

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																																																							
Razón Social de la Entidad						INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS "INVIMA"														CC		CE		Uro - Cuatro - Cinco		No.		830000167																											
No. De Trabajadores de la sede						12		Dirección		AVENIDA HAMBURGO PUERTO DE BARRANQUILLA		Actividad Económica		Actividades Auxiliares De Servicios Para La Administración Pública En General.										NIT		X		Clase(s) de Riesgos		Atlántico		Ciudad/municipio		Barranquilla																					
Teléfono						3650641 - 3706268		Responsable		Coordinador Líder- SST		INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO																Departamento		Fecha de actualización		30		11		2021		ÁREA SST		MARCO LEGAL		OBSERVACIÓN													
Nombre del Centro de Trabajo:						PUERTO DE BARRANQUILLA										RESPONSABLE SG-SST										CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCIÓN SUGERIDAS										CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, FORMACIÓN)		ASPECTOS LEGALES APLICABLES		RELACIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES		OBSERVACIÓN													
Levantamiento de la información en la matriz realizada por:						ASESORES ARL POSITIVA										EVALUACIÓN DEL RIESGO										VALORACIÓN DEL RIESGO		RESPONSABLE SG-SST										CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCIÓN SUGERIDAS										CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, FORMACIÓN)		ASPECTOS LEGALES APLICABLES		RELACIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES		OBSERVACIÓN	
PROCESO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE EFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPOSITOS	PEOR CONSECUENCIA	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SEÑALIZACIÓN / DELIMITACIÓN / DEMARCACIÓN)	CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, FORMACIÓN)	ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES	OBSERVACIÓN																											
Atención Integral al Ciudadano	Área administrativa	Atención de solicitudes, trámites y PQRD	Atender a la ciudadanía en la gestión de las peticiones, quejas, reclamos, denuncias y derechos de petición	Rutinaria	Alta carga mental por contenido de la tarea.	Psicosocial	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades asociadas al estrés. Tecnoestrés. Fatiga sensorial	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 SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	12	Accidentes de trabajo y enfermedades laborales ocasionadas por el estrés laboral	N/A	N/A	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 SALUDABLE	N/A	Si	Res. 2646/08 2006 Ley 1010 de 2006 Resolución 662/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020																											
Atención Integral al Ciudadano	Área administrativa	Atención de solicitudes, trámites y PQRD	Atender a la ciudadanía en la gestión de las peticiones, quejas, reclamos, denuncias y derechos de petición	Rutinaria	Uso de herramientas de oficina: (Coseadora, Perforadora, Ganchos legajadores, Retrador de ganchos, Cauchos, Clips, chinchies entre otros).	Condiciones De Seguridad	Cortusiones, heridas, laceraciones.	N/A	N/A	N/A	2	2	4	Medio	10	40	II	MEJORABLE	12	Heridas en tejidos blandos.	N/A	N/A	N/A	Sensibilización en cuidado de manos. Realizar inspecciones a los elementos utilizados para identificar posibles deterioros y así sustituir.	Uso de protección respiratoria a los trabajadores	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994																												
Atención Integral al Ciudadano	Área administrativa	Atención de solicitudes, trámites y PQRD	Atender a la ciudadanía en la gestión de las peticiones, quejas, reclamos, denuncias y derechos de petición	Rutinaria	utilización de videoterminales de manera prolongada	Biomecánico	Postura Prolongada (Mantenido Sentado)	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas. Exámenes médicos periódicos.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	12	Espasmos musculares, dolor de espalda. Dolores Musculo esqueléticos.	Sustituir por deterioro	N/A	N/A	Continuar con la implementación del PVE Riesgo Biomecánico. Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular	N/A	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gattist 2019																											
Atención Integral al Ciudadano	Área administrativa	Atención de solicitudes, trámites y PQRD	Atender a la ciudadanía en la gestión de las peticiones, quejas, reclamos, denuncias y derechos de petición	Rutinaria	utilización de videoterminales de manera prolongada	Biomecánico	Esfuerzo	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Exámenes ocupacionales (Oftalmología)	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	12	Disminución de capacidad visual	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación del PVE Riesgo Biomecánico. Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular	N/A	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gattist 2019																											
