



MENU

PROTOCOLOS

[1.DEFINICIONES](#)

[2.METODOLOGÍA](#)

[3.TABLA DE PELIGROS](#)

[4.EFECTOS POSIBLES](#)

[5.EVALUACIÓN DEL RIESGO](#)

[6.MEDIDAS DE INTERVENCIÓN](#)

[7. VALORES PARA CALIFICAR](#)

MATRIZ DE IPERVC

[SECRETARIA PRIVADA](#)

[SECRETARIA GENERAL](#)

[SECRETARIA DE SALUD](#)

[SECRETARIA DE OBRAS](#)

[PLANEACIÓN, HACIENDA Y EDUCACION](#)

[SECRETARIA DE AGRICULTURA](#)

[SECRETARIA DE GOBIERNO](#)

[DIRECCION DE CULTURA Y TURISMO](#)

[DIRECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE](#)

1. DEFINICIONES

INICIO

Accidente de trabajo: Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.

Es también accidente de trabajo aquel que se produce durante la ejecución de órdenes del empleador, o contratante durante la ejecución de una labor bajo su autoridad, aún fuera del lugar y horas de trabajo.

Igualmente se considera accidente de trabajo el que se produzca durante el traslado de los trabajadores o contratistas

Actividad rutinaria: Actividad que forma parte de la operación de la organización, se ha planificado y es estandarizable.

Actividad no rutinaria: Actividad que no se ha planificado ni estandarizado, dentro de un proceso de la organización o actividad que la organización determine como no rutinaria por su baja frecuencia.

Análisis del riesgo: Proceso para comprender la naturaleza del riesgo y para determinar el nivel del riesgo.

Consecuencia: Resultado, en términos de lesión o enfermedad, de la materialización de un riesgo, expresado cualitativa o cuantitativamente

Competencia: Atributos personales y aptitud demostrada para aplicar conocimientos y habilidades.

Diagnóstico de condiciones de trabajo: Resultado del procedimiento sistemático para identificar, localizar, y valorar "aquellos elementos, peligros o factores que tienen influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores, quedan específicamente incluidos en esta definición:

- a) Las características generales de los locales, instalaciones, equipos, productos y demás útiles existentes en el lugar de trabajo;
- b) la naturaleza de los peligros físicos, químicos y biológicos presentes en el ambiente de trabajo, y sus correspondientes intensidades, concentraciones o niveles de presencia;
- c) los procedimientos para la utilización de los peligros citados en el apartado anterior, que influyan en la generación de riesgos para los trabajadores; y
- d) la organización y ordenamiento de las labores incluidos los factores ergonómicos y psicosociales.

Diagnóstico de condiciones de salud: Resultado del procedimiento sistemático para determinar "el conjunto de variables objetivas de orden fisiológico, psicológico y sociocultural que determinan el perfil sociodemográfico y de morbilidad de la población trabajadora"

Elemento de Protección Personal (EPP): Dispositivo que sirve como barrera entre un peligro y alguna parte del cuerpo de una persona

Enfermedad: Condición física o mental adversa identificable, que surge, empeora o ambas, a causa de una actividad laboral, uan situación relacionada con el trabajo o ambas.

Enfermedad laboral: Es enfermedad laboral la contraída como resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar. El Gobierno Nacional, determinará, en forma periódica, las enfermedades que se consideran como laborales y en los casos en que una enfermedad no figure en la tabla de enfermedades laborales, pero se demuestre la relación de causalidad con los factores de riesgo ocupacional será reconocida como enfermedad laboral, conforme lo establecido en las normas legales vigentes. (Ley 1562 de 2012)

Equipo de protección personal: Dispositivo que sirve como medio de protección ante un peligro y que para su funcionamiento requiere de la interacción con otros elementos. Ejemplo, sistema de detención de caídas.

Evaluación higiénica: Medición de los peligros ambientales presentes en el lugar de trabajo para determinar la exposición ocupacional y riesgo para la salud, en comparación con los valores fijados por la autoridad competente.

Evaluación del riesgo: Proceso para determinar el nivel de riesgo asociado al nivel de probabilidad y el nivel de consecuencia.

Exposición: Situación en la cual las personas se encuentran en contacto con los peligros.

Identificación del peligro: Proceso para reconocer si existe un peligro y definir sus características

Incidente: Evento(s) relacionado(s) con el trabajo, en el (los) que ocurrió o pudo haber ocurrido lesión o enfermedad (independiente de su severidad) o víctima mortal.

Lugar de trabajo: Espacio físico en el que se realizan actividades relacionadas con el trabajo, bajo el control de la organización.

Medida(s) de control: Medida(s) implementada(s) con el fin de minimizar la ocurrencia de incidentes

1. DEFINICIONES

INICIO

Monitoreo biológico: Evaluación periódica de muestras biológicas (ejemplo sangre, orina, heces, cabellos, leche materna, entre otros) tomadas a los trabajadores, con el fin de hacer seguimiento a la exposición a sustancias químicas, a sus metabolitos o a los efectos que éstas producen en los trabajadores.

Nivel de consecuencia (NC): Medida de la severidad de las consecuencias.

Nivel de deficiencia (ND): Magnitud de la relación esperable entre el conjunto de peligros detectados y su relación causal directa con posibles incidentes y, con la eficacia de las medidas preventivas existentes en un lugar de trabajo.

Nivel de exposición (NE): Situación de exposición a un peligro que se presenta en un tiempo determinado durante la jornada laboral.

Nivel de probabilidad (NP): producto del nivel de deficiencia por el nivel de exposición.

Nivel de riesgo: Magnitud de un riesgo resultante del producto del nivel de probabilidad por el nivel de consecuencia.

Partes interesadas: Persona o grupo dentro o fuera del lugar de trabajo involucrado o afectado por el desempeño de seguridad y salud ocupacional de una organización.

Peligro: Fuente, situación o acto con potencial de daño en términos de enfermedad o lesión a las personas, o una combinación de éstos.

Personal expuesto: Número de personas que están en contacto con peligros

Probabilidad: Grado de posibilidad de que ocurra un evento no deseado y pueda producir consecuencias

Proceso: Conjunto de actividades mutuamente relacionadas o que interactúan, las cuales transforman elementos de entrada en resultados.

Riesgo: Combinación de la probabilidad de que ocurra(n) un(os) evento(s) o exposición(es) peligroso(s), y la severidad de lesión o enfermedad, que pueda ser causado por el (los) evento(s) o la(s) exposición(es).

Riesgo aceptable: Riesgo que ha sido reducido a un nivel que la organización puede tolerar, respecto a sus obligaciones y su propia política en seguridad y salud ocupacional.

Valoración de los riesgos: Proceso de evaluar el(los) riesgo(s) que surge(n) de un(os) peligro(s), teniendo en cuenta la suficiencia de los controles existentes y de decidir si el(los) riesgo(s) es(son) aceptable(s) o no.

VLP: "Valores Límite permisible" son valores definidos por la *American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)*. El VLP se define como la concentración de un contaminante químico en el aire, por debajo del cual se espera que la mayoría de los trabajadores puedan estar expuestos repetidamente, día tras día, sin sufrir efectos adversos a la salud. En Colombia, los niveles máximos permisibles se fijan de acuerdo con la tabla Threshold Limit Values (TLV), establecida por la American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), a menos que sean fijados por alguna autoridad nacional competente (Resolución 2400 de 1979 del Ministerio del Trabajo y Seguridad Social, art. 154).

2. METODOLOGÍA

CLASIFICAR LAS ACTIVIDADES LABORALES

IDENTIFICAR LOS PELIGROS

IDENTIFICAR LOS CONTROLES DE LOS RIESGOS

EVALUAR EL RIESGO

DEFINIR LOS CRITERIOS DE ACEPTABILIDAD

DECIDIR SI EL RIESGO ES ACEPTABLE

¿RIESGO ACEPTABLE?

SI

NO

PREPARAR EL PLAN DE ACCIÓN PARA EL CONTROL DE LOS RIESGOS.
ESTABLECER PROGRAMAS DE GESTION DE ACUERDO A PRIORIZACION DE RIESGOS

REVISAR EL PLAN DE ACCION PROPUESTO.
CONFIRMAR SI EL RIESGO ES ACEPTABLE O NO

¿RIESGO

SI

NO

ASEGURAR QUE LA VALORACIÓN DEL RIESGO Y LOS CONTROLES SON EFECTIVOS Y ESTÁN ACTUALIZADOS

5. EVALUACION DEL RIESGO (NORMA GTC 45)

INICIO

Proceso de determinar la probabilidad de que ocurran eventos específicos y la magnitud de sus consecuencias, mediante el uso sistemático de la información disponible.

Para evaluar el nivel de riesgo (NR) se debería determinar lo siguiente:

NR = NP X NC
 DONDE NP= Nivel de probabilidad
 NC= Nivel de consecuencia

Tabla 1. Determinación del nivel de deficiencia

Nivel de deficiencia	ND	SIGNIFICADO
MUY ALTO (MA)	10	Se ha(n) detectado peligro(s) que determina(n) como muy posible la generación de incidentes, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes respecto al riesgo es nula o no existe, o ambos.
ALTO (A)	6	Se ha(n) detectado algún(os) peligro(s) que pueden dar lugar a consecuencias significativa(s) o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es baja o ambos.
MEDIO (M)	2	Se han detectado peligros que pueden dar lugar a consecuencias poco significativa(s) o de menor importancia, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es moderada, o ambos.
BAJO (B)	No se asigna valor	No se ha detectado anomalía destacable alguna, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es alta, o ambos. El riesgo está controlado.

Tabla 2. Determinación del nivel de exposición

Nivel de exposición	NE	SIGNIFICADO
CONTINUA (EC)	4	La situación de exposición se presenta sin interrupción o varias veces con tiempo prolongado durante la jornada laboral
FRECUENTE (EF)	3	La situación de exposición se presenta varias veces durante la jornada laboral por tiempos cortos.
OCASIONAL (EO)	2	La situación de exposición se presenta alguna vez durante la jornada laboral y por un periodo de tiempo corto.
ESPORADICA(EE)	1	La situación de exposición se presenta de manera eventual.

Tabla 3. Determinación del nivel probabilidad

Niveles de probabilidad		Nivel de Exposición (NE)			
		4	3	2	1
Nivel de deficiencia (ND)	10	MA - 40	MA -30	A - 20	A - 10
	6	MA - 24	A - 18	A - 12	M - 6
	2	M - 8	M - 6	B - 4	B - 2

Tabla 4. Significado de los diferentes niveles de probabilidad

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

Tabla 5. Determinación del nivel de riesgo y de intervención.

5. EVALUACION DEL RIESGO (NORMA GTC 45)

INICIO

Nivel de consecuencias	NC	SIGNIFICADO
		DAÑOS PERSONALES
Mortal o catastrófico (M)	100	Muerte (s)
Muy Grave (MG)	60	Lesiones graves irreparables (Incapacidad permanente parcial o invalidez)
Grave (G)	25	Lesiones con incapacidad laboral temporal (ILT)
Leve (L)	10	Lesiones que no requieren hospitalización

Nota: Para evaluar el nivel de consecuencias, se debe tener en cuenta la consecuencia directa más grave que se pueda presentar en la actividad valorada

Tabla 6. Determinación del nivel de riesgo y de intervención

Niveles de riesgo y de intervención NR = NP x NC		Nivel de probabilidad (NP)			
		40-24	20-10	8-6	4-2
Nivel de consecuencias (NC)	100	I 4000-2400	I 2000-1200	I 800-600	II 400-200
	60	I 2400-1440	I 1200-600	II 480-360	II 240 III 120
	25	I 1000-600	II 500-250	II 200-150	III 100-50
	10	II 400-240	II 200 III 100	III 80-60	III 40 IV 20

Tabla 7. Significado del nivel de riesgo y de intervención

Nivel de riesgo y de intervención	NR	SIGNIFICADO
I	4000-600	Situación crítica. Suspender actividades hasta que el riesgo este bajo control. Intervención urgente.
II	500-150	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo suspenda actividades si el nivel de consecuencia está por encima de 60
III	120-40	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad
IV	20	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aun es tolerable.

