

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGUN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																																																																																													
INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD																																																																																													
Razón Social de la Entidad				1		Dirección		INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS "INVIMA"										Actividad Económica		ADMINISTRACIÓN PÚBLICA		NT		X		CC		Clase(s) de Riesgos		NA		CE		NA		[No.]		UNO (1) CINCO (5)		SAN MIGUEL PITUMAYO		83000167																																																			
No. De Trabajadores de la sede				2945700 en 74011		TRES (3) KM AL INTERIOR DE ECUADOR EN EL CBAF		Responsable		PASO FRONTERIZO DE SAN MIGUEL PITUMAYO		Coordinador- Líder- SST		Departamento		RESPONSABLE SO-SST		FECHA DE ACTUALIZACIÓN		PITUMAYO / COLOMBIA - ECUADOR - CBAF		21		6		2021		Ciudad/municipio		SAN MIGUEL PITUMAYO																																																															
Levantamiento de la información en la matriz realizada por:										PELIGROS										CONTROLES EXISTENTES										EVALUACIÓN DEL RIESGO										VALORACIÓN DE RIESGO										RESPONSABLE SO-SST										CRITERIOS DE CONTROL- MEDIDAS DE INTERVENCIÓN SUGERIDAS										ÁREA SST										21		6		2021		Ciudad/municipio		SAN MIGUEL PITUMAYO					
ITEM	PROCESO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	NIVEL DE RIESGO	NIVEL DE RIESGO	NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPOSITOS	PEQUEÑA CONSECUENCIA	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SEÑALIZACIÓN / DELIMITACIÓN / DEMARCACIÓN)	CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, FORMACIÓN)	ASPECTOS LEGALES APPLICABLES	RELACIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES APPLICABLES	OBSERVACIÓN																																																													
1	Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes	Rutinario	Alta carga mental, (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) en el desarrollo de las tareas. Control y autonomía sobre el trabajo. Participación y manejo del cambio relaciones sociales en el trabajo, demandas cuantitativas. Destabiliza familia trabajo. Demandas ambientales y de	Psicosocial	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades psicosomáticas asociadas al estrés. Síndrome de Burnout	NA	Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	10	80	II	MEJORABLE	1	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales ocasionadas por el estrés laboral	NA	NA	NA	Continuar con la ejecución del PVE Riesgo Psicosocial: de diagnóstico (Batería) cada año. Realizar Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial. Realizar Medición de Clima Laboral. Política de prevención de acceso laboral. Continuar con Actividades mancomunadas con bienestar. Realizar Capacitaciones al personal sobre el riesgo (Manejo y control del estrés, trabajo en equipo, orientado por psicólogo). Continuar con la ejecución del plan de intervención Psicosocial.	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	SI	Ley 1010 de 2008 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006 Resolución 2646 de 2008	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020																																																																
2	Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes	Rutinario	Alta carga mental, (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) en el desarrollo de las tareas. Control y autonomía sobre el trabajo. Participación y manejo del cambio relaciones sociales en el trabajo, demandas cuantitativas. Destabiliza familia trabajo. Demandas ambientales y de	Psicosocial	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades psicosomáticas asociadas al estrés. Síndrome de Burnout	NA	Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	10	80	II	MEJORABLE	1	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales ocasionadas por el estrés laboral	NA	NA	NA	Continuar con la ejecución del PVE Riesgo Psicosocial: de diagnóstico (Batería) cada año. Realizar Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial. Realizar Medición de Clima Laboral. Política de prevención de acceso laboral. Continuar con Actividades mancomunadas con bienestar. Realizar Capacitaciones al personal sobre el riesgo (Manejo y control del estrés, trabajo en equipo, orientado por psicólogo). Continuar con la ejecución del plan de intervención Psicosocial.	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	SI	Ley 1010 de 2008 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006 Resolución 2646 de 2008	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020																																																																
3	Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes	Rutinario	Alta carga mental, (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) en el desarrollo de las tareas. Control y autonomía sobre el trabajo. Participación y manejo del cambio relaciones sociales en el trabajo, demandas cuantitativas. Destabiliza familia trabajo. Demandas ambientales y de	Psicosocial	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades psicosomáticas asociadas al estrés. Síndrome de Burnout	NA	Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	10	80	II	MEJORABLE	1	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales ocasionadas por el estrés laboral	NA	NA	NA	Continuar con la ejecución del PVE Riesgo Psicosocial: de diagnóstico (Batería) cada año. Realizar Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial. Realizar Medición de Clima Laboral. Política de prevención de acceso laboral. Continuar con Actividades mancomunadas con bienestar. Realizar Capacitaciones al personal sobre el riesgo (Manejo y control del estrés, trabajo en equipo, orientado por psicólogo). Continuar con la ejecución del plan de intervención Psicosocial.	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	SI	Ley 1010 de 2008 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006 Resolución 2646 de 2008	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020																																																																
4	Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes	Rutinario	Adopción de postura sedente prolongada durante la jornada laboral	Biomecánico	Postura prolongada mantenida (Sedente)	Trastorno musculoesquelético	PVE riesgo biomecánico, pausas activas. Exámenes médicos periódicos que inducen aspectos osteomusculares.	Pausas Activas	2	3	4	Bajo	25	100	II	MEJORABLE	1	Trastorno musculoesquelético	NA	NA	Diseño y/o adecuación de puestos de trabajo y/o de equipos de oficina	Der Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica para desórdenes músculo esqueléticos según el Programa de Vigilancia Epidemiológica de Desórdenes Músculo Esqueléticos (DME) Der Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular Der Dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones	Realizar capacitación sobre Higiene Postural y pausas activas, enfocado en extremidades superiores (manos, codos, hombros) según el Programa de Vigilancia Epidemiológica de Desórdenes Músculo Esqueléticos (DME) Der Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular Der Dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones	SI	Ley 9 de 1979 Ley 1562 de 2012 De creto 1072 de 2015 Gaceta 2019																																																																	
5	Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes	Rutinario	Movimientos repetitivos en extremidades superiores por continua diligencia en el desarrollo de la tarea	Biomecánico	Movimientos repetitivos	Trastorno musculoesquelético	PVE riesgo biomecánico, pausas activas. Exámenes médicos periódicos que inducen aspectos osteomusculares.	Pausas Activas	2	3	4	Bajo	25	100	II	MEJORABLE	1	Trastorno musculoesquelético	NA	NA	Diseño y/o adecuación de puestos de trabajo y/o de equipos de oficina	Der Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica para desórdenes músculo esqueléticos según el Programa de Vigilancia Epidemiológica de Desórdenes Músculo Esqueléticos (DME) Der Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular Der Dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones	Realizar capacitación sobre Higiene Postural y pausas activas, enfocado en extremidades superiores (manos, codos, hombros) según el Programa de Vigilancia Epidemiológica de Desórdenes Músculo Esqueléticos (DME) Der Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular Der Dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones	SI	Ley 9 de 1979 Ley 1562 de 2012 De creto 1072 de 2015 Gaceta 2019																																																																	
6	Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes	Rutinario	Levantamiento y manejo cargas (cabezas/carpas) para la extracción o ubicación de los mismos	Biomecánico	Manipulación manual de cargas	Trastorno musculoesquelético	PVE riesgo biomecánico, pausas activas. Exámenes médicos periódicos que inducen aspectos osteomusculares.	Pausas Activas	2	3	4	Bajo	25	100	II	MEJORABLE	1	Trastorno musculoesquelético	NA	NA	Diseño y/o adecuación de puestos de trabajo y/o de equipos de oficina	Der Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica para desórdenes músculo esqueléticos según el Programa de Vigilancia Epidemiológica de Desórdenes Músculo Esqueléticos (DME) Der Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular Der Dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones	Realizar capacitación sobre Higiene Postural y pausas activas, enfocado en extremidades superiores (manos, codos, hombros) según el Programa de Vigilancia Epidemiológica de Desórdenes Músculo Esqueléticos (DME) Der Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular Der Dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones	SI	Ley 9 de 1979 Ley 1562 de 2012 De creto 1072 de 2015 Gaceta 2019																																																																	
7	Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes	Rutinario	Contacto con equipos de trabajo diario (computador (monitor, teclado, mouse), teléfono, silla, entre otros)	Biomecánico	Postura prolongada mantenida (Video - teminaria)	Trastorno musculoesquelético	PVE riesgo biomecánico, pausas activas. Exámenes médicos periódicos que inducen aspectos osteomusculares.	Pausas Activas	2	3	4	Bajo	10	40	II	MEJORABLE	1	Trastorno musculoesquelético	NA	NA	Diseño y/o adecuación de puestos de trabajo y/o de equipos de oficina	Der Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica para desórdenes músculo esqueléticos según el Programa de Vigilancia Epidemiológica de Desórdenes Músculo Esqueléticos (DME) Der Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular Der Dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones	Realizar capacitación sobre Higiene Postural y pausas activas, enfocado en extremidades superiores (manos, codos, hombros) según el Programa de Vigilancia Epidemiológica de Desórdenes Músculo Esqueléticos (DME) Der Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular Der Dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones	SI	Ley 9 de 1979 Ley 1562 de 2012 De creto 1072 de 2015 Gaceta 2019																																																																	