Atención Integral al Ciudadano	Área administrativa	Atención de solicitudes, trámites y PQRD	Atender a la ciudadanía en la gestión de las peticiones, quejas, reclamos, denuncias y derechos de petición	Rutinaria	Utilización de teclado mayor 29 horas	Biomecánico	Movimiento repetitivo	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas. Exámenes médicos periódicos.	2	3	6	Medio	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	12	Enfermedad del túnel carpiano. Desórdenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación del PVE Riesgo Biomecánico. Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular	N/A	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gattist 2019																											
Atención Integral al Ciudadano	Área administrativa	Atención de solicitudes, trámites y PQRD	Atender a la ciudadanía en la gestión de las peticiones, quejas, reclamos, denuncias y derechos de petición	Rutinaria	Exposición a microorganismos debido al contacto con personas externas que pueden estar enfermos o que pueden traer consigo algún agente patógeno.	Biológico	Virus	Enfermedad COVID 19. Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	Protocolo de Bioseguridad. Señalización y Demarcación de áreas Comunes	Entrega de elementos de bioseguridad. Sensibilización protocolo lavado de manos, distanciamiento físico, uso obligatorio de tapabocas	2	4	8	(M)	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	12	Muerte	N/A	N/A	N/A	ActualizaciónProtocolo de Bioseguridad. Sensibilización en autocuidado y medidas de bioseguridad. Ventilación y distribución de espacios de trabajo. Ubicación del personal para distanciamiento físico de los trabajadores. Sensibilizaciones en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	Uso de elementos de bioseguridad (tapabocas, caretas)	Si	Circular 017 y 029 de 2020 Decreto 457, 488 y 500 de 2020 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021 777 de 2021																											
Atención Integral al Ciudadano	Área administrativa	Atención de solicitudes, trámites y PQRD	Atender a la ciudadanía en la gestión de las peticiones, quejas, reclamos, denuncias y derechos de petición	Rutinaria	Levantamiento y manejo de cargas (cajas/carpetas), para la extracción y/o ubicación de los mismos.	Biomecánico	Manipulación manual de cargas	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas	2	2	4	Medio	10	40	II	MEJORABLE	12	Golpes por caída de la carga	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación del PVE Riesgo Biomecánico. Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular	N/A	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gattist 2019																											
Atención Integral al Ciudadano	Área administrativa	Gestión de las comunicaciones	Diseñar y ejecutar estrategias de comunicación externa y organizacional	Rutinaria	Exposición a microorganismos debido al contacto con personas externas que pueden estar enfermos o que pueden traer consigo algún agente patógeno.	Biológico	Virus	Enfermedad COVID 19. Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	Protocolo de Bioseguridad. Señalización y Demarcación de áreas Comunes	Entrega de elementos de bioseguridad. Sensibilización protocolo lavado de manos, distanciamiento físico, uso obligatorio de tapabocas	2	4	8	(M)	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	12	Muerte	N/A	N/A	N/A	ActualizaciónProtocolo de Bioseguridad. Sensibilización en autocuidado y medidas de bioseguridad. Ventilación y distribución de espacios de trabajo. Ubicación del personal para distanciamiento físico de los trabajadores. Sensibilizaciones en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	Uso de elementos de bioseguridad (tapabocas, caretas)	Si	Circular 017 y 029 de 2020 Decreto 457, 488 y 500 de 2020 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021 777 de 2021																											
Atención Integral al Ciudadano	Área administrativa	Gestión de las comunicaciones	Diseñar y ejecutar estrategias de comunicación externa y organizacional	Rutinaria	Uso de herramientas de oficina: (Coseadora, Perforadora, Ganchos legajadores, Retrador de ganchos, Cauchos, Clips, chinchies entre otros).	Condiciones De Seguridad	Mecanico (Herramientas).	Cortusiones, heridas, laceraciones.	N/A	N/A	N/A	2	2	4	Medio	10	40	II	MEJORABLE	12	Heridas en tejidos blandos.	N/A	N/A	N/A	Sensibilización en cuidado de manos. Realizar inspecciones a los elementos utilizados para identificar posibles deterioros y así sustituir.	Uso de protección personal si aplica	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994																											

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGUN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																													
Atención Integral al Ciudadano	Área administrativa	Gestión de las comunicaciones	Diseñar y ejecutar estrategias de comunicación externa y organizacional	Rutinaria	Adopción de postura prolongada durante la realización de la tarea.	Biomecánico	Postura Prolongada (Mantenida Sentado)	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas. Exámenes médicos periódicos.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	12	Espasmos musculares, dolor de espalda. Dolores Musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación del PVE Riesgo Biomecánico. Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular	N/A	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gattist 2019	