Tabla 8. Aceptabilidad del riesgo

NIVEL DE RIESGO	SIGNIFICADO
I	NO ACEPTABLE
II	NO ACEPTABLE
III	ACEPTABLE
IV	ACEPTABLE

Los niveles de riesgo forman la base para decidir si se requiere mejorar los controles y el plazo para la acción. Muestra que esfuerzo de control y de urgencia debe ser proporcionado al riesgo.

4. EFECTOS POSIBLES

INICIO

Cuando se busca establecer los efectos posibles de los peligros sobre la integridad o la salud de los trabajadores, se debería tener en cuenta preguntas como las siguientes:

- ¿Cómo el trabajador expuesto puede ser afectado?
- ¿Cuál es el daño que le puede ocurrir?

Se debe tener cuidado para garantizar que los efectos descritos reflejen las consecuencias de cada peligro identificado, es decir que sean consecuencias a corto plazo como los de seguridad (accidente de trabajo), y las de largo plazo como las enfermedades (ejemplo: pérdida de audición).

El entrenamiento en los procedimientos, por parte de un experto podría reforzar a los evaluadores la necesidad de considerar este tipo de daños, ya que existe la tendencia de identificar solo aquellos efectos que tienen un desarrollo en un corto plazo, es decir los de seguridad.

Una posible clasificación de la gravedad de los niveles de daño podría ser la siguiente:

Categoría del daño	Daño Leve	Daño Medio	Daño Extremo
Salud	Molestias e irritación (ejemplo: Dolor de cabeza); Enfermedad temporal que produce malestar (Ejemplo: Diarrea)	Enfermedades que causan incapacidad temporal. Ejemplo: pérdida parcial de la audición; dermatitis; asma; desordenes de las extremidades superiores.	Enfermedades agudas o crónicas; que generan incapacidad permanente parcial, invalidez o muerte.
Seguridad	Lesiones superficiales; heridas de poca profundidad, contusiones; irritaciones del ojo por material particulado.	Laceraciones; heridas profundas; quemaduras de primer grado; conmoción cerebral; esguinces graves; fracturas de huesos cortos.	Lesiones que generen amputaciones; fracturas de huesos largos; trauma craneo encefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; alteraciones severas de mano, de columna vertebral con compromiso de la médula espinal, oculares que comprometan el campo visual; disminuyan la capacidad auditiva.

La salud y seguridad son categorías de daño que son definidas en forma efectiva por citar algunos ejemplos y esta lista no es exhaustiva.

6. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

INICIO

Una vez completada la valoración de los riesgos, y que se hayan tenido en cuenta los controles existentes, la organización debería estar en capacidad de determinar si los controles existentes son suficientes o necesitan mejorarse, o si se requieren nuevos controles.

Si se requieren controles nuevos o mejorados, en donde sea visible, se deberían priorizar y determinar de acuerdo con el principio de eliminación de peligros, seguidos por la reducción de riesgos (es decir, reducción de la probabilidad de ocurrencia, o la severidad potencial de la lesión o daño), con la adopción de una jerarquía de los controles.

A continuación se presentan ejemplos de la implementación de la jerarquía de controles:

- **Eliminación:** modificar un diseño para eliminar el peligro, por ejemplo, introducir dispositivos mecánicos de alzamiento para eliminar el peligro de manipulación manual.
- **Sustitución:** sustituir por un material menos peligroso o reducir la energía del sistema (por ejemplo, reducir la fuerza, el amperaje, la presión, la temperatura, etc.)
- **Controles de ingeniería:** instalar sistemas de ventilación, protección para las máquinas, enclavamiento, cerramientos acústicos, etc.
- **Señalización, advertencias y/o controles administrativos:** instalación de alarmas, procedimientos de seguridad, inspecciones de los equipos, controles de acceso, capacitación al personal.

7. VALORES PARA CALIFICAR

INICIO

Tabla No. 1 Determinación del nivel de deficiencia

Nivel de deficiencia	Valor de ND	Significado
Muy Alto (MA)	10	Se ha (n) detectado peligro (s) que determina(n) como posible la generación de incidentes o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes respecto al riesgo es nula o no existe, o ambos.
Alto (A)	6	Se ha (n) detectada algún (os) peligro (s) que pueden dar lugar a incidentes significativa(s), o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es moderada, o ambos.
Medio (M)	2	Se han detectado peligros que pueden dar lugar a incidentes poco significativas o de menor importancia, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es moderada, o ambas.
Bajo (B)	No se asigna valor	No se ha detectado peligro o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es alta, o ambas. El riesgo está controlado. Estos peligros se clasifican directamente en el nivel de riesgo y de intervención cuatro (IV)

Tabla No. 2 Determinación del nivel de exposición

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

Tabla No. 3 Determinación del nivel de probabilidad

Nivel de probabilidad		Nivel de Exposición (NE)			
		4	3	2	1
Nivel de deficiencia (ND)	10	MA-40	MA-30	A-20	A-10
	6	MA-24	A-18	A-12	M-6
	2	M-8	M-6	B-4	B-2

Tabla No. 4 Significado de los diferentes niveles de probabilidad

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

Tabla No. 5 Determinación del nivel de consecuencia

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

Tabla 6. Determinación del nivel de riesgo

Nivel de riesgo NR = NP X NC		Nivel de probabilidad (NP)			
		40-24	20*10	8*6	4*2
Nivel de consecuencias (NC)	100	I 4000 - 2400	I 2000 - 1200	I 800-600	II 400-200
	60	I 2400 - 1440	I 1200 - 600	II 480-360	III 120
	25	I 1000 - 600	II 500 - 250	II 200-150	III 100-50
	10	II 400 - 240	III 100	III 80-60	IV 20

Nota Para evaluar el nivel de consecuencias, tenga en cuenta la consecuencia directa mas grave que se pueda presentar en la

Tabla 7. Significado del nivel de riesgo

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

Tabla 8. Aceptabilidad del riesgo

Nivel de riesgo	Significado	Explicación
I	No aceptable	Situación Crítica, corrección urgente.
II	No aceptable o aceptable con control específico	Corregir o adoptar medidas de control. Establecer Programas de Gestión en prevención y
III	Mejorable	Mejorar el Control Existente. Verificar que los riesgos esten contemplados dentro de
IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis más preciso lo justifique.

3. TABLA DE PELIGROS

INICIO

CLASIFICACIÓN DE PELIGROS							
BIOLÓGICO	FÍSICO	QUÍMICO	PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	DE SEGURIDAD	FENÓMENOS NATURALES	
DESCRIPCIÓN	Virus	Ruido (impacto, intermitente y continuo)	Polvos orgánicos e inorgánicos	Gestión organizacional (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluación del desempeño, manejo de cambios)	Postura (prolongada, mantenida, forzada, antigraavitacionales)	Mecánico (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos)	Sismo
	Bacterias	Iluminación (luz visible por exceso o deficiencia)	Fibras	Características de la organización del trabajo (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor)	Esfuerzo	Eléctrico (alta y baja tensión, estática)	Terremoto
	Hongos	Vibración (Cuerpo entero, segmentaria)	Líquidos (Nieblas y rocios)	Características del grupo social del trabajo (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo)	Movimiento repetitivo	Locativo (trabajo en alturas, trabajo en espacios confinados, almacenamiento, superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel), condiciones de orden y aseo, caída de objetos)	Vendaval
	Rickettsias	Temperaturas extremas (calor y frio)	Gases y vapores	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles)	Manipulación Manual de Cargas	Tecnológico (explosión, fuga, derrame, incendio)	Inundación
	Parásitos	Presión atmosférica (normal y ajustada)	Humos metálicos, no metálicos	Interface persona tarea (conocimientos, habilidades con relación a la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento, identificación de la persona con la tarea y la organización)		Accidentes de tránsito	Derrumbe
	Picaduras	Radiaciones ionizantes (rayos x, gama, beta, alfa)	Material Particulado	Jornada de trabajo (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos)		Publicos (robos, atracos, asaltos, atentados, de orden publico, etc).	Precipitaciones (lluvias, Granizadas, Heladas)
	Mordeduras	Radiaciones no ionizantes (laser, ultravioleta, infraroja, microondas y radio)				Trabajos en alturas	
	Fluidos o excrementos	Disconfort Térmico				Espacios confinados	

NOTA: Tener en cuenta únicamente los peligros de fenómenos naturales que afectan la seguridad y bienestar de las personas en el desarrollo de una actividad. En el plan de emergencia de cada empresa se consideraran todos los fenómenos naturales que pudieran afectarla.



CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
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 2023	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, versión 3, con fecha 03-12-2023
		TENER RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DEL USO DE LA INFORMACIÓN.	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	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.		
		ATENDER AL PÚBLICO. BRINDAR INFORMACIÓN.	X		Presencia de roedores e insectos en las oficinas	BIOLÓGICO	propagación de bacterias, alergias, daños en archivo documental e inmoviliario	Ninguno	Ninguno	Ninguno		2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Jornada de control de plagas		Elaborar e implementar un Plan de Control de Plagas		
		IMPLEMENTAR Y SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO Y/O DESARROLLO DE LOS PLANES PROGRAMAS Y PROYECTOS PROPIOS DE CADA SECRETARÍA 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	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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023
		DIGITAR.	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 PVE Osteomuscular.	30/11/2023	Se implemento y ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular
		ESCRIBIR A MANO.	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 inmoviliario 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 inmoviliario) y Pausas Activas,		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	30/11/2023	Se implemento y ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular
		MENEJAR, ORGANIZAR Y CONTROLAR DOCUMENTOS GENERADOS EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN.	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.	30/11/2023	Se implemento y ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular
		ORGANIZACIÓN, GUARDA, CUSTODIA, CONSERVACIÓN Y ATENCIÓN DE CONSULTA FRECUENTE DE ARCHIVO INACTIVO	X		(Gobernador, Secretarios de Despacho, Directores, Jefes de Oficina, asesores, profesionales universitarios, técnicos, secretarías, auxiliares administrativos)																					



CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 DEL 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 Interpretación de Nivel de Riesgo	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
			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 físicas		Presentar informe a la Alta Dirección de la Inspección de seguridad a las instalaciones físicas	31/12/2023	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, panico.	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	30/11/2023	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 o de vehículos contratados		Uso de cinturón de seguridad			0	BAJO		0	IV	ACEPTABLE				Mantenimiento de vehículos adscritos al CDA. Campaña de Seguridad Vial		Elaborar el Manual del Plan Estratégico de Seguridad Vial	30/11/2023	Se evidencia documentos que conforman el Plan Estratégico de Seguridad vial, queda pendiente aprobación por MECICALIDAD
				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	30/11/2023	Se evidencia documentos que conforman el Plan Estratégico de Seguridad vial, queda pendiente aprobación por MECICALIDAD
			X		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	Caidas 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.	31/12/2023	Se realizó mantenimiento en las áreas que lo requerían
			X		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, estres, 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 electricas y reubicación de puestos de trabajo		Realizar Estudio de iluminación en CAD Centro Administrativo Departamental apersonal priorizado en PVE visual (100 puntos).	6/03/2023	Se realizó Estudio de iluminación en CAD Centro Administrativo Departamental apersonal priorizado en PVE visual (100 puntos).	
			X		Locativo (insuficiencia en mobiliario para almacenamiento de archivo activo, falta de orden y aseo)	FÍSICO	Estres, 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 (depurar archivo)		Implemanetar el Program de Orden y Aseo depurando archivo y entregar el archivo muerto a Archivo Central.		
			X		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	30/11/2023	Se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de computo
			X		Recepcionar y realizar 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.		Implementar el programa de vigilancia epidemiológica psicosocial	30/11/2023	Se implementó y se ejecutaron actividades del programa de vigilancia epidemiológica psicosocial	



CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN	
			X		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).	6/03/2023	Se realizó Estudio de iluminación en CAD Centro Administrativo Departamental apersonal priorizado en PVE visual (100 puntos).	
			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, ansancio general, Depresión, desmotivación.	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	Ninguno	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO				Implementación del PVE Psicosocial y hacer pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.	30/11/2023	Implementación y ejecución de ctividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Psicosocial
			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	Ninguno	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 2023	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.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOOFRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023
			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	Ninguno	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	30/11/2023	Implementación y ejecución de ctividades 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.	Ninguno	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	30/11/2023	Implementación y ejecución de ctividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Psicosocial
			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	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	Ninguno	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 2023		Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOOFRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOOFRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023



CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN	
	ACTIVIDADES OPERATIVAS	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.	BIOLÓGICO	Ifecciones, 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.	3/12/2023	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)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Ninguno	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el ambiente de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2023	Uso de Tapabocas, guantes desechables, protección facial	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023
			X		Posturas inadecuadas prolongada.	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.	30/11/2023	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.	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.	30/11/2023	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	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				Implementar el PVE Osteomuscular y Pausas Activas.	Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	30/11/2023	Implementación y ejecución de actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular	
			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).	Ninguno	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos 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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023
			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.		Implementación y ejecución de actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Psicosocial	



CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
			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 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 química.	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.	30/11/2023	Se realizó capacitación en manejo seguro de sustancias químicas y se hizo entrega de EPP
		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		
				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 insuños 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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023
				x	Posturas inadecuadas	BIOMECÁNICOS	Lesiones lumbares y musculares	Ninguno	Ninguno		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.	30/11/2023	Implementación y ejecución de 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		Utilizar señalización en el momento de hacer aseo y cuando se presente alguntipo de humedad en el piso.		
				X	Trabajo en Alturas	DE SEGURIDAD	Caidas a diferentes superficies de nivel, fracturas, trauma craneoencefálica, la muerte	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP y equipo contracaidas con inspección certificada	6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Instrctivo 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 instrctivo 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.		
				X	Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	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	30/11/2023	Se socializó el plan de emergencias



CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	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 medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023
				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 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.	3/12/2023	Se realizó en trega de EPP
				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 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.	3/12/2023	Se realizó en trega de EPP

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 x NE)	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
			X		Locativo (falta de iluminación, ventilación y espacios de puestos de trabajo adecuados)	FÍSICO	fatiga visual y respiratoria, ansancio, dolor de cabeza, Aslamiento de trabajadores, stres, 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	6/03/2023	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 aseo) Elctrico (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.		
			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, 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 psicisocial y pla de capacitación		Implementar el programa de vigilancia epidemiológica psicisocial	30/11/2023	Se implementó y se ejecutaron actividades del programa de vigilancia epidemiológica psicisocial
			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 Psicisocial y pausas activas.		Implementar el programa de vigilancia epidemiológica psicisocial	30/11/2023	Se implementó y se ejecutaron actividades del programa de vigilancia epidemiológica psicisocial
			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	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Implementación del PVE Psicisocial y pausas activas.		Implementar el programa de vigilancia epidemiológica psicisocial	30/11/2023	Se implementó y se ejecutaron actividades del programa de vigilancia epidemiológica psicisocial
ACTIVIDADES OPERATIVAS		INSPECCIONAR, 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 antifluído 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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINARIA	RUTINARIA	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 -S.N.R.)	Interpretación de Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación de Nivel de Riesgo		Interpretación de Nivel de Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA		EPP	FECHA	OBSERVACIÓN
				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.	30/11/2023	Se implemento 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 pijama térmica para ingresar al cuarto frío.	0	3	0	BAJO	10	0	IV	ACEPTABLE				Realización de pausas activas.	Uso de chaqueta, pasamontañas y pijama térmica para ingresar al cuarto frío	Uso de chaqueta, pasamontañas y pijama térmica para ingresar al cuarto frío	30/11/2023	Entrega de EPP
			X		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la nefermedad 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)	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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023
		TOMAR MUESTRAS DE VECTORES, AGUAS Y ALIMENTOS PARA INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA.		X	Virus, bacterias, hongos por manipulación de animales (insectos)	BIOLÓGICO	Enfermedades de tipo infeccioso o paracitario	Utilización de recipientes estériles de fácil manipulación	Ninguno	Utilización de EPP (guantes y tapabocas)	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE				Diseñar 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)	Diseñar e Implementar protocolos de seguridad para trabajos en laboratorio de salud pública.	30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo
					Salpicaduras de fluidos de animales (sandre, orina, excremento)	BIOLÓGICO	Contaminación de parásitos, enfermedades transmitidas por los fluidos	Ninguno	Utilización de recipientes y protocolos de seguridad	Utilización de EPP (guantes y tapabocas)	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE				Uso de monogafas, careta, tapabocas.	Hacer Inspección de uso adecuado de EPP en laboratorios de salud pública		30/11/2023	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 nefermedad 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, 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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023

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 x NE)	Interpretación de 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	
		EJECUTAR MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL MEDIANTE EL TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS ALTAMENTE PELIGROSAS EN LAS ÁREAS DE CAMPO A INTERVENIR (Fumigación)		X	Virus y bacterias	BIOLÓGICO	Enfermedades Infectocontagiosas, transmisión de agentes patógenos por vía aérea	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (guantes y tapabocas, overol de seguridad, botas de seguridad)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Dotación de los EPP apropiada para la actividad de fumigación y suministrar traje tibet a los técnicos de salud	Mascarillas de doble cartucho y traje tibet.	Dotación de los EPP apropiada para la actividad de fumigación y suministrar traje tibet a los técnicos de salud Diseñar e Implementar protocolos de seguridad para la actividad de fumigación	30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo
			X		Manipulación de Fluidos Corporales	BIOLÓGICO	Enfermedades Infectocontagiosas, transmisión de agentes patógenos por vía cutánea	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (guantes, tapabocas, monogafas, overol de seguridad, botas de seguridad)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Utilizar los insumos, elementos y herramientas adecuadas para las actividades realizadas	Capacitación de autocuidado en el trabajo.	Monogafas con reborde, mascarilla respiratoria doble cartucho, guantes de latex, overol o traje tyvek.	Capacitar los técnicos de salud en autocuidado en el trabajo.	30/11/2023	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 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 y Autocuidado personal (lavado de manos), limpieza y desinfección de indumentaria, epp, herramientas y equipos 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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023			
			X		Carga dinámica con esfuerzo debido al manejo y manipulación de bomba fumigadora de espalda	BIOMECÁNICOS	Lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas acumulativos.	Cargar en el tanque únicamente la cantidad de químico que se va a utilizar, para evitar el sobrepeso de la máquina.	Ninguno	Realización de pausas activas enfocadas a los estiramientos de brazos y cuello	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Implementar el PVE Osteomuscular y plan de capacitación.	Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y del plan de capacitación.	30/11/2023	Se implemento y se ejecuto actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular				
			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	BAJO	0		IV	ACEPTABLE	Mantenimiento de vehículos adscritos al CAD. Campaña de Seguridad Vial	Elaborar el Manual del Plan Estratégico de Seguridad Vial	30/11/2023	Se evidencia documentos que conforman el Plan Estratégico de Seguridad vial, queda pendiente aprobación por MECICALIDAD				
			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	Plan de Emergencia de Centro Administrativo Departamental Vigencia 2020	Socializar el Plan de Emergencia de Centro Administrativo Departamental Vigencia 2020	30/11/2023	Se socializar el Plan de Emergencia de la Secretaria de Salud departamental Vigencia 2020				

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 - N.R.)	Interpretación de Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación de Nivel de Riesgo	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
				X	Temperatura: generado 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 reborde, 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.	30/11/2023	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 audiometría y Utilización de EPP	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Uso de tapabocas de inserción y de copa.	Continuar con el uso de EPP para protección auditiva de los técnicos en Salud.	30/11/2023	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, 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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023
				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	30/11/2023	Se implemento y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Ostemuscular	

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 x NE)	Interpretación 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
				X	Manejo de insecticidas y exposición a sustancias químicas potencialmente peligrosas	QUÍMICO	Irritaciones en piel, vías respiratorias y ojos. Asfixia, intoxicación o afecciones de vías respiratorias por inhalación. Inflamación de las mucosas, lesiones oculares graves, resequeidad 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 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 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.	30/11/2023	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 áreas 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 reborde, 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.	30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo
				X	Manipulación de sustancias químicas peligrosas.	QUÍMICO	Irritaciones 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 sustancias química.	Monogafas con reborde, mascarilla desechable para material particulado, mascarilla respiratoria	Hacer inspección de seguridad al manejo y manipulación de sustancias químicas	30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo
				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		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 reborde, mascarilla desechable para material particulado, mascarilla respiratoria	Hacer inspección de seguridad al manejo y manipulación de sustancias químicas	30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo
				X	Almacenamiento inadecuado de sustancias químicas (almacenamiento en las viviendas)	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 química.	monogafas con reborde, mascarilla desechable para material particulado, mascarilla respiratoria doble cartucho, protector auditivo de	Hacer inspección de seguridad al manejo y manipulación de sustancias químicas	30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo
		CAPTURAR HEMATÓFAGOS Y ESPECIES PELIGROSAS (SERPIENTES, ALACRANES, RANAS, ORUGAS, PITOS, MURCIELAGOS, ENTRE OTRAS)		X	Virus, bacterias por manipulación de animales (Murcielagos)	BIOLÓGICO	Enfermedades de tipo infeccioso o paracitario	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 latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Dotación de los EPP apropiada para la actividad (traje tibet). Sensibilización de la utilización de los EPP Diseñar e Implementar protocolos de seguridad	30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo

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 - N&S)	Interpretación de Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia		Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación de Nivel de Riesgo	Eliminación	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 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 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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023
			X		Mordeduras por manejo de los murciélagos, alacranes, ranas, serpientes, entre otras.	BIOLÓGICO	Infección por mordedura de murciélagos. Reacciones alérgicas. Infecciones por hongos, virus, bacterias y parásitos. Heridas por pinchazos, arañetazos 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 latex, bata y tapabocas)	Esquema de vacunación para todos los trabajadores Diseñar e Implementar protocolos de seguridad	30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo
			X		Postura prolongada mantenida, forzada, antigravitacional.	BIOMECÁNICOS	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.	30/11/2023	Se implemento y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular	
			X		Locativo (sistemas y medios de almacenamiento), superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel), condiciones de orden y aseo, caídas de objeto	FÍSICO	Caidas 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.	
			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	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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023

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 -S.N.R.)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación de Nivel de Riesgo	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
			X		Manipulación de sustancias químicas (sustancias vampirizantes)	QUÍMICO	Irritaciones en piel, vías respiratorias y ojos. Asfixia, intoxicación o afectaciones 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 HMIS 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.	Monogafas con reborde, mascarilla desechable para material particulado, mascarilla respiratoria doble cartucho, protector auditivo de inserción, guantes de	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.	30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo
		VACUNACION DE CANINOS Y FELINOS.		X	Manejo de medicamentos y jeringas.	BIOLÓGICO	Heridas contaminación por pinchazos, arañazos 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.	30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	
				X	Manipulación de animales (pelo, secreciones y fluidos)	BIOLÓGICO	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			Diseñar e Implementar protocolos de seguridad	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Diseñar e Implementar protocolos de seguridad	30/11/2023	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 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, 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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023	
				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)	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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023	
		REALIZAR INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS CONDICIONES Y NORMAS SANITARIAS Y AMBIENTALES EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE (Técnicos en Salud)		X	Posible presencia de animales venenosos e insectos (serpientes, abejas, avispas).	BIOLÓGICO	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	Uso de toldillos a los técnicos en salud.	30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	
				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		30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	

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 x NE)	Interpretación de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación de 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		Mordeduras: exposición a la presencia 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.	Uso de EPP (botas, guantes, pantalón y camisa manga larga)	Charlas de Seguridad. Uso de EPP (botas.	30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo
			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	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.		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.	31/12/2023	Suministro de agua potable para los frentes de trabajo y/o viáticos
			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, protección facial, beta manga larga antifluído 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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023
			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.		30/11/2023	Se implemento y se ejecuto 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 elaje de la noche.		Recomendar a los trabajadores portar cobija para cubrirse del frío y/o elaje de la noche.		
			X		Accidentes de tránsito por desplazamiento (en camioneta o motocicleta) a municipios o veredas	DE SEGURIDAD	Traumatismos osteomusculares, aplastamientos, fracturas de huesos, lesiones craneoencefalicos, 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 vehículos adscritos al CDA. Campaña de Seguridad Vial	Elaborar el Manual del Plan Estratégico de Seguridad Vial		30/11/2023	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	30/11/2023	Se socializar el Plan de Emergencia de la Secretaria de Salud departamental Vigencia 2020