8	Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes	Rutinario	Contacto con equipos de trabajo diario (computador)	Biomecánico	Trabajo con videoterminal	Trastorno musculoesquelético	PVE riesgo biomecánico, pausas activas. Exámenes médicos periódicos que inducen aspectos osteomusculares.	Pausas Activas	2	3	4	Bajo	10	40	II	MEJORABLE	1	Trastorno musculoesquelético	NA	NA	Diseño y/o adecuación de puestos de trabajo y/o de equipos de oficina	Der Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica para desórdenes músculo esqueléticos según el Programa de Vigilancia Epidemiológica de Desórdenes Músculo Esqueléticos (DME) Der Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular Der Dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones	Realizar capacitación sobre Higiene Postural y pausas activas, enfocado en extremidades superiores (manos, codos, hombros) según el Programa de Vigilancia Epidemiológica de Desórdenes Músculo Esqueléticos (DME) Der Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular Der Dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones	No	Ley 9 de 1979 Ley 1562 de 2012 De creto 1072 de 2015 Gaceta 2019																																																																	
9	Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes	Rutinario	Contacto con equipos de trabajo diario (computador)	Físico	Radiaciones no ionizantes	NA	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras Campañas en Autocuidado. Uso de EPP correspondiente a la labor	Capacitaciones en prevención del riesgo. Campañas en Autocuidado. Uso de EPP correspondiente a la labor	2	3	4	Bajo	10	40	II	MEJORABLE	1	Fatiga visual, congestión, ardor, lagrimeo, cefalea, malestar general	Disminución de la agudeza visual, rigidez	NA	NA	Seguimiento a exámenes periódicos Control de agudeza visual Campañas de auto cuidado Capacitación Riesgo físico (radiaciones no ionizantes)	Seguimiento a exámenes periódicos Control de agudeza visual Campañas de auto cuidado Capacitación Riesgo físico (radiaciones no ionizantes)	SI	Resolución 2346/2007																																																																	
10	Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes	Rutinario	Exceso de iluminación natural que ingresa por los ventanales de las empresas visitadas	Físico	Iluminación Natural	NA	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras Campañas en Autocuidado. Uso de EPP correspondiente a la labor	Capacitaciones en prevención del riesgo. Campañas en Autocuidado. Uso de EPP correspondiente a la labor	2	3	4	Bajo	10	40	II	MEJORABLE	1	Dolores de cabeza pérdida de visión	NA	NA	NA	Capacitación sobre riesgo físico iluminación valorar la posibilidad de realizar mediciones (luxómetro). Control de exámenes médicos ocupacionales, valoración de agudeza visual	Uso de EPP adecuados para la labor	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 4022 de 2016 Decreto 1072 de 2015																																																																	
11	Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes	Rutinario	Exposición a microorganismos debido al contacto con personas que pueden estar enfermas o que pueden traer consigo algún agente patógeno, y contacto con contenedor que pueda estar con microorganismos	Biológico	Virus	Limpeza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	PVE Riesgo Biológico. Esquema de vacunación según PVE. Capacitación en autocuidado. Uso de EPP como: Cofia, protector respiratorio N95 y el protector respiratorio de concha, bata desechable.	Capacitación en Riesgo Biológico Capacitación en uso y manejo de EPP Esquemas de vacunación de Talleres, hepatitis Uso de EPP como: Cofia, protector respiratorio N95 y el protector respiratorio de concha, bata desechable.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Enfermedades infecciosas	NA	NA	NA	Campañas autocuidado. Sensibilización preventiva enfermedades respiratorias Protocolo de lavado de manos. Envío de tipo de seguridad, protocolos de seguridad (según la legislación).	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe Der Dar continuidad al suministro de EPP según la matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 351 2014 Decreto 1072 2015 Ley 1562 de 2012																																																																	
12	Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus SARS - Cov - 2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biológico	Enfermedad COVID 19, Infección Respiratoria Aguda (RA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, memoria o muerte	Sensibilización en medidas de prevención para evitar la transmisión del virus, limpieza, desinfección y ventilación en la vivienda	Capacitación en protocolos de bioseguridad a nivel laboral y extralaboral	Sensibilización en protocolos de bioseguridad a nivel laboral y extralaboral	2	4	8	MEDIO	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Muerte	NA	NA	NA	Actualización Protocolo de Bioseguridad. Sensibilización en autocuidado y medidas de bioseguridad Ventilación y distribución de espacios de trabajo y vivienda. Ubicación del personal para distanciamiento físico de los trabajadores. Sensibilización en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	Fomentar el uso de elementos de bioseguridad (bata/bocas, caretas) a nivel intra y extralaboral.	SI	Decreto 2240 de 1996																																																																	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICOTEC - 2012																														
13	Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVMA	Atención de solicitudes y trámites	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes	Rutinario	Exposición a microorganismos debido al contacto con personas que pueden estar enfermos o que pueden traer consigo algún agente patógeno	Biológico	Bacterias	Cuadros virales, Micelomas, infecciones respiratorias, Enfermedades Virales	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE. Capacitación en autocuidado.	Capacitación en Riesgo Biológico. Capacitación en uso y manejo de EPP. Esquemas de vacunación de Niños, niñas y adolescentes. Uso de EPP como: Cello, protector respiratorio N95 y el protector respiratorio de concha, bata desechable, guantes de nitrilo, bota de cuero tipo impermeo con puntas reforzadas, Mosquitos.	2	4	8	Medio	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Enfermedades infecciosas	NA	NA	NA	Campañas autocuidado. Sensibilización preventiva enfermedades respiratorias. Protocolo de lavado de manos. Evite de tipo de seguridad, protocolos de seguridad (según la legislación).	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando formen virus de gripe. Dar continuidad al sumatorio de EPP según la matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Decreto 2401 de 1998 Decreto 301 2014 Decreto 1072 2016 Ley 1662 de 2012	
14	Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVMA	Atención de solicitudes y trámites	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes	Rutinario	Manipulación de elementos de oficina (perforadoras, archivadores, grapadoras, garinchos legajadores, bisturi)	Condiciones de Seguridad	Mecánico por herramientas.	Contusiones, heridas, laceraciones en dedos y manos	Mantenimiento y reposición de herramientas en depósito	Inspecciones de Seguridad.	Sensibilización en autocuidado enfocada en riesgos y medidas. Uso de EPP correspondiente a la labor	2	3	4	Bajo	10	40	III	MEJORABLE	1	Heridas profundas en tejidos blandos	NA	NA	NA	Sensibilización en cuidado de manos. Realizar inspecciones a los elementos utilizados para identificar posibles peligros y así evaluar.	Capacitación de riesgo mecánico enfocada en lesiones en manos y dedos. Sensibilización en autocuidado. Uso de Elementos de Protección Personal.	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 1979 Decreto 1072 de 2016	
15	Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVMA	Atención de solicitudes y trámites	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes	Rutinario	Desplazamientos dentro y fuera de las instalaciones por parte de los funcionarios	Condiciones de Seguridad	Localito (por estructuras e instalaciones)	Heridas, contusiones, Golpes	Mantenimiento preventivo a instalaciones	Inspecciones en Seguridad. Reporte de Condiciones Inseguras	Capacitación en prevención de riesgos. Campañas en autocuidado. EPP según matriz de EPP.	2	2	4	Bajo	25	100	III	MEJORABLE	1	Fracturas, lusiones, esguines	NA	NA	NA	Sensibilización o demarcación de seguridad en zonas con piso deslizante o irregulares.	Capacitar en autocuidado. Uso de elementos de protección personal adecuados para la labor (calzado de seguridad). Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras.	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2402 de 1979	
16	Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVMA	Atención de solicitudes y trámites	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes	Rutinario	Incendio generado por fallas en la red eléctrica, en presencia de material combustible (Papel, cartón)	Condiciones de Seguridad	Tecnológico por incendio	Quemaduras, asfixia por inhalación de gases	NA	Protocolos de plan de emergencias de la empresa donde se encuentre ejecutando las actividades	Uso de EPP correspondiente a la labor	2	3	4	Bajo	25	100	III	MEJORABLE	1	Quemaduras, asfixia por inhalación de gases	NA	NA	NA	Protocolos de plan de emergencias de la empresa donde se encuentra ejecutando las actividades. Realizar inspecciones periódicas a las instalaciones de la empresa. Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras.	Uso de EPP adecuados para la labor	SI	Resolución 2400 de 1979	
17	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Alta carga mental (velocidad, complejidad, atención, minususidad) en el desarrollo de las tareas. Control y autonomía sobre el trabajo. Participación y manejo del cambio, relaciones sociales en el trabajo, demandas cuantitativas. Desbalance familia trabajo. Demandas ambientales y de	Psicosocial	Características de la organización del trabajo. Demandas del trabajo, control sobre el trabajo, liderazgo y relaciones sociales en el trabajo.	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades psicosomáticas asociadas al estrés. Síndrome de Burnout	NA	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	10	80	III	MEJORABLE	1	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales ocasionales por el estrés laboral	NA	NA	NA	Continuar con la ejecución del PVE Riesgo Psicosocial. de diagnóstico (Batería) cada año. Realizar Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial. Realizar Medición de Clima Laboral. Política de prevención de acoso laboral. Continuar con Actividades mancomunadas con bienestar. Realizar Capacitaciones al personal sobre el riesgo (Manejo y control del stress, trabajo en equipo, orientado por psicólogo). Continuar con la ejecución del plan de intervención Psicosocial	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	SI	Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006 Resolución 2646 de 2008	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