Atención Integral al Ciudadano	Área administrativa	Gestión de las comunicaciones	Diseñar y ejecutar estrategias de comunicación externa y organizacional	Rutinaria	Fijación permanente de la visión por la labor realizada.	Biomecánico	Esfuerzo	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Exámenes ocupacionales (Optometría)	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	12	Disminución de capacidad visual	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación del PVE Riesgo Biomecánico. Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular	N/A	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gattist 2019	
Atención Integral al Ciudadano	Área administrativa	Gestión de las comunicaciones	Diseñar y ejecutar estrategias de comunicación externa y organizacional	Rutinaria	Movimiento repetitivo por uso de computador (digital).	Biomecánico	Movimiento repetitivo	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas. Exámenes médicos periódicos.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	12	Enfermedad del túnel carpiano. Desordenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación del PVE Riesgo Biomecánico. Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular	N/A	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gattist 2019	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Adopción de postura bipeda durante la jornada laboral.	Biomecánico	Postura Prolongada (Mantenida de pie)	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas Exámenes médicos periódicos	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Desordenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación del PVE para desórdenes musculo esqueléticos. Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular y dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones. Realizar seguimiento a la ejecución de la pausas activas.	Realizar capacitación sobre higiene postural y pausas activas, enfocado en extremidades inferiores según el PVE de DME. Dar continuidad a la Realización de la pausas activas durante la jornada laboral	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gattist 2019	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Adopción de postura bipeda durante la jornada laboral.	Biomecánico	Postura Prolongada (Mantenida de pie)	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas Exámenes médicos periódicos	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Desordenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación del PVE para desórdenes musculo esqueléticos. Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular y dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones. Realizar seguimiento a la ejecución de la pausas activas.	Realizar capacitación sobre higiene postural y pausas activas, enfocado en extremidades inferiores según el PVE de DME. Dar continuidad a la Realización de la pausas activas durante la jornada laboral	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gattist 2019	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Inspección	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Ivma	Rutinaria	Adopción de postura forzada (rodillas, caderas) durante la jornada laboral.	Biomecánico	Postura Forzada	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas Exámenes médicos periódicos	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Desordenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación del PVE para desórdenes musculo esqueléticos. Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular y dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones. Realizar seguimiento a la ejecución de la pausas activas.	Realizar capacitación sobre higiene postural y pausas activas, enfocado en extremidades inferiores según el PVE de DME. Dar continuidad a la Realización de la pausas activas durante la jornada laboral.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gattist 2019	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Alta carga mental, (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) y cargas emocionales, en el desarrollo de las tareas.	Psicosocial	Características de la organización del trabajo - comunicación. Condiciones de la tarea por definición de roles. Condiciones de la tarea por carga mental.	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades asociadas al estrés. Tecnoestrés. Fatiga sensorial	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 SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Accidentes de trabajo y enfermedades laborales ocasionadas por el estrés laboral	N/A	N/A	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 SALUDABLE	N/A	Si	Res. 2646/08 2006 Ley 1010 de 2006 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Alta carga mental, (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) y cargas emocionales, en el desarrollo de las tareas.	