias químicas	QUÍMICO	Afección de vías respiratorias, irritabilidad nasal y de ojos, comezón y resequeidad de nariz, garganta y tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE					Formular el protocolo de seguridad para manipulación de sustancias químicas "cloro". Aptaición obr prvnión riesgo químio y autocuidado en el trabajo. Contar con la ficha de seguridad del producto químico.	Uso de EPP (mascarilla respiratoria, guantes de nitrilo y peto plástico)	Formular el protocolo de seguridad para manipulación de sustancias químicas "cloro". Aptaición obr prvnión riesgo químio y autocuidado en el trabajo. Contar con la ficha de seguridad del producto químico. Verificar el uso adecuado de los EPP.
			X	Accidentes por contacto con sustancias químicas.	QUÍMICO	Afección en la piel, resequeidad de nariz o manos, cefalea, tos.	Ninguno	Ninguno	EPP (tapabocas, guantes de latex)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE					Diseñar e implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Diseñar e implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias químicas
			X	Trabajo en Alturas	DE SEGURIDAD	Caidas a diferentes superficies de nivel, fracturas, trauma craneoencefálica, la muerte	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (guantes y tapabocas, overol)	6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE					Curso certificado en Trabajo en Alturas		Curso Certificado de Trabajo Seguro en Alturas a los tecnicos en Salud
			X	Exposición a rayos solares	FÍSICO	Afecciones en la piel y ojos.	Ninguno	Ninguno	EPP (Botas de seguridad con antideslizante)	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE					Socializar Boletín de Seguridad sobre Prevención de Caidas al mismo nivel. EPP (botas de seguridad con antideslizante)	EPP (botas de seguridad con antideslizante)	Socializar Boletín de Seguridad sobre Prevención de Caidas al mismo nivel. EPP (botas de seguridad con antideslizante).

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	R O U T I N A R I A	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACION DE RIESGO	MEDIDAS INTERVENCIÓN					RECOMENDACIONES		
				DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (ND x NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Intervención	Interpretación del Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA		CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP
			X	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-	Uso de Tapabocas, y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de trabajo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Elaborar e implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la Gobernación de Casanare; según la Resolución 666 de 2020. Verificar el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el protocolo de	Uso de tapabocas.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.
			X	Presencia de insectos y reptiles	BIOLÓGICO	Picaduras, mordeduras, envenenamiento, afecciones en la piel.	Ninguno	Ninguno	EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes).	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Jornadas de control de plagas. Entrega de EPP	Uso de EPP ((botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes)	Jornadas de control de plagas. Uso de EPP ((botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes)	
			X	Posturas inadecuadas	BIOMECÁNICOS	Lesiones lumbares y musculares	Ninguno	Ninguno	EPP (gafas de lentes oscuros, bloqueador solar).	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Capacitación de Autocuidado	EPP (gafas de lentes oscuros, bloqueador solar).	Capacitación de Autocuidado.	
			X	pisos lisos o húmedos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas del mismo nivel, fracturas, lesiones, golpes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Capacitación de Autocuidado			
			X	Exposición a mordeduras y contacto con murciélagos, por habitad en el lugar.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.	
			X	Exposición a virus y bacterias por exposición a fecas de palomas.	BIOLÓGICO	Infecciones, problemas respiratorios y de pulmones, alergias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Jornada de orden y aseo.		Jornada de orden y aseo.	
			X	Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	FENÓMENOS NATURALES		Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE			Elaboración y socialización del Plan de Emergencias		Elaboración y socialización del Plan de Emergencias	