18	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Alta carga mental (velocidad, complejidad, atención, minususidad) en el desarrollo de las tareas. Control y autonomía sobre el trabajo. Participación y manejo del cambio, relaciones sociales en el trabajo, demandas cuantitativas. Desbalance familia trabajo. Demandas ambientales y de	Psicosocial	Características de la organización del trabajo. Demandas del trabajo, control sobre el trabajo, liderazgo y relaciones sociales en el trabajo.	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades psicosomáticas asociadas al estrés. Síndrome de Burnout	NA	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	10	80	III	MEJORABLE	1	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales ocasionales por el estrés laboral	NA	NA	NA	Continuar con la ejecución del PVE Riesgo Psicosocial. de diagnóstico (Batería) cada año. Realizar Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial. Realizar Medición de Clima Laboral. Política de prevención de acoso laboral. Continuar con Actividades mancomunadas con bienestar. Realizar Capacitaciones al personal sobre el riesgo (Manejo y control del stress, trabajo en equipo, orientado por psicólogo). Continuar con la ejecución del plan de intervención Psicosocial	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	SI	Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006 Resolución 2646 de 2008	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
19	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Alta carga mental (velocidad, complejidad, atención, minususidad) en el desarrollo de las tareas. Control y autonomía sobre el trabajo. Participación y manejo del cambio, relaciones sociales en el trabajo, demandas cuantitativas. Desbalance familia trabajo. Demandas ambientales y de	Psicosocial	Características de la organización del trabajo. Demandas del trabajo, control sobre el trabajo, liderazgo y relaciones sociales en el trabajo.	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades psicosomáticas asociadas al estrés. Síndrome de Burnout	NA	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	10	80	III	MEJORABLE	1	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales ocasionales por el estrés laboral	NA	NA	NA	Continuar con la ejecución del PVE Riesgo Psicosocial. de diagnóstico (Batería) cada año. Realizar Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial. Realizar Medición de Clima Laboral. Política de prevención de acoso laboral. Continuar con Actividades mancomunadas con bienestar. Realizar Capacitaciones al personal sobre el riesgo (Manejo y control del stress, trabajo en equipo, orientado por psicólogo). Continuar con la ejecución del plan de intervención Psicosocial	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	SI	Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006 Resolución 2646 de 2008	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
20	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Alta carga mental (velocidad, complejidad, atención, minususidad) en el desarrollo de las tareas. Control y autonomía sobre el trabajo. Participación y manejo del cambio, relaciones sociales en el trabajo, demandas cuantitativas. Desbalance familia trabajo. Demandas ambientales y de	Psicosocial	Características de la organización del trabajo. Demandas del trabajo, control sobre el trabajo, liderazgo y relaciones sociales en el trabajo.	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades psicosomáticas asociadas al estrés. Síndrome de Burnout	NA	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	10	80	III	MEJORABLE	1	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales ocasionales por el estrés laboral	NA	NA	NA	Continuar con la ejecución del PVE Riesgo Psicosocial. de diagnóstico (Batería) cada año. Realizar Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial. Realizar Medición de Clima Laboral. Política de prevención de acoso laboral. Continuar con Actividades mancomunadas con bienestar. Realizar Capacitaciones al personal sobre el riesgo (Manejo y control del stress, trabajo en equipo, orientado por psicólogo). Continuar con la ejecución del plan de intervención Psicosocial	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	SI	Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006 Resolución 2646 de 2008	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
21	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Adopción de postura sedente prolongada durante la jornada laboral	Biomecánico	Postura prolongada mantenida (De pie)	Trastorno musculoesquelético		PVE riesgo biomecánico, pausas activas, Exámenes médicos periódicos que incluyan aspectos osteomusculares.	Pausas Activas	2	3	4	Bajo	25	100	III	MEJORABLE	1	Trastorno musculoesquelético	NA	NA	Diseño y/o adecuación de puestos de trabajo, y/o de equipos de oficina	Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica para desórdenes músculo esqueléticos. Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular. Dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones	Realizar capacitación sobre Higiene Postural y pausas activas, enfocado en extremidades superiores (manos, codos, hombros) según el Programa de Vigilancia Epidemiológica de Desórdenes Musculo Esquelético (DME). Dar continuidad a la Realización de la pausas activas durante la jornada laboral. Realizar pausas activas	SI	Ley 9 de 1979 Ley 1562 de 2012 De creto 1072 de 2015	Getliss 2019
22	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Ocurrenca de accidentes de tránsito al desplazarse en vehículos, servicio público, servicio intermunicipal y como peatón	Condiciones de Seguridad	Accidente de Tránsito	Heridas, contusiones, fracturas	Revisión preparatorias	Protocolos de seguridad del	Campañas y sensibilización de riesgo de tránsito	6	3	18	ALTO	10	180	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Fracturas, heridas, posttraumáticos, muerte	NA	NA	Realizar revisión Monito medico y de gases a los vehículos, inspecciones pre operacionales de los vehículos	Verificar el PSEV de la empresa contratista. Revisión del Proceso para verificar el seguimiento a los contratistas.	Realizar sensibilización y capacitaciones en seguridad del tránsito vigiles, comportamiento seguros. Realizar capacitaciones en reporte de actos y condiciones inseguras asociadas a las condiciones de los vehículos.	SI	Ley 769 2002 Ley 1603/2011 Resolución 1662/2014 Decreto 1980/2015 Ley 1662 del 2012 Decreto 2661 / 2013	
23	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Ocurrenca de actos delictivos en la vía pública (peatón)	Condiciones de Seguridad	Público por ataques	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	NT	Control de ingreso de visitantes. Guardia de seguridad. Plan de Emergencias para amenazas sociales	Capacitación de Riesgo Público.	2	3	4	Bajo	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Lesiones Múltiples, alteraciones en el sistema, muerte	NA	NA	NA	Campañas de autocuidado. Capacitación en prevención del riesgo publico. Plan de preparación y respuesta ante emergencia.	NA	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1072 2015	
24	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Ocurrenca de actos delictivos en la vía pública (robos)	Condiciones de Seguridad	Público por robos	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	NT	Control de ingreso de visitantes. Guardia de seguridad. Plan de Emergencias para amenazas sociales	Capacitación de Riesgo Público.	2	3	4	Bajo	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Lesiones Múltiples, alteraciones en el sistema, muerte	NA	NA	NA	Campañas de autocuidado. Capacitación en prevención del riesgo publico. Plan de preparación y respuesta ante emergencia.	NA	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1072 2015	
25	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Ocurrenca de actos delictivos en la vía pública (asaltos)	Condiciones de Seguridad	Público por asaltos	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	NT	Control de ingreso de visitantes. Guardia de seguridad. Plan de Emergencias para amenazas sociales	Capacitación de Riesgo Público.	2	3	4	Bajo	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Lesiones Múltiples, alteraciones en el sistema, muerte	NA	NA	NA	Campañas de autocuidado. Capacitación en prevención del riesgo publico. Plan de preparación y respuesta ante emergencia.	NA	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1072 2015	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 INCTEC - 2012																														
26	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Ocurrencia de actos delictivos en la vía pública (atentados) por cercanía a la Frontera con Venezuela y Grupos Armados ilegales	Condiciones de Seguridad	Público por atentados	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	NT	Control de ingreso de visitantes. Guardia de seguridad. Plan de Emergencias para amenazas sociales	Capacitación de Riesgo Público	2	2	4	Bajo	100	400	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Lesiones Múltiples, alteraciones en el sistema, muerte	N/A	N/A	N/A	Campañas de autocuidado. Capacitación en prevención del riesgo público. Plan de preparación y respuesta ante emergencia.	N/A	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1072 2015	
27	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Ocurrencia de actos delictivos en la vía pública (orden político) por cercanía a la Frontera con Venezuela y Grupos Armados ilegales	Condiciones de Seguridad	Público por orden público	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	NT	Control de ingreso de visitantes. Guardia de seguridad. Plan de Emergencias para amenazas sociales	Capacitación de Riesgo Público	2	3	4	Bajo	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Lesiones Múltiples, alteraciones en el sistema, muerte	N/A	N/A	N/A	Campañas de autocuidado. Capacitación en prevención del riesgo público. Plan de preparación y respuesta ante emergencia.	N/A	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1072 2015	
28	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Subir a plataformas y mesas de trabajo, plataformas elevadas	Condiciones de Seguridad	Trabajo en alturas	Caidas a distinto nivel, golpes, fracturas, lesiones	N/A	N/A	Curso certificado de trabajo en alturas. Capacitación de prevención caídas. Equipo de protección contra caídas.	2	2	4	BAJO	100	400	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Lesiones Múltiples, alteraciones en el sistema	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado. Curso de trabajo seguro en alturas según resolución 1409 de 2012, procedimientos de trabajo seguro en alturas. Inspección de equipos de protección contra caídas en caso de ser necesario, ATG y permisos de trabajo en caso de requerirse certificación de trabajo en alturas de acuerdo al tipo de actividad	Uso de los EPP para realizar la actividad uso de equipos de protección contra caídas en caso de requerirlo	SI	Resolución 1409 2012 Resolución 2400 de 1979	