Psicosocial	Características de la organización del trabajo - comunicación. Condiciones de la tarea por definición de roles. Condiciones de la tarea por carga mental.	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades asociadas al estrés. Tecnoestrés. Fatiga sensorial	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 SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Accidentes de trabajo y enfermedades laborales ocasionadas por el estrés laboral	N/A	N/A	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 SALUDABLE	N/A	Si	Res. 2646/08 2006 Ley 1010 de 2006 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Desplazamiento dentro del puerto donde se realiza la actividad.	Condiciones De Seguridad	Superficies De Trabajo irregulares	Caidas al mismo y diferente nivel, heridas, contusiones, Golpes.	N/A	N/A	N/A	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Politraumatismo.	N/A	N/A	N/A	N/A	Capacitación en identificación de actos y condiciones inseguras.	Si	Ley 9/1979 art 92, Resolución 2400 de 1979 Art 29, 32, 33. Decreto 01918 de 1994, Art Act. 2 # 4.6 Decreto 1072 de 2015	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Desplazamiento dentro de las instalaciones donde se realiza la actividad.	Condiciones De Seguridad	Superficies De Trabajo irregulares	Caidas al mismo y diferente nivel, heridas, contusiones, Golpes.	N/A	N/A	N/A	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Politraumatismo.	N/A	N/A	N/A	N/A	Capacitación en identificación de actos y condiciones inseguras.	Si	Ley 9/1979 art 92, Resolución 2400 de 1979 Art 29, 32, 33. Decreto 01918 de 1994, Art Act. 2 # 4.6 Decreto 1072 de 2015	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGUN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																													
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Ocurrencia de actos delictivos durante el desarrollo de la actividad fuera del puerto.	Condiciones De Seguridad	Riesgo Público (Robos, Atracos, asaltos)	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	N/A	PVE Condiciones de Salud.	Capacitación de Riesgo Público.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación del PVE Condiciones de Salud, programa de riesgo público. Dar continuidad a la capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocontrolado.	Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocontrolado.	Si	Ley 9/1979 Art. 80 #a,b,c Ley 1562 del 11 de Julio de 2012 Decreto 1072 de 2015. Capítulo 6	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Ocurrencia de accidentes de tránsito al desplazarse en vehículos, servicio público, servicio intermunicipal y como peatón.	Condiciones De Seguridad	Accidentes De Tránsito	Heridas, contusiones, fracturas, invalidez, politraumatismos.	N/A	Protocolo de seguridad Vial.	N/A	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Invalidez, politraumatismos	N/A	N/A	N/A	Realizar el seguimiento a la implementación de programa de Mantenimiento preventivo y correctivo de Vehículos de la empresa contratistas. Realizar el seguimiento a la aplicación de listas de chequeo pre operacionales a los vehículos de la empresa contratistas. Revisión del Protocolo para verificar el seguimiento a los contratistas.	Realizar sensibilizaciones y capacitaciones en seguridad vial, normas de tránsito vigentes, comportamientos seguros. Realizar capacitaciones en reporte de actos y condiciones inseguras asociadas a las condiciones de los vehículos.	Si	Ley 769/ 2002; Art 30; 42, 45, 46; 55, 82 Ley 1503/2011 Resolución 1565/2014 Decreto 1906/2015 Ley 1562 del 11 de Julio de 2012 Decreto 2851 / 2013 Resolución 3027 / 2010	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Ocurrencia de accidentes de tránsito al desplazarse en vehículos, servicio público, servicio intermunicipal y como peatón.	Condiciones De Seguridad	Accidentes De Tránsito	Heridas, contusiones, fracturas, invalidez, politraumatismos.	N/A	Protocolo de seguridad Vial.	N/A	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Invalidez, politraumatismos	N/A	N/A	N/A	Realizar el seguimiento a la implementación de programa de Mantenimiento preventivo y correctivo de Vehículos de la empresa contratistas. Realizar el seguimiento a la aplicación de listas de chequeo pre operacionales a los vehículos de la empresa contratistas. Revisión del Protocolo para verificar el seguimiento a los contratistas.	Realizar sensibilizaciones y capacitaciones en seguridad vial, normas de tránsito vigentes, comportamientos seguros. Realizar capacitaciones en reporte de actos y condiciones inseguras asociadas a las condiciones de los vehículos.	Si	Ley 769/ 2002; Art 30; 42, 45, 46; 55, 82 Ley 1503/2011 Resolución 1565/2014 Decreto 1906/2015 Ley 1562 del 11 de Julio de 2012 Decreto 2851 / 2013 Resolución 3027 / 2010	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Desarollo de la actividad a mas de 1.50 metros	Condiciones De Seguridad	Trabajo En Alturas	Lesiones musculo esqueléticas, politraumatismos	N/A	N/A	Curso de trabajo seguro en alturas nivel avanzado	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Caida a diferente nivel, politraumatismos, traumas, fracturas, muerte.