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 de Nivel de Probabilidad (NIP)	Nivel de Consecuencia (NC)	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
				X	Manejo de Residuos sólidos 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 antifluído y tapabocas)	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Asignación y aecuación del área de residuos	Diseñar un programa para el adecuado manejo de residuos.	Utilización de EPP (guantes de latex, bata antifluído y tapabocas)	Asignación y aecuación del área de residuos	30/11/2023	Se capacito al personal de servicios generales
				X	Picaduras: exposición a la presencia de vectores, insectos y reptiles (pitos, sancaudos alacranes, serpientes, arañas)	BIOLÓGICO	Enfermedades trasmitidas por vectores (Chagas)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE		Dotación de Toldillos		Uso de Toldillos	30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo
				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		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.	30/11/2023	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 abietos)	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el ambiente de trabajo. Divulgación de	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE		Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023
				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.		
				X	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la nefermedad 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,	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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023
				X	Manipulación de sustancias químicas.	QUÍMICO	Irritaciones en piel, vías respiratorias y ojos. Asfixia, intoxicación o afecciones de vías respiratorias por inhalación, inflamación de las mucosas, lesiones oculares graves, resequedad o formación de grietas en la piel.	Ninguno	Ninguno	Utilización de EPP (guantes de latex, bata antifluído, tapabocas y mascarilla respiratoria cuando la situación lo amerita)	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Realizar inspeccion de seguridad a las diferentes areas de almacenamiento de productos quimicos para definir estandar de almacenamiento seguro, matriz de compatibilidad de productos, etiquetado y HMIS III e inventario de productos quimicos.	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 antifluído 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.	30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo

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 x NE)	Interpretación de 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		
		INCAUTAR, TRANSPORTAR, ALMACENAR Y DESTRUIR MEDICAMENTOS Y SUSTANCIAS QUIMICAS	X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre	BIOLÓGICO	Enfermedad Covid-19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, que puede	Ninguno	Sanitizar con insumos apropiados el ambiente de	Uso de Tapabocas, 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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023		
				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			Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.	Capacitación sobre levantamiento manual de cargas.	30/11/2023	Se implemento y se ejecutó actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Ostemuscular	
				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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023
				X	Manipulación de sustancias químicas (destrucción de medicamentos vencidos)	QUÍMICO	Irritaciones en piel, vías respiratorias y ojos. Asfíxia, 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, guates 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.	30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo
			X	CONDUCCION DE 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, sillas, balanza	Uso de Tapabocas y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección del vehículo)	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE			Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023	
			X			Accidentes de tránsito por desplazamiento (en camioneta o motocicleta) en todo el departamento	DE SEGURIDAD	Traumatismos osteomusculares, aplastamientos, fracturas de huesos, lesiones craneoencefalicos, etc.	Ninguno	Ninguno	Requisitos legales de tránsito				2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Revisión tecnico mecánico de los automotores.	Mantenimiento de vehiculos adscritos al CDA. Campaña de Seguridad Vial	Elaborar el Manual del Plan Estratégico de Seguridad Vial	30/11/2023	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			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 x NE)	Interpretación 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	Almacenamiento inadecuado y conservación de sustancias químicas para el análisis de muestras biológicas.	QUÍMICO	Quemaduras o lesiones en piel y ojos, intoxicación por sustancias tóxicas. Afecciones respiratorias o dermatológicas.	Diseño de las instalaciones y mobiliario para almacenamiento o adecuado de sustancias químicas	Sematorización de sustancias químicas	Utilización de EPP (bata antifluido, manga larga, guantes de latex, tapabocas y gafas)		2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Instalación de modulares 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 tweek.	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.	30/11/2023	Se realizó una inspección de sustancias químicas utilizadas en la secretaría de salud departamental
ACTIVIDADES AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES (Personal de Servicios generales)	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.	BIOLÓGICO	Ifecciones, alergias, afección de vias respiratorias o digestivas			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.	30/11/2023	Se capacito 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)	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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al publico.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023		
	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		Posturas inadecuadas prolongada.	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.	30/11/2023	Se implemento y se ejecuto 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		Movimientos repetitivos de extremidades superiores.	BIOMECÁNICOS	Síndrome del túnel del carpo. Tendinitis de quervain. 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.	30/11/2023	Se implemento y se ejecuto actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular			
		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.	30/11/2023	Se implemento y se ejecuto actividades del Programa de Vigilancia Epidemiológica Osteomuscular			
		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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al publico.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023		

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 Interpretación de Nivel de Riesgo	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	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	30/11/2023	Se implementó y se ejecutaron 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.	30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo



ARCHIVO DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACIÓN 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 (NO)	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
ARCHIVO CENTRAL	RECEPCIONAR, VERIFICAR, REALIZAR TRANSFERENCIA DE ARCHIVO Y ARCHIVAR LAS CAJAS SEGÚN EL ÁREA CORRESPONDIENTE. (Personal e archivística)	SELECCIONAR, ORGANIZAR, FOLIAR, ESCANEAR Y ARCHIVAR DOCUMENTOS LOS DOCUMENTOS GENERADOS EN ACCIÓN SOCIAL. 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. EJECUTAR LA SUPERVISIÓN DE CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y/O DE SUSMISTROS QUE SE SUSCRI	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.	30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo	
			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	Protección respiratoria, guantes y bata manga larga.	Realizar Mantenimiento a áreas críticas. Ventilar áreas de trabajo previo al inicio de actividades.	30/11/2023	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 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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023	
			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.	30/11/2023	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.	30/11/2023	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 Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.		30/11/2023	Se implemento 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.		30/11/2023	Se implemento 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.		30/11/2023



ARCHIVO DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 (NP)	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	OBSERVACION
			X	Manejo 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 realizar jornadas de Pausas Activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar jornadas de Pausas Activas.	30/11/2023	Se implemento y se ejecuto actividades del Programa de Vigilancia Epidemiologica Osteomuscular
			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.	30/11/2023	Se documento el Plan Estratégico de Seguridad Vial (pendiente por aprobación de	
			X	Caidas de personas del mismo nivel o diferente nivel en el momento de desplazarse 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 - 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.	30/11/2023	Se implemento y se ejecuto actividades del Programa de Vigilancia Epidemiologica Osteomuscular		
			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 sursumario 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.	30/11/2023	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	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	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 D ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.		Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023		
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 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 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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023				
		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).	X	Picaduras, mordeduras, envenenamiento, afeciones 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)		Jornadas de control de plagas. Uso de EPP (botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargas, guantes)	30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo		
			X	Manejo de Residuos sólidos, y limpieza a sanitarios.	BIOLÓGICO	Infecciones, alergias, afeción 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 desecha. 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.	30/11/2023	Se capacitó al personal de servicios generales		



ARCHIVO DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 (NP)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR)	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION
		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	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.	30/11/2023	Se implemento y se ejecuto actividades del Programa de Vigilancia Epidemiologica Osteomuscular
		REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCION 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 la Secretaría de Salud).	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.	30/11/2023	Se implemento y se ejecuto actividades del Programa de Vigilancia Epidemiologica Osteomuscular
			X	Movimientos repetitivos de extremidades superiores.	BIOMECÁNICOS	Síndrome del túnel del carpo. Tendinitis de quervain, 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.	30/11/2023	Se implemento y se ejecuto actividades del Programa de Vigilancia Epidemiologica Osteomuscular	
			X	Manejo manual de cargas	BIOMECÁNICOS	Sofreimiento 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.	30/11/2023	Se implemento y se ejecuto actividades del Programa de Vigilancia Epidemiologica 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.	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.		30/11/2023	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, 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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.		3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023
			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.		30/11/2023	Se implemento y ejecuto actividades del programa de vigilancia epidemiologica 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, 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". Apañatión obr pvnión 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". Apañatión obr pvnión riesgo químio y autocuidado en el trabajo. Contar con la ficha de seguridad del producto químico. Verificar el uso adecuado de lnx EPP		30/11/2023	Se realizó entrega de EPP y capacitaciones frente al riesgo



SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION		
SECRETARIA DE INTEGRACIÓN DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL	LIDERAR Y EJECUTAR PROYECTOS DIRIGIDOS A LA POBLACIÓN 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 SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN, 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 INFORMACIÓN, ATENCIÓN AL PÚBLICO Y REQUERIMIENTOS DE LA COMUNIDAD.	X		Movimientos repetitivos por digitar	BIOMECÁNICOS	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 SUPERVISIÓN DE CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y/O DE SUSMINSTROS QUE SE SUSCRIBAN	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		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, muerte.	Ninguno	Ninguno	Ninguno		6	4	24	MUY ALTO	10	240	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Mantenimiento y resaca				Contar con un concepto técnico de personal idóneo.		Contar con un concepto técnico de personal idóneo para realizar mantenimiento y resaca de la planta física.		
			X		Accidentes de tránsito.	DE SEGURIDAD	Lesiones Osteomusculares, Lesiones físicos, muerte, daños en la infraestructura y enseres.	Mantenimiento de vehiculos 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.			



SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION
			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 Publica	Cumplimiento de estandares de seguridad Publica	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Coordinar Planes de Comunicacion 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 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.			
			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				



SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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
			X		Altos ritmos de trabajo derivados de la organización del trabajo y en la toma de desiciones. 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 caracter 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 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 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
30 de marzo de 2023

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	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	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION	
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.	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 atienda público, guantes desechables cuando se manipulen 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.		
					Carga estática (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.			
					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.			
					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.			
					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.		



SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION
				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)		
				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.		



SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN 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	Ninguno	Realizar trabajo en casa. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. Divulgación de lavado de manos y atención	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 los	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.. Sanitizar con insumos apropiados el ambiente y/o puestos de trabajo. Divulgación de lavado de	Si manipula correspondencia en físico:Uso de Tapabocas, protección facial cuando se esté en contacto con público, guantes desechables cuando se manipulen	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.	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		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.		



SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION	
			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. Auditorías para verificar el mantenimiento Preventivos	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		Caída de personas del mismo y diferente nivel mientras se desplaa por las instalaciones	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 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 nefermedad 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 manos y atención	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 los	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	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 ante el archi vador	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.			



SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION
		ACCIÓN SOCIAL.		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 area de techos y revision de ductos para eliminar malos olores por presencia de excrementos de palomas y animales muertos		Realizar Mantenimiento a areas criticas. Ventilar areas de trabajo previo al inicio de actividades.		
		VELAR POR LA ORGANIZACIÓN, GUARDA, CUSTODIA, CONSERVACIÓN DEL ARCHIVO INACTIVO DE ACCIÓN SOCIAL		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 Rsolución 777 de junio de 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al publico.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023
		ATENCIÓN DE SOLICITUDES Y REQUERIMIENTOS DE CONSULTA 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, neumonia 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, guantes desechables cuando se manipulen archivos externos y Autocuidado personal (lavado de manos, limpieza y desinfección de puestos de	10	4	40	MUY ALTO	100	4000	I	NO ACEPTABLE				Implementar las medidas de bioseguridad determinadas en la Rsolución 777 de junio de 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al publico.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023
				X	Planta fisica 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			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.		



SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION
			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		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 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		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 DE ACCIÓN SOCIAL. (Personal de	REALIZAR LIMPIEZA DE LA PISCINA Y HACER CONTROL DEL PH CON EL USO DE SUTANCIAS QUÍMICAS. REALIZAR		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			



SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION	
REALIZAR ACTIVIDADES DE SERVICIOS GENERALES PARA EL ORDEN Y ASEO DE LA PLANTA FISICA DE ACCIÓN SOCIAL. (Personal de servicios Generales)	mantenimiento)	TRABAJOS DE JARDINERIA Y MANTENIMIENTO A LAS ZONAS VERDES. REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA FISICA.	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			
		REALIZAR ACTIVIDADES DE ASEO EN LA PLANTA FISICA. (Barrer, trapear, limpiar, lavar, desinfectar piso, paredes, ventanas, puertas, baños y escritorios).	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 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).	X			Planta fisica 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			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.		
		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 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		
		REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCIÓN AL PERSONAL INTERNO Y EXTERNO.	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 medidas de bioseguridad determinadas en la Resolución 777 de junio de 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al publico.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOL O DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO OFRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023



SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION
		(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 2023	Uso de tapabocas. Protector facial en personal de atención al público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	3/12/2023	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19, versión 3, con fecha 03-12-2023
			X	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)			
			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	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.	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	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.			



SECRETARIA DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	OBSERVACION
			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 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
30 de marzo de 2023

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	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	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN			
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 CASANARE. RECEPCIONAR Y RADICAR LA CORRESPONDENCIA. REALIZAR CONTROL EN LA GESTIÓN DOCUMENTAL RECEPCIONAR LLAMADAS TELEFONICAS. DIGITAR Y ESCRIBIR A MANO.	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.					
					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					
					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.			
					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.		
					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 ESPECÍFICO						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 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 VOFRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo	



ARCHIVO CENTRAL DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
			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. 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
				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 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.	BIOMECANICOS	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			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	



ARCHIVO CENTRAL DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
			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 de	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, 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.
			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 - 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 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 DOCUMENTOS GENERADOS EN ACCIÓN SOCIAL. VELAR POR LA ORGANIZACIÓN, GUARDA, CUSTODIA, CONSERVACIÓN Y ATENCIÓN DE		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.			
			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.				



ARCHIVO CENTRAL DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
		CONSULTA FRECUENTE DE ARCHIVO INACTIVO. ASESORAR EN LAS TÉCNICAS DE ARCHIVISTICA SEGÚN LA NORMA VIGENTE AL PERSONAL DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS. EJECUTAR LA SUPERVISIÓN DE CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y/O DE SUSMINSTROS QUE SE SUSCRI	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 psicococial, línea de atención psicococial	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 psicococial, promoción de problemas y prevención de 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, neumonia 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
			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.		Realizar Inspección de seguridad a la planta física en el Archivo	
			X		Movimientos repetitivos en actividad de digitación y escribir a mano.	BIOMECAÑICOS	Dolor articular en miembros superiores y/o síndromes 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				Realizar ejercicios de relajación y pausas activas.		Realizar ejercicios de relajación y 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.		



ARCHIVO CENTRAL DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	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		Accidentes de tránsito.	DE SEGURIDAD	Lesiones Osteomusculares Lesiones físicas, daños en	Mantenimiento de vehiculos contratados		Uso de cinturón de seguridad o Casco de seguridad según el	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	Mantenimiento de los vehiculos 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 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		Exposición a mordeduras y contacto con murcielagos, 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.		
HACER MANTENIMIENTO GENERAL A LAS INSTALACIONES FISICAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA. (Personal de mantenimiento)		REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA PLANTA FISICA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO CENTRAL		X	Accidentes por inhalación de clorox	QUÍMICO	Afección de vias respiratorias, irritabilidad nasal y de ojos, comezón y resequeadad 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 quimicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias quimicas		
				X	Accidentes por contacto con cloro	QUÍMICO	Afección en la piel, resequeadad 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 quimicas	Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Implementar el procedimiento de manejo seguro de sustancias quimicas		



ARCHIVO CENTRAL DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
				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		
				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)	Socializar Boletín de Seguridad sobre Prevención de Caidas al mismo nivel. EPP (botas de seguridad con antideslizante).		
				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	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 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	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				



ARCHIVO CENTRAL DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
			x		Exposición a mordeduras y contacto con murcielagos, 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. (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).	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).	X		Accidentes por inhalación de sustancias químicas	QUÍMICO	Afección de vias 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 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		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)		
			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 atención al publico.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.	#####	Se evidencia el PROTOCOL O DE BIOSEGURIDAD PREVENTI VOFRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo



ARCHIVO CENTRAL DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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 Interpretación	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES
		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	Ninguno	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.	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 15/05/2023
		Posturas inadecuadas	X		BIOMECÁNICAS	Lesiones lumbares y musculares	Ninguno	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		BIOMECÁNICAS	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		BIOMECÁNICAS	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.			
		Levantamiento manual de cargas	X		BIOMECÁNICAS	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	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.			
		Preparación, manejo y traslado de bebidas calientes	X		FÍSICO	Quemaduras en la piel.	Ninguno	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			



ARCHIVO CENTRAL DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	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				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
30 de marzo de 2023

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	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Dificultad (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	OBSERVACION
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, alergias, nerviosas, irritabilidad.	Ninguno	Ninguno	Organización de la tarea 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 INSUMO DE LA DEPENDENCIA. ATENDER EL TELEFONO Y DIRECCIONAR LAS LLAMADAS. RECIBIR Y REDACTAR CORRESPONDENCIA. BRINDAR INFORMACIÓN AL PÚBLICO. AGENDAR LOS COMPROMISOS DEL JEFE INMEDIATO.	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 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.		
		MANEJO, SELECCIONAR, ORGANIZAR Y CONSERVAR DOCUMENTOS Y ARCHIVO ACTIVO EN LAS OFICINAS. TRASNSPORTAR Y RADICAR DOCUMENTOS EN OFICINAS INTERNAS Y EXTERNAS	X		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o 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		
		CONDUCIR VEHÍCULO, MOTOCICLETA. (Funcionario encargado del Banco de Maquinaria, Auxiliar Administrativo, profesional y técnico de apoyo administrativo)	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, orens, archivo de 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 puño de resorte.	Uso obligatorio de EPP. Instalar un sistema de ventilación adecuada, Capacitación en riesgo biológico.		



BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Dificultad (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	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACION O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION			
						X	Psicosocial	Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la enfermedad y el aislamiento social.	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 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.	Hacer seguimiento al cumplimiento a lo dispuesto en la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.			
						X	BIOLÓGICO	Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre persona o contactos con superficies u objetos contaminados)	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	FÍSICO	Iluminación deficiente	Fatiga visual y mental, molestia ocular y cefaleas.	Mantenimiento correctivo de luminarias	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	BIOMECAÑICOS	Movimientos repetitivos en miembros superiores	Tendinitis, síndrome de túnel del carpo, afecciones osteomusculares a nivel de manos	Ninguno	Ninguno	Pausas activas, escuestas de desorden musculoesquelético		2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Implementación del PVE Osteomuscular y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y hacer jornadas de pausas activas.			
						X	BIOMECAÑICOS	Posiciones inadecuadas, posturas prolongadas en sedente.	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		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y hacer jornadas de pausas activas y realizar inspección a los puestos de trabajo.			
	ACTIVIDADES OPERATIVAS	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MECÁNICO DE MAQUINARIA AMARILLA, VEHÍCULOS PESADOS Y LIVIANOS (Mecánico, Auxiliar de mecánica y Mecánico Eléctrico Automotriz)				X	QUÍMICO	Manipulación de sustancias químicas inflamables (combustibles e insumos derivados del combustible)	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 y 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	QUÍMICO	Manipulación de sustancias químicas peligrosas (Ácidos de Baterías)	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 dieléctricos, Capacitación en manejo seguro de sustancias químicas peligrosas, verificar y seguir las recomendaciones del fabricante expuestas en las etiquetas			



BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACION O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION	
					X	Manejo y disposición de residuos contaminados de aceites y combustibles	QUÍMICO	Quemaduras, mareos, afecciones respiratorias, Contaminación del suelo y medio ambiente, impacto ambiental, incendios	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 y Acumulados con certificación	Recipien- tes 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 química.	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)	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	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, acerrin, 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 gretadas)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caídas de objetos, Lesiones Osteomusculares, muertes.	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 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	Manejo de herramientas y equipos manuales, neumáticos, hidráulicos y eléctricos.	BIOMECAÑICOS	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 mecanico y auxiliar mecanico. Implementación del PVEOsteomuscular	Guantes de vaqueta	Realizar inspección a los puestos de trabajo de mecanico y auxiliar mecanico. Implementación del PVEOsteomuscular				



BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACION O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION
RECIBIR, ORDENAR, ALMACENAR Y ENTREGAR REPUESTOS Y MATERIALES SEGUN LAS SOLICITUDES NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIA AMARILLA Y VEHICULOS PESADOS Y LUVIANOS (Bodega de repuestos)	X	Iluminacion deficiente	FISICO	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			Instalacion de luminarias o lamparas donde se requiera mejorar la iluminacion en las areas de trabajo	Hacer control y seguimiento a las recomendaciones de mejora en la inspeccion realizada en el 2020		Hacer control y seguimiento a las recomendaciones de mejora en la inspeccion realizada en el 2020		Realizar Inspeccion de seguridad a la planta fisica 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, paralisis 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 electrica e instalacion adecuada de nuevos puntos electricos	Capacitacion en Prevencion de riesgo locativo y mecanico. Capacitacion en Riesgo Elctrico.		Hacer control y seguimiento a las recomendaciones de mejora en la inspeccion realizada en el 2020					
	X	Explosion de baterias y sistema electrico de los vehiculos/corto circuito	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, contusiones, proyeccion de particulas, quemaduras, atrapamientos	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP Dielectricos, uso de herramienta dielectrica	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Solicitar dotacion de una mesa de trabajo y de estanteria adecuada para colocar repuesto	Capacitacion en Riesgo Elctrico. Capacitacion sobre actos y condiciones inseguras.	Casco, gafas de seguridad, tapabocas, guantes, overol, botas de seguridad todo dielectrico	Inspeccion al puesto de trabajo del mecanico electrico automotriz.					
	X	Exposicion al ruido producido por motores	FISICO	Disminucion de la capacidad auditiva, trastorno en el sistema neurosensorial, estrs, cefalea.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Realizar mantenimiento preventivo a los equipos con motores, medicion ambiental del nivel de ruido, Practica de Pausa activas	Protectores auditivos de insercion y de copa	Uso de EPP. Realizar pausas activas, mantenimiento preventivo de equipos y medicion ambiental del nivel de ruido.					
	X	Accidente de Trnsito	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Heridas, quemaduras, conmocion cerebral; esguinces graves; fracturas de huesos largos y/o cortos, afectaciones psicosociales	Mantenimiento de vehiculos contratados y Plan de mantenimiento preventivo de vehiculos y maquinaria		Uso de cinturones de seguridad	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Implementar y divulgar la Poltica de Seguridad Vial. Brindar el Curso en manejo defensivo. Realizar campana de Seguridad Vial. Hacer control de consumo de alcohol a conductores de vehiculos y operadores de maquinaria	Uso de Cinturon de seguridad	Implementar el Plan Estrategico de Seguridad Vial y divulgar la Poltica de Seguridad Vial a todos los niveles de la administracion						
	X	Sobreesfuerzo en manejo manual de cargas que superan los limites permisibles.	BIOMECANICOS	Hernias discales, hernias inguinales, fatiga muscular, lesiones de columna, lumbagos, lesiones osteomusculares.	Ninguno	Ninguno	Charlas de Seguridad, capacitacion en manejo manual de cargas	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Implementacion del PVE Osteomuscular y realizacion pausas activas.		Implementacion del PVE Osteomuscular y realizacion pausas activas.						
	X	Iluminacion deficiente	FISICO	Golpes, caidas, fracturas, laceraciones, dano a equipos.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	0	2	0	BAJO	10	0	IV	ACEPTABLE			Instalacion de luminarias o lamparas donde se requiera mejorar la iluminacion en las areas de trabajo	Hacer control y seguimiento a las recomendaciones de mejora en la inspeccion realizada en el 2020		Hacer control y seguimiento a las recomendaciones de mejora en la inspeccion realizada en el 2020		Realizar Inspeccion de seguridad a la planta fisica en el Banco de Maquinaria Departamental con las posibles recomendaciones.			
	X	Sobre esfuerzo en manejo de cargas generado por el levantamiento y cargue de materiales y herramientas.	BIOMECANICOS	Hernias discales, hernias inguinales, fatiga muscular, lesiones de columna, lumbagos, lesiones osteomusculares.	Ninguno	Ninguno	Charlas de Seguridad, capacitacion en manejo manual de cargas	6	3	18	ALTO	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO			Implementacion del PVE Osteomuscular y realizacion pausas activas.		Implementacion del PVE Osteomuscular y realizacion pausas activas.						



BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 DEL RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO					
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de Dificultad (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	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.	Charles 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 665 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	Almacenamiento inadecuado e instalaciones en mal estado, averías en el techo, cableado irregular por el piso descubierta, pisos irregulares	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas de personas, golpes, contusiones, atrapamientos, 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 locativo y mecánico. 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.		
					X	Caída de objetos Elementos como punzantes y contundentes.	BIOMECÁNICOS	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			
					X	Sismos y/o movimientos telúricos	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		
					X	Subir y bajar escaleras fijas metálicas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caída 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
30 de marzo de 2023

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	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.	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		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	Caidas 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, acérin, materiales absorbentes, bolsas plásticas para recolección de residuos contaminados), Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo locativo y mecánico. Capacitación en Riesgo Eléctrico.		Entregar kit ambiental para control de derrames. Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo locativo y mecánico. Capacitación en Riesgo Eléctrico.			
X		Área locativa y planta física en mal estado (techos rotos, pisos irregulares y grietas, paredes sucias y grietas)			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 locativo 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 locativo y mecánico. 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		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, 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.			



BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACION 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, NEUMATICAS 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 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		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 s Osteomuscular, 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.	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 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 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 de trabajo. Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	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
30 de marzo de 2023

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	N O R U T I N 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 Dificultad (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	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN 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	Caidas 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 localivo y mecánico. Capacitación en Riesgo Eléctrico.		Entregar kit ambiental para control de derrames. Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo localivo y mecánico. 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 eléctricos y líneas de conducción de aire	Jornada de Orden y Aseo. Capacitación en Prevención de riesgo localivo 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 localivo y mecánico. 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		Exposición al ruido producido por motores	FÍSICO	Disminución de la capacidad auditiva, transtorno 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 Pausas activas	Protectores auditivos de inserción y de copa	Realizar pausas activas, mantenimiento preventivo de equipos y medición ambiental del nivel de ruido.		
			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 destres	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		Caidas 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, capacitación en técnicas de almacenamiento			
		IDENTIFICACIÓN Y TRASLADO DE MATERIAL METALICO.	X		Arco de soldadura en el desarrollo de la actividad	FÍSICO	Quemaduras, lesiones en la piel.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE			Adecuación y mejoramiento de las instalaciones del taller de soldadura.	Diseñar, elaborar y socializar el Porcedimiento de Trabajo Seguro en Caliente: Soldadura, capacitación en riesgo mecánico y cuidado de las manos.	Guantes largos para soldadura, mangas, delantal en carnaza.	Diseñar, elaborar y socializar el Instructivo de Trabajo con soldadura. Dotación de EPP adecuados para personal que realiza trabajos de soldadura.		
		TRAZO Y CORTE CON OXICORTE DE MATERIAL METALICO.	X																							
		MONTAJE, ALINEACIÓN Y SOLDADURA DE MATERIAL METALICO.	X																							
		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 Porcedimiento de Trabajo Seguro en Caliente: Soldadura, capacitación en riesgo mecánico y cuidado de las manos.	Guantes de vaqueta	Entregar EPP, implementar el Porcedimiento de Trabajo Seguro en Caliente: Soldadura, capacitación en riesgo mecánico y cuidado de las manos.		



BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 DEL RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION					SEGUIMIENTO						
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION 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	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION		
				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.	BIOMECÁNICOS	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, botas de seguridad	continuar el uso de epp adecuados, practicas de autocuidado, capacitación 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, 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 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 565 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, cancer, lesiones de la médula osea, 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, monogafa.	Verificar el uso adecuado de los EPP necesarios para el desarrollo de sus actividades.			
				X		Exposición a Humos metálicos producidos por el oxígeno 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 carriza.	Entregar EPP, implementar el Procedimiento de Trabajo Seguro en Caliente: Soldadura, capacitación en riesgo mecánico y cuidado de las manos.			



BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 DEL RIESGO	MEDIDAS INTERVENCION				SEGUIMIENTO						
					DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION 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	SUBSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACION O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION	
						x	Atrapamiento por la maquina, herramientas y/o objetos.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Aplastamiento, atrapamiento, cizallamiento, fracturas, impacto.	Ninguno	Mantenimiento 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	FISICO	Quemaduras, incendios, explosiones, insendios 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		
						X	Locativo: superficies lisas por el derrame de combustible.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caída 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.		Ejutar 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, 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.	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.		



BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 Intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION		
						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 FRETE AL COVID-19 de la Gobernación de Casanare; según la Resolución 565 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, sancudos, alacranes, avispas, arañas, etc.)	BIOLOGICO	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)	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. Identificación de serpientes y accidente ofídico.	Uso de EPP (botas, guantes, pantalón y camisa manga larga)	Charlas de Seguridad. Uso de EPP (botas).		
						X	Consumo de agua no potable y alimentos procesados inadecuadamente.	BIOLOGICO	Diarrea, infecciones intestinales, dolores estomacales, deshidratación, intoxicación.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Suministrar agua potable para los diferentes frentes de trabajo al 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	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.		
		EJECUTAR TRABAJOS DE TOPOGRAFIA COMO LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICO, REPLANTEOS, NIVELACION, MEDICIÓN 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. (Inspectoros 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 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	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		



BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 Dificultad (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	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION
		CONSTRUCCIÓN Y/O MANTENIMIENTO ELÉCTRICO 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, letarización muscular, embolias por efectos eléctricos 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. (arnés, eslingas, línea de vida, tie off).	Inducción de HSE. Capacitación de Prevención a Riesgo Eléctrico.			
		IZAJE, PLOMADA E INSTALACIÓN DE POSTES DE ENERGÍA DE ALTA Y BAJA TENSION (Eléctricos)	X		Explosiones a incendios por cortos 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-traumatismos, fracturas, lesiones osteomusculares y/o fatigada.	Ninguno	Ninguno	Utilizar arnes.	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			
			X		Sobreesfuerzo en el apoyo y dirección para la manipulación de cargas pesadas (postes y herramientas).	BIOMECAÑICOS	Golpes, hernias discales, hernias inguinales, fatiga muscular, lesiones de columna, lesiones osteomusculares, apilastamiento, fatigada.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP. Capacitación autocuidado, y manejo adecuado de cargas.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	Utilizar la guía para el cargue y transport e de carga pesada (postes).			Capacitación sobre manejo adecuado de cargas	Guantes, casco, botas de seguridad dieléctricos	Ejecutar las actividades programadas en el PVE Osteomuscular y realizar capacitación sobre manejo adecuado de cargas		
			X		Posturas inadecuadas, prolongadas, mantenida, forzada y antigraavitacional.	BIOMECAÑICOS	Alteraciones circulatorias en miembros inferiores, dolores o alteraciones musculares, desgarros musculares, lesiones 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 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.	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.			
			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.	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			



BANCO DE MAQUINARIA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACION O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACION	
		<p>Usar botellas, atomizadores o botellones de agua en los dispensadores de las oficinas).</p> <p>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 Banco de Maquinaria).</p>	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	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		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 de los brazos, hombros, 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.		
				X	Levantamiento manual de cargas	BIOMECAÑICOS	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 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.			
				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	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	Ninguno	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	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
30 de marzo de 2023

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
ALMACEN DEPARTAMENTAL	ADMINISTRAR Y PROPORCIONAR LA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA EL ALMACENAMIENTO, PRESERVACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LOS BIENES-ELEMENTOS DE MANERA OPORTUNA Y EFECTIVA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE Y SATISFACCIÓN DEL USUARIO EXTERNO. (Dirección). BRINDAR ATENCIÓN AL USUARIO, RECEPCIONAR CORRESPONDENCIA Y LLAMADAS TELEFONICAS. (Recepción y secretaria de despacho)	DIRECCIONAR OFICINAS	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.		
		DIGITAR DATOS, ESCRIBIR A MANO Y CONDUCIR.	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.		
		MENEJAR, ORGANIZAR Y CONTROLAR DOCUMENTOS GENERADOS EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN.	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. Charlas y capacitaciones virtuales, para el manejo del estrés y riesgo psicosocial, líneas de atención psicosocial	Divulgación de lavado de manos y campañas de prevención frente al covid-19.	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 PREVENTIVOFRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico institucional.	
		BRINDAR INFORMACIÓN Y ATENCIÓN AL USUARIO.	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		
		RECEPCIONAR Y RADICAR LA CORRESPONDENCIA.	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.		
		RECEPCIONAR LLAMADAS TELEFONICAS.	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.		



ALMACEN DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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
			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 eléctricas y reubicación de puestos de		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.	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	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		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	MUX 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 trabajoque presten atención al publico.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.	####	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
			X		Accidentes de tránsito.	DE SEGURIDAD	Lesiones Osteomusculares, daños en la infraestructura y enseres, muerte	Mantenimiento de vehiculos contratados	Uso de cinturón de seguridad				0	BAJO		0	IV	ACEPTABLE			Campaña de Seguridad Vial.		Ejecutar activiades en seguridad vial con el fin de cumplir con las normas y señales de tránsito.		
			X		Caída de personas al mismo nivel, caídas de personas por pisos lisos y húmedos.	DE SEGURIDAD	Caídas, 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		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 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 socilizarlo 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 DE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE	COTEJAR DEL REGISTRO AL FISICO LOS INVENTARIOS DE LOS BIENES DE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE	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 activiades en seguridad vial con el fin de cumplir con las normas y señales de tránsito.		



ALMACEN DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
BIENES QUE RESISTEN LA BASE DE DATOS DE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE	DEL CASANARE DISTRIBUIDOS EN EL DEPARTAMENTO.		X		Temperatura: insolación y/o enfriamiento a causa de las condiciones climáticas zonales.	FÍSICO	Fatiga, deshidratación, agotamiento, cefalea, enfriamiento, cáncer 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 físico.	Dotación manga larga, capuchon, casco, gafas con filtro uv, botas de seguridad caña alta.	Capacitación en riesgo físico.		
					Movimientos repetitivos en actividad de digitar, 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.		
					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 PREVENTIVOFRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico institucional.
					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.		
					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.		



ALMACEN DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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		Disconfor térmico: Se percibe 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, estres.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Instalare 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		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		Públicos (Amenazas, desorden, actos malintencionados, manejo de armas e insultos en la atención al público).	DE SEGURIDAD	Agresiones fisca, 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.			
EJECUTAR Y CONTROLAR EL ALMACENAMIENTO, PRESERVACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LOS BIENES-ELEMENTOS DE MANERA OPORTUNA Y EFECTIVA ADQUIRIDOS POR LA GOBERNACIÓN DE CASANARE.	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.	BIOMECÁNICOS	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 aplastamiento 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	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 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 aseo	Utilizar dispositivos mecánicos para el levantamiento y transporte de cargas realizando su mantenimiento preventivo. Capacitar el personal en métodos de almacenamiento seguro y manejo de levantamiento de cargas.		



ALMACEN DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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)	Nivel de Interpretación del Nivel de Probabilidad (NI)	Nivel de Consecuencia (NC)	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	
		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	X	Inundacion en temporada de lluvias. (mercancia mojada)	FENÓMENOS NATURALES	Afecciones respiratorias	Ninguno	Existencia de estibas para proteger la mercancia.	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE				Utilización de estibas mas altas para evitar que la mercancia se humedezca.	Utilizar botas de caucho.	Utilización de estibas mas altas para evitar que la mercancia se humedezca.		
			X	X	Locativo: Superficies de trabajo irregulares.	DE SEGURIDAD	Resbalones o caídas desde su propia altura.	Ninguno	Capacitar al personal para que siempre inspeccione y señalice 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.	Ninguno	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 Conformación y entrenamiento de la brigadas de emergencia.		
			X		Área locativa y planta física en mal estado	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, Caídas, Lesiones Osteomusculares, Cortes	Ninguno	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	Disminucion de la capacidad auditiva, trastorno en el sistema neurossensorial, estrés, cefalea.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	Ninguno	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. Realicar 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	Ninguno	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 PREVENTIVOFRETE 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	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.		