29	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Exposición a material de origen Biológico que pueda manejar y/o manipular la entidad	Biológico	Bacterias	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias, Enfermedades Virales	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE. Capacitación en autocuidado.	Capacitación en Riesgo Biológico. Capacitación en uso y manejo de EPP. Esquemas de vacunación de Tétanos, hepatitis. Uso de EPP como: Cofla, protector respiratorio N95 y el protector respiratorio de concha, bata desechable, guantes de nitrilo, batas de cuero tipo impermeo con puertera reforzada, Mosquitos.	2	4	8	Medio	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Enfermedades infecciosas	N/A	N/A	N/A	Campañas autocuidado. Sensibilización prevención enfermedades respiratorias. Protocolo de lavado de manos. Envío de tipo de seguridad, protocolos de seguridad (según la legislación).	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe. Dar continuidad al suministro de EPP según la matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 301 2014 Decreto 1072 2015 Ley 1562 de 2012	
30	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Exposición a material de origen Biológico que pueda manejar y/o manipular la entidad	Biológico	Virus	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias, Enfermedades Virales	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE. Capacitación en autocuidado.	Capacitación en Riesgo Biológico. Capacitación en uso y manejo de EPP. Esquemas de vacunación de Tétanos, hepatitis. Uso de EPP como: Cofla, protector respiratorio N95 y el protector respiratorio de concha, bata desechable.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Enfermedades infecciosas	N/A	N/A	N/A	Campañas autocuidado. Sensibilización prevención enfermedades respiratorias. Protocolo de lavado de manos. Envío de tipo de seguridad, protocolos de seguridad (según la legislación).	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe. Dar continuidad al suministro de EPP según la matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 301 2014 Decreto 1072 2015 Ley 1562 de 2012	
31	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus SARS - Cov - 2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biológico	Virus	Enfermedad COVID 19, Infección Respiratoria Aguda (RA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte	Sensibilización en medidas de prevención para evitar la transmisión del virus, limpieza, desinfección y ventilación en la vivienda	Capacitación en protocolos de bioseguridad a nivel laboral y extralaboral	Sensibilización protocolo de lavado de manos, distanciamiento físico, uso obligatorio de tapabocas	2	4	8	MEDIO	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Muerte	N/A	N/A	N/A	Actualización Protocolo de Bioseguridad. Sensibilización en autocuidado y medidas de bioseguridad. Ventilación y distribución de espacios de trabajo y vivienda. Ubicación del personal para distanciamiento físico de los trabajadores. Sensibilización en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	Fomentar el uso de elementos de bioseguridad (tapabocas, caretas) a nivel intra y extralaboral.	SI	Decreto 1072 de 2015 Decreto 417 de 2020 Resolución 777 de 2021	
32	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Exposición a material de origen Biológico que pueda manejar y/o manipular la entidad	Biológico	Fluidos	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias, Enfermedades Virales	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE. Capacitación en autocuidado.	Capacitación en Riesgo Biológico. Capacitación en uso y manejo de EPP. Esquemas de vacunación de Tétanos, hepatitis. Uso de EPP como: Cofla, protector respiratorio N95 y el protector respiratorio de concha, bata desechable, guantes de nitrilo, batas de cuero tipo impermeo con puertera reforzada, Mosquitos.	2	4	8	Medio	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Enfermedades infecciosas	N/A	N/A	N/A	Campañas autocuidado. Sensibilización prevención enfermedades respiratorias. Protocolo de lavado de manos. Envío de tipo de seguridad, protocolos de seguridad (según la legislación).	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe. Dar continuidad al suministro de EPP según la matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 301 2014 Decreto 1072 2015 Ley 1562 de 2012	
33	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Exposición a material de origen Biológico que pueda manejar y/o manipular la entidad	Biológico	Excremento	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias, Enfermedades Virales	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE. Capacitación en autocuidado.	Capacitación en Riesgo Biológico. Capacitación en uso y manejo de EPP. Esquemas de vacunación de Tétanos, hepatitis. Uso de EPP como: Cofla, protector respiratorio N95 y el protector respiratorio de concha, bata desechable, guantes de nitrilo, batas de cuero tipo impermeo con puertera reforzada, Mosquitos.	2	4	8	Medio	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Enfermedades infecciosas	N/A	N/A	N/A	Campañas autocuidado. Sensibilización prevención enfermedades respiratorias. Protocolo de lavado de manos. Envío de tipo de seguridad, protocolos de seguridad (según la legislación).	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe. Dar continuidad al suministro de EPP según la matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 301 2014 Decreto 1072 2015 Ley 1562 de 2012	
34	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Presencia de animales en las zonas donde se lleve a cabo la actividad	Biológico	Mordeduras	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias, Enfermedades Virales	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE. Capacitación en autocuidado.	Capacitación en Riesgo Biológico. Capacitación en uso y manejo de EPP. Esquemas de vacunación de Tétanos, hepatitis. Uso de EPP como: Cofla, protector respiratorio N95 y el protector respiratorio de concha, bata desechable, guantes de nitrilo, batas de cuero tipo impermeo con puertera reforzada, Mosquitos.	2	4	8	Medio	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Enfermedades infecciosas	N/A	N/A	N/A	Campañas autocuidado. Sensibilización prevención enfermedades respiratorias. Protocolo de lavado de manos. Envío de tipo de seguridad, protocolos de seguridad (según la legislación).	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe. Dar continuidad al suministro de EPP según la matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 301 2014 Decreto 1072 2015 Ley 1562 de 2012	
35	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Exposición a cambios de temperatura por inspección en lugares específicos	Físico	Discomfort térmico	fatiga que puede producir disminución de la vigilancia, destreza manual y la rapidez, mareos, desmayos por deshidratación, agravamiento de trastornos cardiovasculares	N/A	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras	Capacitaciones en prevención del riesgo. Campañas en Autocuidado. Uso de EPPP correspondiente a la labor	2	2	4	Bajo	10	40	III	MEJORABLE	1	fatiga que puede producir disminución de la vigilancia, destreza manual y la rapidez, mareos, desmayos por deshidratación, agravamiento de trastornos cardiovasculares	N/A	N/A	N/A	Realizar campañas de autocuidado. Cortar con puntos de hidratación para los trabajadores. Procedimiento de trabajo seguro para esta actividad. Tiempos de exposición entre otros. Pausas activas para evitar choques térmicos. Capacitación en prevención del riesgo físico (temperaturas extremas)	Uso de EPP adecuados para la labor	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979	
36	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Posible ingreso a cuartos fríos (refrigerador, congelador)	Físico	Temperatura extrema frío	Dolores musculó esqueléticos y estrés térmico por frío	N/A	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras	Capacitaciones en prevención del riesgo. Campañas en Autocuidado. Uso de EPPP correspondiente a la labor	2	3	4	Bajo	10	40	III	MEJORABLE	1	fatiga que puede producir disminución de la vigilancia, destreza manual y la rapidez, mareos, desmayos por deshidratación, agravamiento de trastornos cardiovasculares	N/A	N/A	N/A	Realizar campañas de autocuidado. Cortar con puntos de hidratación para los trabajadores. Procedimiento de trabajo seguro para esta actividad. Tiempos de exposición entre otros. Pausas activas para evitar choques térmicos. Capacitación en prevención del riesgo físico (temperaturas extremas)	Uso de EPP adecuados para la labor	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979	
37	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Posible contacto con vapores químicos	Químico	Vapores	Intoxicaciones, intacciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	N/A	PVE Riesgo Químico	EPP según matriz de EPP.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Afecciones severas en el sistema respiratorio y órganos internos por inhalación del químico.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación de PVE Riesgo Químico.	Realizar capacitación en prevención del riesgo químico, hojas de seguridad. Capacitación en el uso y cuidado de los EPP. Suministro y uso de EPP según Matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 25 de 1993 Ley 253 de 1996 Ley 320 de 1996	
38	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Posible contacto con sustancias químicas (Líquidos) en el proceso de inspección	Químico	Líquidos	Intoxicaciones, intacciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	N/A	PVE Riesgo Químico	EPP según matriz de EPP.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Afecciones severas en el sistema respiratorio y órganos internos por inhalación del químico.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación de PVE Riesgo Químico.	Realizar capacitación en prevención del riesgo químico, hojas de seguridad. Capacitación en el uso y cuidado de los EPP. Suministro y uso de EPP según Matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 25 de 1993 Ley 253 de 1996 Ley 320 de 1996	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICOTEC - 2012																															
39	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Exposición y/o contacto con sustancias químicas (gases) utilizadas en los procesos productivos	Químico	Gases	Intoxicaciones, irritaciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	N/A	PVE Riesgo Químico	EPP según matriz de EPP.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Afectaciones severas en el sistema respiratorio y órganos internos por inhalación del químico.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación de PVE Riesgo Químico.	Realizar capacitación en prevención del riesgo químico, hojas de seguridad. Capacitación en el uso y cuidado de los EPP Suministro y uso de EPP según Matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 25 de 1993 Ley 253 de 1996 Ley 320 de 1996		