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la formación y capacitación en trabajo en alturas (Re-entrenamiento).	Suministrar elementos de protección según matriz de Epp's.	Si	Resolución 1409 de 2012. Decreto 1072 de 2015.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Desarollo de la actividad a mas de 1.50 metros	Condiciones De Seguridad	Trabajo En Alturas	Lesiones musculo esqueléticas, politraumatismos	N/A	N/A	Curso de trabajo seguro en alturas nivel avanzado	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Caida a diferente nivel, politraumatismos, traumas, fracturas, muerte.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la formación y capacitación en trabajo en alturas (Re-entrenamiento).	Suministrar elementos de protección según matriz de Epp's.	Si	Resolución 1409 de 2012. Decreto 1072 de 2015.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Exposición a microorganismos debido al contacto con usuarios que pueden traer consigo algún agente patógeno.	Biológico	Virus	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015; Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Exposición a microorganismos debido al contacto con usuarios que pueden traer consigo algún agente patógeno.	Biológico	Virus	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015; Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Bacterias	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015; Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Bacterias	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015; Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Hongos	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015; Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGUN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																													
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Hongos	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Fluidos	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Fluidos	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Presencia de animales en las zonas donde se lleve a cabo la actividad	Biológico	Mordeduras	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Presencia de animales en las zonas donde se lleve a cabo la actividad	Biológico	Mordeduras	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Presencia de animales en las zonas donde se lleve a cabo la actividad	Biológico	Picaduras	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Presencia de animales en las zonas donde se lleve a cabo la actividad	Biológico	Picaduras	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Adopción de postura forzadas (rodillas y/o codos) durante la jornada laboral.	Biomecánico	Postura Forzada	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas Exámenes médicos periódicos	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Desórdenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la Implementación del PVE para desórdenes musculo esqueléticos. Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular y dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones. Realizar seguimiento a la ejecución de las pausas activas.	Realizar capacitación sobre higiene postural y pausas activas, enfocado en extremidades inferiores según el PVE de DME. Dar continuidad a la Realización de la pausas activas durante la jornada laboral.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gattisi 2019	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Adopción de postura forzadas (rodillas y/o codos) durante la jornada laboral.	Biomecánico	Postura Forzada	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas Exámenes médicos periódicos	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Desórdenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la Implementación del PVE para desórdenes musculo esqueléticos. Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular y dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones. Realizar seguimiento a la ejecución de las pausas activas.	Realizar capacitación sobre higiene postural y pausas activas, enfocado en extremidades inferiores según el PVE de DME. Dar continuidad a la Realización de la pausas activas durante la jornada laboral.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gattisi 2019	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Adopción de postura bípeda durante la jornada laboral.	Biomecánico	Postura Prolongada (Mantenida de pie)	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas Exámenes médicos periódicos	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Desórdenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la Implementación del PVE para desórdenes musculo esqueléticos. Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular y dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones. Realizar seguimiento a la ejecución de las pausas activas.	Realizar capacitación sobre higiene postural y pausas activas, enfocado en extremidades inferiores según el PVE de DME. Dar continuidad a la Realización de la pausas activas durante la jornada laboral.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gattisi 2019	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGUN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																													