ALMACEN DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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)	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN	
			X		Explosiones e incendios por Almacenamiento de material inflamable; telas, cartón y plástico.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Incendio, pérdidas 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.		
			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	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.	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 area de techos y revisión de ductos para eliminar malos olores por presencia de excrementos de palomas y animales muertos		Realizar Mantenimiento a areas criticas. Ventilair areas 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 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	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	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	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 física y Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia.			



ALMACEN DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	FECHA	OBSERVACIÓN
				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 socilizarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores.		



ALMACEN DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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)	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES
RECEPCIONAR, VERIFICAR, REALIZAR TRANSFERENCIA DE ARCHIVO Y ARCHIVAR LAS CAJAS SEGÚN EL ÁREA CORRESPONDIENTE. (Personal de archivística)	SELECCIONAR, ORGANIZAR, FOLIAR, ESCANEAR Y ARCHIVAR LOS DOCUMENTOS GENERADOS EN EL ALMACEN DEPARTAMENTAL. VELAR POR LA ORGANIZACIÓN, GUARDA, CUSTODIA, CONSERVACIÓN Y ATENCIÓN DE CONSULTA FRECUENTE DE ARCHIVO INACTIVO.	X	X	Hongos, polvo	BIOLÓGICO	Infecciones, alergias, afeción de vías respiratorias	Ninguno	Un correcto almacenamiento y manipulación de materiales	EPP (tapabocas, guantes de látex)	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.		
		X	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. Ventilación de áreas 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.	####	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		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 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			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 y 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 el cual fue socializado a los funcionarios por correo
		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			Realizar ejercicios de relajación y pausas activas.		Realizar ejercicios de relajación y 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		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
30 de marzo de 2023

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	Sobre esfuerzo por 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	Caídas 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	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	Atrapamientos, lesiones osteomusculares, fracturas, 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 ALMACEN DEPARTAMENTAL			X	Accidentes por inhalación de sustancias químicas	QUÍMICO	Afección de vias respiratorias, irritabilidad nasal y de ojos, comezón y resequedad 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	Trabajo en Alturas	DE SEGURIDAD	Caídas 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 Boletin de Seguridad sobre Prevención de Caídas al mismo nivel.	EPP (botas de seguridad con antideslizante)		Socializar Boletin de Seguridad sobre Prevención de Caídas al mismo nivel. EPP (botas de seguridad con antideslizante).			
				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)			



ALMACEN DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS
FO-TH-29
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)	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 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 FRETETE 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 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 PREVENTIVO FRETETE AL COVID-19.	#####	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo
			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	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.		
				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 ACCIÓN SOCIAL.		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		



ALMACEN DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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) * 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
		(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		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 nuestros 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. Protección facia, guantes de neopreno	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19.	#####	Se evidencia el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVOFRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo
		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 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 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 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 PREVENTIVOFRETE AL COVID-19 con fecha 15/05/2020 el cual fue socializado a los funcionarios por correo electrónico institucional.
		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				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	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Capacitación de Autocuidado				
		Posturas inadecuadas prolongada.		X		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		
		Movimientos repetitivos de extremidades superiores.		X		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.		
		Levantamiento manual de cargas		X		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		



ALMACEN DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS
FO-TH-29
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) * N.R.	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
			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.		
			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	2	2	4	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Implementar el Sistema de Vigilancia Epidemiológico para Riesgo psicosocial. Taller de Convivencia laboral. Inducción y re Inducción de personal		Implementar el sistema de vigilancia epidemiológica para riesgo psicosocial. Taller de Convivencia laboral. Dictar inducción y re inducción al personal de la Secretaría 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 extintores		Realizar actualización del Plan de Emergencias de Casanare y socializarlo a todo el personal. Capacitación de primeros auxilios y manejo de extintores		



DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 Exposición (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	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN				
			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 y resane de la planta física.						Contar con un concepto técnico de personal idóneo para realizar mantenimiento y resane de la planta física.				
			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		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.	BIOMECÁNICOS	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 área de archivo y se organizaron las cajas de archivo en estantería.
			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	25	50	III	MEJORABLE						Realizar ejercicios de relajación y pausas activas.			Implementar el programa de vigilancia epidemiológica osteoescular. 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.		



DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN		
			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 antideslizantes en las escaleras	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE				Capacitaciones sobre prevención de caídas y autocuidado. Reforzar las cintas antideslizantes de las escaleras.		Capacitaciones sobre prevención de caídas y autocuidado. Reforzar las cintas antideslizantes 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)	Ninguno	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	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	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.
			x		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	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	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, hipoaucua, estrés, dificultad para sostener conversaciones en volúmenes normales	Ninguno	Medición de ruido	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE			Instalar sistema acústico que mitiguen 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



DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN	
		ENSEÑANZA DE BAILES 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.
		Movimientos repetitivos en actividad de uso de instrumentos musicales.	x			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	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.		
		Posible presencia de animales venenosos e insectos (murciélagos, serpientes, abejas, avispas).	x			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.		
		Exposición a virus y bacterias por exposición a fecas de palomas.	x			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.		
		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	x			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
		Disconfor térmico: Se percibe un ambiente incómodo y fatigable por falta de ventilación	x			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	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.			



DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN	
			x		Planta física en mal estado. 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 y resane de la planta física.				Contar con un concepto técnico de personal idóneo para realizar mantenimiento y resane de la planta física.			
			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		tentados, 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	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.		
	HACER MANTENIMIENTO GENERAL A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO.	REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA FÍSICA.	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 mantenimiento)	REALIZAR ACTIVIDADES DE ASEO EN LA PLANTA FÍSICA. (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		
	REALIZAR ACTIVIDADES DE SERVICIOS GENERALES PARA EL ORDEN Y ASEO DE LA PLANTA FÍSICA DE ACCIÓN SOCIAL.	REALIZAR ACTIVIDADES DE ORDEN EN LA PLANTA FÍSICA. (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	10	60	III	MEJORABLE				Curso certificado en Trabajo en Alturas		Curso Certificado de Trabajo Seguro en Alturas a los tecnicos en Salud		
	(Personal de servicios Generales)		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)	Socializar Boletín 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	x		Exposición a insectos y reptiles	BIOLOGICO	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
30 de marzo de 2023

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 Exposición (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	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN	
		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.	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.
		Exposición a agentes biológicos como virus SARS-Cov-2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	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 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 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
		Posturas inadecuadas	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.		
		pisos lisos o húmedos	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				
		Sismo, terremoto, inundación, derrumbe, tormentas eléctricas.	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		
		Posturas inadecuadas prolongada.	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		Realizar mantenimiento y reparación a las sillas de los escritorios de la Secretaría de Salud.		
		Movimientos repetitivos de extremidades superiores.	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.		
		Levantamiento manual de cargas	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.		



DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 Exposición (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	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP	RECOMENDACIONES	FECHA	OBSERVACIÓN	
			X		Manejo y disposición final de Residuos sólidos, y limpieza a sanitarios.	BIOLÓGICO	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		
			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		Exposición a mordeduras y contacto con murcielagos, 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, pánico.	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.		
			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.		



BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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					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	ELIMINACION	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	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.								
		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.								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.	
		EJECUTAR LA SUPERVISIÓN DE CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y/O DE SUSMINISTROS QUE SE SUSCRI								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.	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	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				Campaña de Seguridad Vial.		Ejecutar actividades en seguridad vial con el fin de cumplir con las normas y señales de tránsito.										



BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 * 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
			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.
			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	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		Incertidumbre frente al futuro, el temor, la preocupación, la ansiedad por el contagio de la nefermedad y el aislamiento social.	PSICOSOCIAL	Estrés laborral, 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 a 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.



BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 * 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
			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		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.
BRINDAR ATENCIÓN AL PÚBLICO. RECEPCIONAR CORRESPONDENCIA Y LLAMADAS TELEFONICAS.		BRINDAR INFORMACIÓN, ATENCIÓN DE PÚBLICO Y/O REQUERIMIENTOS DE LA COMUNIDAD.	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.



BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 * 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
(Recepción y secretaria de despacho)	RECEPCIONAR Y RADICAR LA CORRESPONDENCIA. RECEPCIONAR LLAMADAS TELEFONICAS. DIGITAR DATOS.	RECEPCIONAR Y RADICAR LA CORRESPONDENCIA. RECEPCIONAR LLAMADAS TELEFONICAS. DIGITAR DATOS.	X		Altos ritmos de trabajo derivados de la organización del trabajo y en la toma de desiciones. 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 caracter 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.
					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 atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.
					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.
					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
30 de marzo de 2023

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 * 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
			X		Postura permanente en sedente. Uso inadecuado permanente de bocina telefónica	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		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)
			X		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		Exposición a mordeduras y contacto con murcielagos, 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.
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 vehiculos contratados		Uso de cinturón de seguridad o Casco de seguridad según el vehículo.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE		Mantenimiento de los vehiculos 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.



BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 * 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
			X		Movimientos repetitivos en actividad de escribir a mano, conducir moto.	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		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 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 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 heces 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.	



BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 * 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
			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 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	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.	
	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, 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.		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 area de techos y revision de ductos para eliminar malos olores por presencia de excrementos de palomas y animales muertos		Realizar Mantenimiento a areas criticas. Ventilatar areas de trabajo previo al inicio de actividades.	



BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 * 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
		CUSTODIA, CONSERVACIÓN DEL ARCHIVO INACTIVO DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO 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.	
			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.	



BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 * 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
			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	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		Exposición a mordeduras y contacto con murcielagos, 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 sociliarlo 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 CULTURA Y TURISMO.	REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA FISICA. REALIZAR ACTIVIDADES DE ASEO EN LA	X		Accidentes por inhalación de sustancias químicas	QUÍMICO	Afección de vias respiratorias, irritabilidad nasal y de ojos, comezón y resequeadad 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
30 de marzo de 2023

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 * 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
(Personal de mantenimiento) REALIZAR ACTIVIDADES DE SERVICIOS GENERALES PARA EL ORDEN Y ASEO DE LA PLANTA FISICA DE ACCIÓN SOCIAL. (Personal de servicios Generales)	PLANTA FISICA. (Barrer, trapear, limpiar, lavar, desinfectar piso, paredes, ventanas, puertas, baños y escritorios).	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		Accidentes por contacto con sustancias químicas.	QUÍMICO	Afección en la piel, resequeadad 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". Apaitaión 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.
		REALIZAR ACTIVIDADES DE CAFETERIA PARA EL PERSONAL. (preparar tinto y bebidas calientes, suministrar botellones de agua en los dispensadores de las oficinas).	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
		REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCIÓN AL PERSONAL INTERNO Y EXTERNO. (Proporcionar bebidas y asistencia de cafeteria en cada oficina y en las reuniones que se realicen).	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)	Socializar Boletín de Seguridad sobre Prevención de Caidas al mismo nivel. EPP (botas de seguridad con antideslizante).
			X		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)
			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 atención al público.	Dar cumplimiento a la Circular No. 0064 de 07/10/2020 del Ministerio de Trabajo.



BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 * 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
			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 y herramientas 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 público.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.
			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	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.	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	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.
			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 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.
			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



BIBLIOTECA PÚBLICA DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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 * 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
			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		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.
			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.



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	
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) FORMULACIÓN Y ELABORACIÓN DE CONTRATOS, PROYECTOS Y GESTIÓN DE PROCESOS JURIDICOS PROPIOS DE LA DIRECCIÓN DE TRANSITO DEPARTAMENTAL. (Oficina Jurídica) APLICAR PROCESOS DE COBRO COACTIVO (Oficina Cobro coactivo)	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. BRINDAR INFORMACIÓN, ATENCIÓN AL PÚBLICO Y REQUERIMIENTOS DE LOS USUARIOS.	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. Sanitizar con insumos apropiados para los ambientes de trabajo. 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.	