40	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinario	Alta carga mental, (velocidad, complejidad, atención, minuscuad) en el desarrollo de las tareas. Control y autonomía sobre el trabajo. Participación y manejo del cambio/relaciones sociales en el trabajo, demandas cuantitativas. Desbalance familia trabajo. Demandas ambientales y de	Psicosocial	Características de la organización del trabajo. Demandas del trabajo, control sobre el trabajo, liderazgo y relaciones sociales en el trabajo.	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	10	80	III	MEJORABLE	1	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales ocasionadas por el estrés laboral	N/A	N/A	N/A	Continuar con la ejecución del PVE Riesgo Psicosocial. de diagnóstico (Batería) cada año Realizar Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial. Realizar Medición de Clima Laboral Política de prevención de acoso laboral Continuar con Actividades mancomunadas con bienestar I Realizar Capacitaciones al personal sobre el riesgo (Manejo y control del stress, trabajo en equipo, orientado por psicólogo) Continuar con la ejecución del plan de intervención Psicosocial	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	SI	Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006 Resolución 2646 de 2008	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020		
41	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinario	Alta carga mental, (velocidad, complejidad, atención, minuscuad) en el desarrollo de las tareas. Control y autonomía sobre el trabajo. Participación y manejo del cambio/relaciones sociales en el trabajo, demandas cuantitativas. Desbalance familia trabajo. Demandas ambientales y de	Psicosocial	Características de la organización del trabajo. Demandas del trabajo, control sobre el trabajo, liderazgo y relaciones sociales en el trabajo.	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	10	80	III	MEJORABLE	1	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales ocasionadas por el estrés laboral	N/A	N/A	N/A	Continuar con la ejecución del PVE Riesgo Psicosocial. de diagnóstico (Batería) cada año Realizar Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial. Realizar Medición de Clima Laboral Política de prevención de acoso laboral Continuar con Actividades mancomunadas con bienestar I Realizar Capacitaciones al personal sobre el riesgo (Manejo y control del stress, trabajo en equipo, orientado por psicólogo) Continuar con la ejecución del plan de intervención Psicosocial	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	SI	Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006 Resolución 2646 de 2008	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020		
42	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinario	Alta carga mental, (velocidad, complejidad, atención, minuscuad) en el desarrollo de las tareas. Control y autonomía sobre el trabajo. Participación y manejo del cambio/relaciones sociales en el trabajo, demandas cuantitativas. Desbalance familia trabajo. Demandas ambientales y de	Psicosocial	Características de la organización del trabajo. Demandas del trabajo, control sobre el trabajo, liderazgo y relaciones sociales en el trabajo.	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	10	80	III	MEJORABLE	1	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales ocasionadas por el estrés laboral	N/A	N/A	N/A	Continuar con la ejecución del PVE Riesgo Psicosocial. de diagnóstico (Batería) cada año Realizar Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial. Realizar Medición de Clima Laboral Política de prevención de acoso laboral Continuar con Actividades mancomunadas con bienestar I Realizar Capacitaciones al personal sobre el riesgo (Manejo y control del stress, trabajo en equipo, orientado por psicólogo) Continuar con la ejecución del plan de intervención Psicosocial	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	SI	Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006 Resolución 2646 de 2008	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020		
43	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinario	Alta carga mental, (velocidad, complejidad, atención, minuscuad) en el desarrollo de las tareas. Control y autonomía sobre el trabajo. Participación y manejo del cambio/relaciones sociales en el trabajo, demandas cuantitativas. Desbalance familia trabajo. Demandas ambientales y de	Psicosocial	Características de la organización del trabajo. Demandas del trabajo, control sobre el trabajo, liderazgo y relaciones sociales en el trabajo.	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	10	80	III	MEJORABLE	1	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales ocasionadas por el estrés laboral	N/A	N/A	N/A	Continuar con la ejecución del PVE Riesgo Psicosocial. de diagnóstico (Batería) cada año Realizar Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial. Realizar Medición de Clima Laboral Política de prevención de acoso laboral Continuar con Actividades mancomunadas con bienestar I Realizar Capacitaciones al personal sobre el riesgo (Manejo y control del stress, trabajo en equipo, orientado por psicólogo) Continuar con la ejecución del plan de intervención Psicosocial	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	SI	Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006 Resolución 2646 de 2008	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020		
44	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinario	Adopción de postura típica prolongada durante la jornada laboral	Biomecánico	Postura prolongada mantenida (De pie).	Trastorno musculoesquelético	N/A	PVE riesgo biomecánico, pausas activas. Exámenes médicos periódicos que incluyen aspectos osteomusculares.	Pausas Activas	2	3	4	Bajo	25	100	III	MEJORABLE	1	Trastorno musculoesquelético	N/A	N/A	Diseño y/o adecuación de puestos de trabajo y/o de equipos de oficina	Der continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica para desórdenes músculo esqueléticos Der continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular Der continuidad al seguimiento de las recomendaciones	Realizar capacitación sobre Higiene Postural y pausas activas, enfocado en extremidades superiores (manos, codos, hombros) según el Programa de Vigilancia Epidemiológica de Desórdenes Músculo Esquelético (DME)	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2844/2007	De creto 1072 de 2015	Getlist 2019
45	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinario	Movimientos repetitivos en extremidades superiores por continua digitación en el desarrollo de la tarea	Biomecánico	Movimientos repetitivos	Trastorno musculoesquelético	N/A	PVE riesgo biomecánico, pausas activas. Exámenes médicos periódicos que incluyen aspectos osteomusculares.	Pausas Activas	2	3	4	Bajo	25	100	III	MEJORABLE	1	Trastorno musculoesquelético	N/A	N/A	Diseño y/o adecuación de puestos de trabajo y/o de equipos de oficina	Der continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica para desórdenes músculo esqueléticos Der continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular Der continuidad al seguimiento de las recomendaciones	Realizar capacitación sobre Higiene Postural y pausas activas, enfocado en extremidades superiores (manos, codos, hombros) según el Programa de Vigilancia Epidemiológica de Desórdenes Músculo Esquelético (DME)	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2844/2007	De creto 1072 de 2015	Getlist 2019
46	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinario	Contacto con equipos de trabajo diario (computador (monitor, teclado, mouse), teléfono, silla, entre otros)	Biomecánico	Postura prolongada mantenida (Video - terminal).	Trastorno musculoesquelético	N/A	PVE riesgo biomecánico, pausas activas. Exámenes médicos periódicos que incluyen aspectos osteomusculares.	Pausas Activas	2	3	4	Bajo	10	40	III	MEJORABLE	1	Trastorno musculoesquelético	N/A	N/A	Diseño y/o adecuación de puestos de trabajo y/o de equipos de oficina	Der continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica para desórdenes músculo esqueléticos Der continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular Der continuidad al seguimiento de las recomendaciones	Realizar capacitación sobre Higiene Postural y pausas activas, enfocado en extremidades superiores (manos, codos, hombros) según el Programa de Vigilancia Epidemiológica de Desórdenes Músculo Esquelético (DME)	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2844/2007	De creto 1072 de 2015	Getlist 2019
47	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinario	Desplazamientos dentro de los contenedores y áreas limpias donde se realizan auditorías y certificaciones	Condiciones de Seguridad	Locativo (superficie de trabajo deslizante)	Golpes, lesiones, contusiones, fracturas derivadas de caída de personas	Mantenimiento preventivo a instalaciones	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Riesgosas	Capacitación en prevención de riesgos. Campañas de autocuidado. EPP según matriz de EPP.	2	3	4	Bajo	25	100	III	MEJORABLE	1	Fracturas, lesiones, caídas	N/A	N/A	N/A	Señalización o demarcación de seguridad en zonas con pisos deslizantes o irregulares.	Capacitar en autocuidado Uso de elementos de protección personal adecuados para la labor (cableado de seguridad) Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras.	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979		
48	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinario	Subir a plataformas y mesas de trabajo, plataformas elevadas	Condiciones de Seguridad	Trabajo en alturas	Caidas a distinto nivel, golpes, fracturas, lesiones	N/A	N/A	Curso certificado de trabajo en alturas. Campañas de prevención caídas. Equipo de protección contra caídas.	2	2	4	BAJO	100	400	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Lesiones múltiples, alteraciones en el sistema	N/A	N/A	N/A	Campanías de auto cuidado. Curso de trabajo seguro en alturas según resolución 1409 de 2012. Inspección de equipos de protección contra caídas en caso de ser necesario, APTs y permisos de trabajo en caso de requerirse certificación de trabajo en alturas de acuerdo al tipo de actividad	Uso de los EPP para realizar la actividad uso de equipos de protección contra caídas en caso de requerimiento	SI	Resolución 1409 2012 Resolución 2405 de 1979		
49	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinario	Posible contacto con sustancias químicas (Líquidos) en el proceso de inspección	Químico	Líquidos	Intoxicaciones, irritaciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	N/A	PVE Riesgo Químico	EPP según matriz de EPP.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Afectaciones severas en el sistema respiratorio y órganos internos por inhalación del químico.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación de PVE Riesgo Químico.	Realizar capacitación en prevención del riesgo químico, hojas de seguridad. Capacitación en el uso y cuidado de los EPP Suministro y uso de EPP según Matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 25 de 1993 Ley 253 de 1996 Ley 320 de 1996		
50	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinario	Posible contacto con vapores químicos	Químico	Vapores	Intoxicaciones, irritaciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	N/A	PVE Riesgo Químico	EPP según matriz de EPP.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Afectaciones severas en el sistema respiratorio y órganos internos por inhalación del químico.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación de PVE Riesgo Químico.	Realizar capacitación en prevención del riesgo químico, hojas de seguridad. Capacitación en el uso y cuidado de los EPP Suministro y uso de EPP según Matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 25 de 1993 Ley 253 de 1996 Ley 320 de 1996		