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Adopción de postura bipeda durante la jornada laboral.	Biomecánico	Postura Prolongada (Mantención de pie)	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas Exámenes médicos periódicos	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Desórdenes músculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la Implementación del PVE para desórdenes músculo esqueléticos. Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular y dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones. Realizar seguimiento a la ejecución de las pausas activas.	Realizar capacitación sobre higiene postural y pausas activas, enfocado en enfermedades laborales según el PVE de DME. Dar continuidad a la Realización de las pausas activas durante la jornada laboral.	Si	Resolución 2000 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Gatstaf 2019	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Alta carga mental, (velocidad, complejidad, atención, minusocuidad) y cargas emocionales, en el desarrollo de las tareas.	Psicosocial	Características de la organización del trabajo - comunicación. Condiciones de la tarea por definición de roles. Condiciones de la tarea por carga mental.	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades asociadas al estrés. Tecnoestrés. Fatiga sensorial	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 SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Accidentes de trabajo y enfermedades laborales ocasionadas por el estrés laboral	N/A	N/A	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 SALUDABLE	N/A	Si	Res. 2646/08 Ley 1010 de 2006 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Alta carga mental, (velocidad, complejidad, atención, minusocuidad) y cargas emocionales, en el desarrollo de las tareas.	Psicosocial	Características de la organización del trabajo - comunicación. Condiciones de la tarea por definición de roles. Condiciones de la tarea por carga mental.	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades asociadas al estrés. Tecnoestrés. Fatiga sensorial	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 SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Accidentes de trabajo y enfermedades laborales ocasionadas por el estrés laboral	N/A	N/A	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 SALUDABLE	N/A	Si	Res. 2646/08 Ley 1010 de 2006 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Desplazamiento dentro del puerto donde se realiza la actividad.	Condiciones De Seguridad	Superficies De Trabajo irregulares	Caidas al mismo y diferente nivel, heridas, contusiones, golpes.	N/A	N/A	N/A	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Polttraumatismo.	N/A	N/A	N/A	N/A	Capacitación en identificación de actos y condiciones inseguras.	Si	Ley 9/1979 art 92. Resolución 2400 de 1979 Art 29, 32, 33. Decreto 01918 de 1994, Art 2. # 4.6 Decreto 1072 de 2015	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Ocurriencia de actos delictivos durante el desarrollo de la actividad.	Condiciones De Seguridad	Riesgo Público (Robos, Ataques, asaltos)	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales.	N/A	PVE Condiciones de Salud.	Capacitación de Riesgo Público.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación del PVE Condiciones de Salud, programa de riesgo publico. Dar continuidad a la capacitación y sensibilización en riesgo publico, enfocado en autocuidado.	Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado.	Si	Ley 9/1979 Art. 80 #a,b,c Ley 1562 del 11 de Julio de 2012 Decreto 1072 de 2015. Capítulo 6	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Ocurriencia de accidentes de tránsito al desplazarse en vehículos, servicio público, servicio intermunicipal y como peatón.	Condiciones De Seguridad	Accidentes De Tránsito	Heridas, contusiones, fracturas, invalidez, politraumatismos.	N/A	Protocolo de seguridad Val.	N/A	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Invalidez, politraumatismos	N/A	N/A	N/A	Realizar el seguimiento a la implementación de programa de Mantenimiento preventivo y correctivo de Vehículos de la empresa contratistas. Realizar el seguimiento a la aplicación de listas de chequeo pre operacionales a los vehículos de la empresa contratistas. Revisión del Protocolo para verificar el cumplimiento del mismo.	Realizar sensibilizaciones y capacitaciones en seguridad vial, normas de tránsito vigentes, comportamientos seguros. Realizar capacitaciones en reporte de actos y condiciones inseguras asociadas a las condiciones de los vehículos.	Si	Ley 789/ 2002; Art 30; 42, 45, 46, 55, 62 Ley 1503/2011 Resolución 1565/2014 Decreto 1906/2015 Ley 1562 del 11 de Julio de 2012 Decreto 2851 / 2013 Resolución 3027 / 2010	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Ocurriencia de accidentes de tránsito al desplazarse en vehículos, servicio público, servicio intermunicipal y como peatón.	