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR) e intervención	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	
BRINDAR ATENCIÓN AL PÚBLICO DE TODO EL CASANARE QUE ACUDEN A LOS SERVICIOS DE LA DIRECCIÓN DE TRANSITO DEPARTAMENTAL. (Recepción)	SUPERVISIÓN DE CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y/O DE SUSMINISTROS QUE SE SUSCRIBAN CON LA GOBERNACIÓN DE CASANARE.	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	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.	
		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	
		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.	
		Postura permanente en sedente.	BIOMECÁNICOS	Posibles lesiones osteomusculares, desviaciones de columna, cansancio o fatiga muscular, traumas	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.	
		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 eléctricas y reubicación de puestos de trabajo			realizar mantenimiento oportuno a los daños presentados en la planta física y reubicación de puestos de trabajo	
		Disconfor térmico: Se percibe un ambiente incómodo y fatigable por falta de ventilación de las instancias 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	Instalar aire acondicionado.			Instalar sistemas de ventilación		Modificar las ventanas existentes para que queden corridas y se tenga ventilación natural. Instalar sistema de ventilación eléctricos.	



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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		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		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 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 pisos lisos y húmedos.	DE SEGURIDAD	Caídas, 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 o 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 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	SELECCIONAR, ORGANIZAR, FOLIAR, ESCANEAR Y ARCHIVAR DOCUMENTOS LOS DOCUMENTOS GENERADOS EN TRANSITO	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.



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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
ÁREA CORRESPONDIENTE. (Personal de archivística)	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	X	Virus, bacterias, hongos por manipulación de documental antiguo.	BIOLÓGICO	Alergias y enfermedades de tipo respiratorio	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	1	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE				Realizar Mantenimiento en area de techos y revision de ductos para eliminar malos olores por presencia de excrementos de palomas y animales muertos		Realizar Mantenimiento a areas criticas. Ventilar areas 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. 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.
		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, bata manga larga antiﬂuido, 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 antiﬂuido	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 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.



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRANSPORTE DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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		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.	



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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					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	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	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	Caídas 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 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.		
ORIENTAR Y LIDERAR LA FORMULACIÓN, EVALUACIÓN Y CONTROL DEL TRANSITO DE VEHICULOS Y PERSONAS EN LAS VÍAS DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE. (Personal de campañas viales)		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 vías nacionales, regionales y municipales.	DE SEGURIDAD	Golpes, fracturas, laceraciones, accidentes potencialmente mortales (politraumatismos / atropellamientos).	Ninguno	Ninguno	Utilizan paletas de pare-siga y chalecos reflectivos para controlar el tránsito vehicular.	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE	Diligenciar el formato de desplazamiento	uso adecuado de las señales para control del tránsito 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 tránsito vehicular (pare-siga). Uso de chalecos reflectivos.			
		DIGITAL Y ESCRIBIR A MANO.	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.		



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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
		CONducir. DICTAR CATEDRA.		X	Temperatura: insolación y/o enfriamiento a causa de las condiciones climáticas zonales.	FÍSICO	Fatiga, deshidratación, agotamiento, cefalea, enfriamiento, cáncer 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 físico.	Dotación manga larga, capuchon, casco, gafas con filtro uv, botas de seguridad caña alta.	Capacitación en riesgo físico.
			X		Movimientos repetitivos en actividad de digitar, 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.



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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
			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		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 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, neumonia 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				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 FRETE AL COVID-19.



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	
			X		Instalaciones eléctricas deficientes, obsoletas de las instalaciones de la sede administrativa.	DE SEGURIDAD	Choque eléctrico, quemaduras por arco eléctrico, paradas respiratorias o cardiacas, 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 instalaciones 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 de personal idóneo para realizar mantenimiento y resane de la planta física.
			X		Espacios insuficiente para los puestos de trabajo de las instalaciones 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, estres.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	Instalare aire acondicionado.			Instalar sistemas de ventilación		Modificar las ventanas existentes para que queden correidas 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.



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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
			X		Públicos (Amenazas, desorden, actos malintencionados, manejo de armas e insultos en la atención al público).	DE SEGURIDAD	Agresiones fisicas, 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 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.	
HACER MANTENIMIENTO GENERAL A LAS INSTALACIONES FISICAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA Y TURISMO. (Personal de mantenimiento) REALIZAR ACTIVIDADES DE SERVICIOS GENERALES PARA EL ORDEN Y ASEO DE LA PLANTA FISICA DE ACCIÓN SOCIAL. (Personal de servicios Generales)	REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA FISICA.	Accidentes por inhalación de sustancias químicas	X		QUÍMICO	Afección de vias 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).	Accidentes por contacto con sustancias químicas.	X		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
	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	X		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 Seguro en Alturas		Curso Certificado de Trabajo Seguro en Alturas a los tecnicos en Salud
	REALIZAR ACTIVIDADES DE CAFETERIA PARA EL	Exposición a insectos (sancudos)	X		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 mangalarga s, guantes)	Jornadas de control de plagas. Uso de EPP ((botas de seguridad, ropa de trabajo mangalargos, guantes)



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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	
		PERSONAL. (preparar tinto y bebidas 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 Tránsito y Transporte Departamental.	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.
			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 PREVENTIVOFRETE AL COVID-19.
			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.
			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.	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.



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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 de extremidades superiores.	BIOMECÁNICOS	Síndrome del túnel del carpo. Tendinitis de quervain. Dolores o molestias de espalda, lesiones dorso lumbar, 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 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	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				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 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 física y 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.		Realizar actualización del Plan de Emergencias de la Gobernación de Casanare y socializarlo a todo el personal.



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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								
					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	
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL	REALIZAR ACTIVIDADES DE SERVICIOS GENERALES PARA MANTENER EL ORDEN, EL ASEO Y EL CUIDADO DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ASIGNADA.	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, 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.
		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, desgarrar musculares	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.
		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.
		REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCIÓN AL PERSONAL INTERNO Y EXTERNO.		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 Fisica Socializar los teléfonos de emergencia.		Capacitar en prevención en seguridad fisica y Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia.



DIRECCIÓN DE TRANSITO, MOVILIDAD Y TRASPORTE DEPARTAMENTAL
30 de marzo de 2023

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	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
		(Proporcionar bebidas y asistencia de cafetería a los docentes y administrativos).	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	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE				Elaboración y socialización del Plan de Emergencias		Elaboración y socialización del Plan de Emergencias
		Preparación, manejo y traslado de bebidas calientes	X		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	
		Atención al personal durante la jornada laboral, Ritmo acelerado de trabajo,		X	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.	
		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	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	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.	
		Accidentes por inhalación o contacto de sustancias químicas		X	QUÍMICO	Afección de vías respiratorias, irritabilidad nasal y de ojos, comezón y resequecedad 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
30 de marzo de 2023

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINA	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 x NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (ND x NE x NR)	Interpretación de Nivel de Riesgo	Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA		CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP
BODEGA DE ETV	ALMACENAMIENTO DE INSUMOS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS	TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS ALTAMENTE PELIGROSAS	x	Manejo inadecuado de insecticidas y exposición a sustancias químicas potencialmente peligrosas	QUÍMICO	Irritaciones en piel, vías respiratorias y ojos. Asfixia, intoxicación o afecciones de vías respiratorias por inhalación. Inflamación de las mucosas, lesiones oculares graves, resequead o formación de grietas en la piel, enfermedades cancerígenas	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
		Exposición a gases y vapores en el trasvase de sustancias químicas	x	QUÍMICO	Alergias Malestar General	Ninguno	Ventilar las áreas despues de realizada la actividad de fumigación	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	
		Manipulación de sustancias inflamables	x	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	
		Almacenamiento inadecuado de sustancias químicas	x 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 o 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	
		Atentados, atracos, amenazas, manifestaciones de grupos armados al margen de la ley.	x	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.		Utilización de EPP (guantes de latex, bata manga larga con resorte y tapabocas)	Capacitar en prevención en seguridad física y Socializar con los técnicos los teléfonos de emergencia.
		Manipulación de sustancias químicas (sustancias vampirizantes)	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, 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 estandar de almacenamiento seguro, matriz de compatibilidad de productos, etiquetado y HMIS III e inventario de productos.			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

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	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)	Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo	Interpretación de Nivel de Riesgo	Interpretación de Nivel de Riesgo	Acceptabilidad del Riesgo	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA		CONTROL ADMINISTRATIVO SEÑALIZACIÓN O ADVERTENCIA	EPP
			x	Instalaciones físicas en mal estado, condiciones de orden y aseo, caídas de objeto	FÍSICO	Caídas, 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	
			x	Accidentes de tránsito por desplazamiento (en camioneta o motocicleta)	DE SEGURIDAD	Caídas 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, 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 antifluído y tapabocas)	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE			Asignación y aecuación del área de residuos	Diseñar un programa para el adecuado manejo de residuos.	Utilización de EPP (guantes de latex, bata antifluído y tapabocas)		Asignación y aecuación del área de residuos

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINA	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)	Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel 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
ACTIVIDADES AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES (Personal de Servicios generales)	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). 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). 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). 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	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
		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 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
		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.
		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 FRETE 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 Psicisocial y pausas activas.		Ejecutar las actividades programadas en el PVE Psicosocial y hacer jornadas de pausas activas.
		HACER MANTENIMIENTO GENERAL A LAS INSTALACIONES FISICAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA. (Personal de mantenimiento)	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 resaca 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". Apaitación 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)

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	RUTINA	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)	Probabilidad (ND * NE)	Interpretación del Nivel 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	
				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 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 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).
				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 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	Uso de tapabocas.	Implementar el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PREVENTIVO FRETE AL COVID-19.
				X	Presencia de insectos y reptiles	BIOLOGICO	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	BIOMECAÑICOS	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 habitación en el lugar.	BIOLOGICO	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.	BIOLOGICO	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.

PROCESO Y/O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	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)	Probabilidad (ND * NR)	Interpretación del Nivel 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
			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

CC

VERSIÓN	FECHA
1	10/10/2016
2	22/06/2018
Sin modificación en el formato	15/07/2019
Sin modificación en el formato	15/05/2020
Sin modificación en el formato	9/12/2020
Sin modificación en el formato	12/02/2023
Sin modificación en el formato	10/03/2023
Sin modificación en el formato	30/03/2023



CONTROL DE CAMBIOS

DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO

Se creo el formato para la Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos.

Se actualizó el formato para la Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos generando una matriz por cada centro de trabajo.

Se realizó ajuste de los peligros teneindo en cuenta las inspecciones de seguridad realizadas a los centros de trabajo.

Se adicionó el riesgo biologico ante la exposición de agentes biológicos como vuris SARS-Cov-2.

Se adicionó el riesgo psicosocial, según la Circular 0064 de 07/10/2020; en el marco del actual estado de emergencia Sanitaria por cuasa del nuevo Coronavirus Covid-19 declarado por el Ministerio de Salud mediante Resoluciones 385 y 844 de 2020.

Se actulizó la matriz del Banco de maquinaria revalorando el riesgo biomecanico en el peligro de manejo de herramientas manuales; teniendo en cuenta el accidente de trabajo ocurrido al señor Henry Balanta (mecanico) el 29/12/2020.

Se actualizó el formato para la Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos generando una matriz teniendo en cuanta las recomendaciones de la Contaroloría departamental. Además se reevaluo los riesgos y peligros eliminando o adicionando según las condiciones existentes en el desarrollo de las actividades en cad centro de administrativo.

Se realizó ajuste de los peligros teneindo en cuenta las inspecciones de seguridad realizadas a los centros de trabajo.

CLASIFICACION DE RIESGOS	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	Nivel de Consecuencia
BIOLÓGICO	0	1	10
FÍSICO	2	2	25
QUÍMICO	6	3	60
PSICOSOCIAL	10	4	100
BIOMECÁNICOS			
CONDICIONES DE SEGURIDAD			
FENÓMENOS NATURALES			