51	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinario	Exposición y/o contacto con sustancias químicas (gases) utilizadas en los procesos productivos	Químico	Gases	Intoxicaciones, irritaciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	N/A	PVE Riesgo Químico	EPP según matriz de EPP.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Afectaciones severas en el sistema respiratorio y órganos internos por inhalación del químico.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación de PVE Riesgo Químico.	Realizar capacitación en prevención del riesgo químico, hojas de seguridad. Capacitación en el uso y cuidado de los EPP Suministro y uso de EPP según Matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 25 de 1993 Ley 253 de 1996 Ley 320 de 1996		

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 415 INCOETEC - 2012																															
52	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinario	Producido por los polvos en los procesos productivos	Químico	Material particulado	Intoxicaciones, infecciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	N/A	PVE Riesgo Químico	EPP según matriz de EPP	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Afecciones severas en el sistema respiratorio y órganos internos por inhalación del químico.	N/A	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación de PVE Riesgo Químico.	Realizar capacitación en prevención del riesgo químico, hojas de seguridad, Capacitación en el uso y cuidado de los EPP Suministro y uso de EPP según Matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 178 de 1980 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1993 Ley 55 de 1993 Ley 231 de 1996 Ley 320 de 1996	
53	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinario	Posible ingreso a cuartos fríos (refrigerador, congelador)	Físico	Temperatura extrema frío	Dolores muscular esqueléticos y estrés térmico por frío	N/A	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras	Capacitaciones en prevención del riesgo. Campañas en autocuidado. Uso de EPP correspondiente a la labor	2	3	4	Bajo	10	40	III	MEJORABLE	1	fatiga que puede producir disminución de la vigilancia, destreza manual y la rapidez, mareos, desmayos por deshidratación, agravamiento de trastornos cardiovasculares	N/A	N/A	N/A	Realizar campañas de autocuidado. Contar con puntos de hidratación para los trabajadores. Procedimiento de trabajo seguro para esta actividad. Tiempos de exposición entre otros. Pausas activas para evitar choques térmicos. Capacitación en prevención del riesgo físico (temperaturas extremas)	Uso de EPP adecuados para la labor	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979		
54	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinario	Exposición a material de origen Biológico que pueda manejar y/o manipular la entidad.	Biológico	Bacterias	Cuadros virales, Infecciones, infecciones respiratorias, Enfermedades Virales	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE. Capacitación en autocuidado.	Esquemas de vacunación de Virus, hepatitis. Uso de EPP como: Gafas, protector respiratorio N95 y el protector respiratorio de concha, bata desechable, guantes de nitrilo, batas de cuarto tipo higienero con puertita reforzada, Mascarilla.	2	4	8	Medio	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Enfermedades infecciosas	N/A	N/A	N/A	Campañas autocuidado. Sensibilización prevención enfermedades respiratorias. Protocolo de lavado de manos. Envío de tipo de seguridad, protocolos de seguridad (según la legislación).	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe. Dar continuidad al suministro de EPP según la matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Decretos 2340 de 1996 Decreto 331 de 2014 Decreto 1072 de 2015 Ley 1562 de 2012		
55	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinario	Exposición a material de origen Biológico que pueda manejar y/o manipular la entidad.	Biológico	Virus	Cuadros virales, Infecciones, infecciones respiratorias, Enfermedades Virales	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE. Capacitación en autocuidado.	Esquemas de vacunación de Virus, hepatitis. Uso de EPP como: Gafas, protector respiratorio N95 y el protector respiratorio de concha, bata desechable, guantes de nitrilo, batas de cuarto tipo higienero con puertita reforzada, Mascarilla.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Enfermedades infecciosas	N/A	N/A	N/A	Campañas autocuidado. Sensibilización prevención enfermedades respiratorias. Protocolo de lavado de manos. Envío de tipo de seguridad, protocolos de seguridad (según la legislación).	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe. Dar continuidad al suministro de EPP según la matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Decretos 2340 de 1996 Decreto 351 2014 Decreto 1072 de 2015 Ley 1562 de 2012		
56	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus SARS- Cov- 2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biológico	Virus	Enfermedad COVID 19, Infección Respiratoria Aguda (RA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crítica, neumonía o muerte	Sensibilización en protocolos de bioseguridad a nivel laboral y extralaboral	Capacitación en protocolos de bioseguridad a nivel laboral y extralaboral	Sensibilización protocolo lavado de manos, distanciamiento físico, uso obligatorio de tapabocas	2	4	8	MEDIO	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Muerte	N/A	N/A	N/A	Actualización Protocolo de Bioseguridad. Sensibilización en autocuidado y medidas de bioseguridad. Ventilación y distribución de espacios de trabajo y vivienda. Ubicación del personal para distanciamiento físico de los trabajadores. Sensibilización en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	Fomentar el uso de elementos de bioseguridad (tapabocas, caretas) a nivel intra y extralaboral.	SI	Decreto 1072 de 2015 Decreto 477 de 2020 Resolución 777 de 2021		
57	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinario	Exposición a material de origen Biológico que pueda manejar y/o manipular la entidad	Biológico	Fluidos	Cuadros virales, Infecciones, infecciones respiratorias, Enfermedades Virales	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE. Capacitación en autocuidado.	Esquemas de vacunación de Virus, hepatitis. Uso de EPP como: Gafas, protector respiratorio N95 y el protector respiratorio de concha, bata desechable, guantes de nitrilo, batas de cuarto tipo higienero con puertita reforzada, Mascarilla.	2	4	8	Medio	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Enfermedades infecciosas	N/A	N/A	N/A	Campañas autocuidado. Sensibilización prevención enfermedades respiratorias. Protocolo de lavado de manos. Envío de tipo de seguridad, protocolos de seguridad (según la legislación).	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe. Dar continuidad al suministro de EPP según la matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Decretos 2340 de 1996 Decreto 331 2014 Decreto 1072 de 2015 Ley 1562 de 2012		
58	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinario	Exposición a material de origen Biológico que pueda manejar y/o manipular la entidad.	Biológico	Excremento	Cuadros virales, Infecciones, infecciones respiratorias, Enfermedades Virales	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE. Capacitación en autocuidado.	Esquemas de vacunación de Virus, hepatitis. Uso de EPP como: Gafas, protector respiratorio N95 y el protector respiratorio de concha, bata desechable, guantes de nitrilo, batas de cuarto tipo higienero con puertita reforzada, Mascarilla.	2	4	8	Medio	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Enfermedades infecciosas	N/A	N/A	N/A	Campañas autocuidado. Sensibilización prevención enfermedades respiratorias. Protocolo de lavado de manos. Envío de tipo de seguridad, protocolos de seguridad (según la legislación).	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe. Dar continuidad al suministro de EPP según la matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Decretos 2340 de 1996 Decreto 331 2014 Decreto 1072 de 2015 Ley 1562 de 2012		
59	Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Container y Camiones	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinario	Presencia de alfileres en las zonas donde se lleve a cabo la actividad	Biológico	Mordeduras	Cuadros virales, Infecciones, infecciones respiratorias, Enfermedades Virales	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE. Capacitación en autocuidado.	Esquemas de vacunación de Virus, hepatitis. Uso de EPP como: Gafas, protector respiratorio N95 y el protector respiratorio de concha, bata desechable, guantes de nitrilo, batas de cuarto tipo higienero con puertita reforzada, Mascarilla.	2	4	8	Medio	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Enfermedades infecciosas	N/A	N/A	N/A	Campañas autocuidado. Sensibilización prevención enfermedades respiratorias. Protocolo de lavado de manos. Envío de tipo de seguridad, protocolos de seguridad (según la legislación).	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe. Dar continuidad al suministro de EPP según la matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Decretos 2340 de 1996 Decreto 331 2014 Decreto 1072 de 2015 Ley 1562 de 2012		
60	Todos los procesos	Oficina Ivuma	Actividades propias de la labor mencionadas anteriormente	Tareas propias de la labor	Rutinario	Fenómenos naturales existentes no controlados	Fenómenos Naturales	Por Sismo	Pérdidas Humanas y Materiales de diversa intensidad	N/A	Dotación de equipos para la atención de emergencias Inspección de extintores y de Botiquín Recarga de extintores Desarrollo de Simulacros Sensibilización Preventiva y de los equipos contaminados Señalización de rutas de evacuación	Capacitación y entrenamiento a Brigada de Emergencia	2	1	2	BAJO	100	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Heridas, contusiones, caída de personas y hasta la muerte	N/A	N/A	N/A	Verificación y compra (si aplica) de Elementos de Emergencias, inspección de extintores y de Botiquín, recarga de extintores, desarrollo de Simulacros, señalización preventiva y de los equipos contaminados, señalización de rutas de evacuación, capacitación y entrenamiento a Brigada de Emergencia, plan de Emergencias del inmueble, plano Ruta de Evacuación, capacitación al personal sobre que hacer en caso de una emergencia.	Dotación de equipos para la atención de emergencias Elementos de Protección a Brigadistas Elementos de comunicación a la Brigada	SI	Ley 1023 de 2012 Artículo 42. Análisis específicos de riesgo y planes de contingencia. Todas las entidades públicas o privadas encargadas de la prestación de servicios públicos	GTC 45 Anexo A. Tener en cuenta los peligros de fenómenos 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.	