Condiciones De Seguridad	Accidentes De Tránsito	Heridas, contusiones, fracturas, invalidez, politraumatismos.	N/A	Protocolo de seguridad Val.	N/A	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Invalidez, politraumatismos	N/A	N/A	N/A	Realizar el seguimiento a la implementación de programa de Mantenimiento preventivo y correctivo de Vehículos de la empresa contratistas. Realizar el seguimiento a la aplicación de listas de chequeo pre operacionales a los vehículos de la empresa contratistas. Revisión del Protocolo para verificar el cumplimiento del mismo.	Realizar sensibilizaciones y capacitaciones en seguridad vial, normas de tránsito vigentes, comportamientos seguros. Realizar capacitaciones en reporte de actos y condiciones inseguras asociadas a las condiciones de los vehículos.	Si	Ley 789/ 2002; Art 30; 42, 45, 46, 55, 62 Ley 1503/2011 Resolución 1565/2014 Decreto 1906/2015 Ley 1562 del 11 de Julio de 2012 Decreto 2851 / 2013 Resolución 3027 / 2010	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Exposición a microorganismos debido al contacto con usuarios que pueden estar enfermos o que pueden traer consigo algún agente patógeno.	Biológico	Virus	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Exposición a microorganismos debido al contacto con usuarios que pueden estar enfermos o que pueden traer consigo algún agente patógeno.	Biológico	Virus	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad.	Biológico	Bacterias	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGUN NORMA GTC 45 INTEC - 2012																													
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Bacterias	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Hongos	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Hongos	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Fluidos	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Fluidos	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Mordeduras	Heridas por mordeduras, infecciones de origen bacteriano y viral.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Mordeduras	Heridas por mordeduras, infecciones de origen bacteriano y viral.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Picaduras	Afecciones en la piel, cuadros virales, entre otras enfermedades comunes.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Picaduras	Afecciones en la piel, cuadros virales, entre otras enfermedades comunes.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	el riesgo es alto y el INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD debe ser alto.
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inivma	Rutinaria	Adopción de postura forzada (rodillas, codos) durante la jornada laboral.	Biomecánico	Postura Forzada	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas Exámenes médicos periódicos	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Desórdenes músculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación del PVE para desórdenes músculo esqueléticos. Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular y dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones. Realizar seguimiento a la ejecución de la pausas activas.	Realizar capacitación sobre higiene postural y pausas activas, enfocado en enfermedades inferiores según el PVE de DME. Dar continuidad a la Realización de la pausas activas durante la jornada laboral	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gaceta 2019	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGUN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																													
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Adopción de postura forzada (rodillas, codos) durante la jornada laboral.	Biomecánico	Postura Forzada	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas Exámenes médicos periódicos	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Desórdenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la Implementación del PVE para desórdenes musculo esqueléticos. Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular y dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones. Realizar seguimiento a la ejecución de la pausas activas.	Realizar capacitación sobre higiene postural y pausas activas, enfocado en extremidades inferiores según el PVE de DME. Dar continuidad a la Realización de la pausas activas durante la jornada laboral	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Gacetas 2019	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Adopción de postura bipeda durante la jornada laboral.	Biomecánico	Postura Prolongada (Manteneda de pie)	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas Exámenes médicos periódicos	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Desórdenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la Implementación del PVE para desórdenes musculo esqueléticos. Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular y dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones. Realizar seguimiento a la ejecución de la pausas activas.	