61	Todos los procesos	Oficina Ivuma	Actividades propias de la labor mencionadas anteriormente	Tareas propias de la labor	Rutinario	Fenómenos naturales existentes no controlados	Fenómenos Naturales	Inundación	Pérdidas Humanas y Materiales de diversa intensidad	N/A	Dotación de equipos para la atención de emergencias Inspección de extintores y de Botiquín Recarga de extintores Desarrollo de Simulacros Sensibilización Preventiva y de los equipos contaminados Señalización de rutas de evacuación	Capacitación y entrenamiento a Brigada de Emergencia	2	1	2	BAJO	100	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Heridas, contusiones, caída de personas y hasta la muerte	N/A	N/A	N/A	Verificación y compra (si aplica) de Elementos de Emergencias, inspección de extintores y de Botiquín, recarga de extintores, desarrollo de Simulacros, señalización preventiva y de los equipos contaminados, señalización de rutas de evacuación, capacitación y entrenamiento a Brigada de Emergencia, plan de Emergencias del inmueble, plano Ruta de Evacuación, capacitación al personal sobre que hacer en caso de una emergencia.	Dotación de equipos para la atención de emergencias Elementos de Protección a Brigadistas Elementos de comunicación a la Brigada	SI	Ley 1023 de 2012 Artículo 42. Análisis específicos de riesgo y planes de contingencia. Todas las entidades públicas o privadas encargadas de la prestación de servicios públicos	GTC 45 Anexo A. Tener en cuenta los peligros de fenómenos 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.	
62	Teletrabajo	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	Biomecánico	Movimientos repetitivos	Trastorno musculoesquelético	Inspecciones virtuales a puestos de trabajo en casa	PVE riesgo biomecánico, causas activas, Exámenes médicos periódicos que incluyan aspectos osteomusculares.	Capacitaciones virtuales en prevención de riesgos, a los funcionarios.	2	4	8	Medio	10	80	III	MEJORABLE	1	Trastorno musculoesquelético	N/A	N/A	Diseño y/o adecuación de puestos de trabajo y/o de equipos de oficina	Inspecciones virtuales a puestos de trabajo en casa Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de sus puesto de trabajo. Capacitaciones virtuales en prevención de riesgos, a los funcionarios.	NA	SI	Ley 1221 de 2008 Decreto 1072 de 2015 GATT 2019 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021	Ley 9 de 1979 Ley 1562 de 2012 De creto 1072 de 2015 Gattsat 2019	
63	Teletrabajo	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Alta carga mental (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) en el desarrollo de las tareas. Control y autonomía sobre el trabajo. Participación y manejo del cambio, relaciones sociales en el trabajo, demandas cuantitativas. Destabiliza familia trabajo. Demandas ambientales y de	Psicosocial	Características de la organización del trabajo. Demandas del trabajo, control sobre el trabajo, liderazgo y relaciones sociales en el trabajo.	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, asertismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades psicosomáticas asociadas al estrés. Síndrome de Burnout	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas.FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO.	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	10	80	III	MEJORABLE	1	Accidentes de trabajo y enfermedades ocasionales por el estrés laboral	N/A	N/A	N/A	Continuar con la ejecución del PVE Riesgo Psicosocial. de diagnóstico (Batería) cada año Realizar Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial. Realizar Medición de Clima Laboral Política de prevención de acoso laboral Continuar con Actividades mancomunadas con bienestar I Realizar Capacitaciones al personal sobre el riesgo (Manejo y control del stress, trabajo en equipo, orientado por psicólogo) Continuar con la ejecución del plan de intervención Psicosocial	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	SI	Ley 1010 de 2008 Ley 1986 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006 Resolución 2646 de 2008	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020	
64	Teletrabajo	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Alta carga mental (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) en el desarrollo de las tareas. Control y autonomía sobre el trabajo. Participación y manejo del cambio, relaciones sociales en el trabajo, demandas cuantitativas. Destabiliza familia trabajo. Demandas ambientales y de	Psicosocial	Características de la organización del trabajo. Demandas del trabajo, control sobre el trabajo, liderazgo y relaciones sociales en el trabajo.	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, asertismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades psicosomáticas asociadas al estrés. Síndrome de Burnout	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas.FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO.	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	10	80	III	MEJORABLE	1	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales ocasionales por el estrés laboral	N/A	N/A	N/A	Continuar con la ejecución del PVE Riesgo Psicosocial. de diagnóstico (Batería) cada año Realizar Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial. Realizar Medición de Clima Laboral Política de prevención de acoso laboral Continuar con Actividades mancomunadas con bienestar I Realizar Capacitaciones al personal sobre el riesgo (Manejo y control del stress, trabajo en equipo, orientado por psicólogo) Continuar con la ejecución del plan de intervención Psicosocial	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	SI	Ley 1010 de 2008 Ley 1986 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006 Resolución 2646 de 2008	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																														
65	Teletrabajo	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Incendio y explosión debido a cortos circuitos en instalaciones eléctricas, presencia de material combustible sólido (Madera, papel, textil)	Condiciones de Seguridad	Tecnológico por explosión, Tecnológico por derrame, Tecnológico por incendio	Quemaduras, heridas, politraumatismos	NT	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de sus puestos de trabajo.	Capacitación prevención de riesgos en teletrabajo Campañas y/o tipo de seguridad prevención de riesgos en teletrabajo	2	1	2	Bajo	100	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	# Cola bora dora s que se encu n en	Quemaduras, heridas, politraumatismos	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado en teletrabajo . Capacitación en prevención de riesgos en teletrabajo. Sensibilización en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	N/A	Si	Ley 1221 de 2008 Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021	
66	Teletrabajo	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Uso de herramientas de oficina (Coseadora, perforadora, garbajos, legajadores, Retrador de garbajos, cauchos, clips, chinchies entre otros) al momento de clasificar la documentación.	Condiciones de Seguridad	Mecánico por herramientas.	Contusiones, laceraciones heridas en tejidos blandos entre otras lesiones en manos y dedos.	Mantenimiento y /reposición de herramientas en deterioro	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de sus puestos de trabajo.	Capacitación prevención de riesgos en teletrabajo Campañas y/o tipo de seguridad prevención de riesgos en teletrabajo	2	2	4	Bajo	25	100	III	MEJORABLE	# Cola bora dora s que se encu n en	Heridas profundas en tejidos blandos	N/A	Cambio por deterioro	N/A	Fomentar el autocuidado en teletrabajo . Capacitación en prevención de riesgos en teletrabajo. Sensibilización en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	N/A	Si	Ley 1221 de 2008 Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021	
67	Teletrabajo	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Electrocución por contacto con instalaciones de alta y baja tensión	Condiciones de Seguridad	Eléctrico por baja tensión	Golpes, heridas politraumatismos, electrocución, quemaduras, muerte	NT	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de sus puestos de trabajo.	Capacitación prevención de riesgos en teletrabajo Campañas y/o tipo de seguridad prevención de riesgos en teletrabajo	2	2	4	Bajo	100	400	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	# Cola bora dora s que se encu n en	Golpes, heridas politraumatismos, electrocución, quemaduras, muerte	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado en teletrabajo . Capacitación en prevención de riesgos en teletrabajo. Sensibilización en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	N/A	Si	Ley 1221 de 2008 Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021	
68	Teletrabajo	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Manipulación de sustancias químicas como limpiadores, desengrasantes, solventes, pinturas, etc.	Químico	Material particulado, polvo, gases, humos, líquidos	Intoxicaciones por contacto en piel, inhalado o ingerido. Reacciones en piel: irritación y alergia	Actividades PVE Riesgo Químico	N/A	Capacitación prevención de riesgos en casa	2	3	6	Medio	10	60	III	MEJORABLE	# Cola bora dora s que se encu n en	Intoxicaciones por contacto en piel, inhalado o ingerido. Reacciones en piel: irritación y alergia	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado en teletrabajo . Capacitación en prevención de riesgos en teletrabajo. Sensibilización en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	Uso de Elementos de Protección cuando se requiera.	Si	Ley 1221 de 2008 Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021	
69	Teletrabajo	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus SARS- CoV -2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biológico	Virus	Enfermedad COVID 19, infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte	Sensibilización en medidas de prevención para evitar la transmisión del virus. Limpieza, desinfección y ventilación en la vivienda	Capacitación en protocolos de bioseguridad a nivel laboral y extralaboral	Sensibilización protocolo lavado de manos, distanciamiento físico, uso obligatorio de tapabocas	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	# Cola bora dora s que se encu n en	Enfermedad COVID 19, infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte	N/A	N/A	N/A	Fomentar el uso de elementos de bioseguridad (tapabocas, carretas) a nivel intra y extralaboral.	Si	Ley 1221 de 2008 Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021		
70	Teletrabajo	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Zona de alta amenaza sísmica	Fenómenos Naturales	Por Sísmo	Fracturas, golpes, muerte	N/A	N/A	Capacitación prevención de riesgos en teletrabajo Campañas y/o tipo de seguridad prevención de riesgos en teletrabajo	2	1	2	Bajo	100	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	# Cola bora dora s que se encu n en	Fracturas, golpes, muerte	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado en teletrabajo . Capacitación en prevención de riesgos en teletrabajo. Sensibilización en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	N/A	Si	Ley 91979 Resolución 24001979 Decreto 3919 de 1988 Decreto 1072 de 2015	GTC 45 Anexo A- Tener en cuenta los peligros de fenómenos 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.
71	Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	Biomecánico	Movimientos repetitivos	Trastorno musculoesquelético	Inspecciones virtuales a puestos de trabajo en casa	PVE riesgo biomecánico: pausas activas. Exámenes médicos periódicos que incluyan aspectos osteomusculares.	Capacitaciones virtuales en prevención de riesgos, a los funcionarios	2	4	8	Medio	10	80	III	MEJORABLE	# Cola bora dora s que se encu n en	Trastorno musculoesquelético	N/A	N/A	Diseño y/o adecuación de puestos de trabajo y/o de equipos de oficina	Inspecciones virtuales a puestos de trabajo en casa.Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de sus puestos de trabajo. Capacitaciones virtuales en prevención de riesgos, a los funcionarios.	N/A	Si	Ley 1221 de 2008 Decreto 1072 de 2015 GATTEST 2018 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021	De acuerdo con la emergencia sanitaria por la pandemia COVID-19 el trabajo en casa es una medida transitoria, el cual se desarrolla en alternancia en la entidad.
72	Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Alta carga mental, (velocidad, complejidad, atención, inmunocuidad) en el desarrollo de las tareas. Control y autonomía sobre el trabajo. Participación y manejo del cambio relaciones sociales en el trabajo, demandas cuantitativas. Desbalance familia trabajo. Demandas ambientales y de.	Psicosocial	Características de la organización del trabajo. Demandas del trabajo, control sobre el trabajo, liderazgo y relaciones sociales en el trabajo.	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés post-traumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades psicosomáticas asociadas al estrés. Síndrome de Burnout	N/A	Comité de Convivencia laboral. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Psicosocial. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTO DE VIDA Y TRABAJO.	1	2	4	8	Medio	10	80	III	MEJORABLE	# Cola bora dora s que se encu n en	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales ocasionados por el estrés laboral	N/A	N/A	N/A	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	Si	Ley 1010 de 2006 Ley 1596 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2008 Resolución 734 de 2009 Resolución 2646 de 2008	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
73	Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Condiciones de las instalaciones locales (techos, paredes, pisos), orden y aseo inadecuado	Condiciones de Seguridad	Locativo (por estructura e instalaciones)	Caidas al mismo y diferente nivel, heridas, contusiones y golpes.	NT	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de sus puestos de trabajo.	Capacitación prevención de riesgos en trabajo en casa Campañas y/o tipo de seguridad prevención de riesgos en trabajo en casa	2	4	8	Medio	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	# Cola bora dora s que se encu n en	Caidas al mismo y diferente nivel, heridas, contusiones y golpes.	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado en trabajo en casa . Capacitación en prevención de riesgos en trabajo en casa. Sensibilización en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	N/A	Si	Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021 Circular 041 de 2020	De acuerdo con la emergencia sanitaria por la pandemia COVID-19 el trabajo en casa es una medida transitoria, el cual se desarrolla en alternancia en la entidad.
74	Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Incendio y explosión debido a cortos circuitos en instalaciones eléctricas, presencia de material combustible sólido (Madera, papel, textil)	Condiciones de Seguridad	Tecnológico por explosión, Tecnológico por derrame, Tecnológico por incendio	Quemaduras, heridas, politraumatismos	NT	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de sus puestos de trabajo.	Capacitación prevención de riesgos en trabajo en casa Campañas y/o tipo de seguridad prevención de riesgos en trabajo en casa	2	1	2	Bajo	100	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	# Cola bora dora s que se encu n en	Quemaduras, heridas, politraumatismos	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado en trabajo en casa . Capacitación en prevención de riesgos en trabajo en casa. Sensibilización en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	N/A	Si	Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021 Circular 041 de 2020	De acuerdo con la emergencia sanitaria por la pandemia COVID-19 el trabajo en casa es una medida transitoria, el cual se desarrolla en alternancia en la entidad.
75	Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Uso de herramientas de oficina (Coseadora, perforadora, garbajos, legajadores, Retrador de garbajos, cauchos, clips, chinchies entre otros) al momento de clasificar la documentación.	Condiciones de Seguridad	Mecánico por herramientas.	Contusiones, laceraciones heridas en tejidos blandos entre otras lesiones en manos y dedos.	Mantenimiento y /reposición de herramientas en deterioro	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de sus puestos de trabajo.	Capacitación prevención de riesgos en trabajo en casa Campañas y/o tipo de seguridad prevención de riesgos en trabajo en casa	2	2	4	Bajo	25	100	III	MEJORABLE	# Cola bora dora s que se encu n en	Heridas profundas en tejidos blandos	N/A	Cambio por deterioro	N/A	Fomentar el autocuidado en trabajo en casa . Capacitación en prevención de riesgos en trabajo en casa. Sensibilización en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	N/A	Si	Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021 Circular 041 de 2020	De acuerdo con la emergencia sanitaria por la pandemia COVID-19 el trabajo en casa es una medida transitoria, el cual se desarrolla en alternancia en la entidad.
76	Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Electrocución por contacto con instalaciones de alta y baja tensión	Condiciones de Seguridad	Eléctrico por baja tensión	Golpes, heridas politraumatismos, electrocución, quemaduras, muerte	NT	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de sus puestos de trabajo.	Capacitación prevención de riesgos en trabajo en casa Campañas y/o tipo de seguridad prevención de riesgos en trabajo en casa	2	2	4	Bajo	100	400	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	# Cola bora dora s que se encu n en	Golpes, heridas politraumatismos, electrocución, quemaduras, muerte	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado en trabajo en casa . Capacitación en prevención de riesgos en trabajo en casa. Sensibilización en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	N/A	Si	Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021 Circular 041 de 2020	De acuerdo con la emergencia sanitaria por la pandemia COVID-19 el trabajo en casa es una medida transitoria, el cual se desarrolla en alternancia en la entidad.
77	Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Manipulación de sustancias químicas como limpiadores, desengrasantes, solventes, pinturas, etc.	Químico	Material particulado, polvo, gases, humos, líquidos	Intoxicaciones por contacto en piel, inhalado o ingerido. Reacciones en piel: irritación y alergia	Actividades PVE Riesgo Químico	N/A	Capacitación prevención de riesgos en casa	2	3	6	Medio	10	60	III	MEJORABLE	# Cola bora dora s que se encu n en	Intoxicaciones por contacto en piel, inhalado o ingerido. Reacciones en piel: irritación y alergia	N/A	N/A	N/A	Capacitación en prevención de riesgos en trabajo en casa.Campañas autocuidado Tipo de seguridad	Uso de Elementos de Protección cuando se requiera.	Si	Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021 Circular 041 de 2020	De acuerdo con la emergencia sanitaria por la pandemia COVID-19 el trabajo en casa es una medida transitoria, el cual se desarrolla en alternancia en la entidad.

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																														
78	Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus SARS - Cov - 2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biológico	Virus	Enfermedad COVID 19, Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte	Sensibilización en medidas de prevención para evitar la transmisión del virus, limpieza, desinfección y ventilación en la vivienda	Capacitación en protocolos de bioseguridad a nivel laboral y extralaboral	Sensibilización protocolo lavado de manos, distanciamiento físico, uso obligatorio de tapabocas	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	# Colaboradora a sus encuentros en	Enfermedad COVID 19, Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte	N/A	N/A	N/A	Actualización Protocolo de Bioseguridad. Sensibilización en autocuidado y medidas de bioseguridad. Ventilación y distribución de espacios de trabajo y vivienda. Ubicación del personal para distanciamiento físico de los trabajadores. Sensibilizaciones en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	Fomentar el uso de elementos de bioseguridad (tapabocas, caretas) a nivel intra y extralaboral.	SI	Decreto 1072 de 2015 Circular 041 de 2020 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021	De acuerdo con la emergencia sanitaria por la pandemia COVID-19 (trabajo en casa es una medida transitoria, el cual se desarrolla en alternancia en la entidad.
79	Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Zona de alta amenaza sísmica	Fenómenos Naturales	Por Sismo	Fracturas, golpes, muerte	N/A	N/A	Capacitación prevención de riesgos en teletrabajo - Campañas y/o tips de seguridad prevención de riesgos en teletrabajo	2	1	2	Bajo	100	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	# Colaboradora a sus encuentros en	Fracturas, golpes, muerte	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado en trabajo en casa. Capacitación en prevención de riesgos en trabajo en casa. Sensibilizaciones en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	NA	SI	Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021 Circular 041 de 2020	De acuerdo con la emergencia sanitaria por la pandemia COVID-19 (trabajo en casa es una medida transitoria, el cual se desarrolla en alternancia en la entidad.