Realizar capacitación sobre higiene postural y pausas activas, enfocado en extremidades inferiores según el PVE de DME. Dar continuidad a la Realización de la pausas activas durante la jornada laboral	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Gacetas 2019	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Adopción de postura bipeda durante la jornada laboral.	Biomecánico	Postura Prolongada (Manteneda de pie)	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas Exámenes médicos periódicos	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Desórdenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la Implementación del PVE para desórdenes musculo esqueléticos. Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular y dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones. Realizar seguimiento a la ejecución de la pausas activas.	Realizar capacitación sobre higiene postural y pausas activas, enfocado en extremidades inferiores según el PVE de DME. Dar continuidad a la Realización de la pausas activas durante la jornada laboral	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Gacetas 2019	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Alta carga mental, (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) y cargas emocionales, en el desarrollo de las tareas.	Psicosocial	Características de la organización del trabajo - comunicación. Condiciones de la tarea por definición de roles. Condiciones de la tarea por carga mental.	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades asociadas al estrés. Tecnoestrés. Fatiga sensorial	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FONTEOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Accidentes de trabajo y enfermedades laborales ocasionadas por el estrés laboral	N/A	N/A	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FONTEOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	N/A	Si	Res. 2646/08 Ley 1010 de 2006 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Alta carga mental, (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) y cargas emocionales, en el desarrollo de las tareas.	Psicosocial	Características de la organización del trabajo - comunicación. Condiciones de la tarea por definición de roles. Condiciones de la tarea por carga mental.	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades asociadas al estrés. Tecnoestrés. Fatiga sensorial	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FONTEOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Accidentes de trabajo y enfermedades laborales ocasionadas por el estrés laboral	N/A	N/A	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FONTEOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	N/A	Si	Res. 2646/08 Ley 1010 de 2006 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Desplazamiento dentro del puerto donde se realiza la actividad.	Condiciones De Seguridad	Superficies De Trabajo irregulares	Caidas al mismo y diferente nivel, heridas, contusiones, Golpes.	N/A	N/A	N/A	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Poltraumatismo.	N/A	N/A	N/A	N/A	Capacitación en identificación de actos y condiciones inseguras	Si	Ley 9/1979 art 92. Resolución 2400 de 1979 Art 29, 32, 33 Decreto 01918 de 1994, Art. 2 # 4.6 Decreto 1072 de 2015	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Desplazamiento dentro de las plantas donde se realiza la actividad.	Condiciones De Seguridad	Superficies De Trabajo irregulares	Caidas al mismo y diferente nivel, heridas, contusiones, Golpes.	N/A	N/A	N/A	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Poltraumatismo.	N/A	N/A	N/A	N/A	Capacitación en identificación de actos y condiciones inseguras	Si	Ley 9/1979 art 92. Resolución 2400 de 1979 Art 29, 32, 33 Decreto 01918 de 1994, Art. 2 # 4.6 Decreto 1072 de 2015	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Ocurrencia de actos delictivos durante el desarrollo de la actividad.	Condiciones De Seguridad	Riesgo Público (Robos, Altracos, asaltos)	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	N/A	PVE Condiciones de Salud.	Capacitación de Riesgo Público.	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación del PVE Condiciones de Salud. Implementar protocolos de seguridad y acatar protocolos de seguridad ya establecidos por el puerto.	Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado.	Si	Ley 9/1979 Art. 80 #a,b,c Ley 1562 del 11 de Julio de 2012 Decreto 1072 de 2015, Capítulo 6	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Ocurrencia de accidentes de tránsito al desplazarse en vehículos, servicio público, servicio intermunicipal y como peatón.	Condiciones De Seguridad	Accidentes De Tránsito	Heridas, contusiones, fracturas, invalidez, politraumatismos	N/A	Protocolo de seguridad Vial.	N/A	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Invalidez, politraumatismos	N/A	N/A	N/A	Realizar el seguimiento a la implementación de programa de Mantenimiento preventivo y correctivo de Vehículos de la empresa contratistas. Realizar el seguimiento a la aplicación de listas de chequeo pre operacionales a los vehículos de la empresa contratistas. Revisión del Protocolo para verificar el seguimiento a los contratistas.	Realizar sensibilizaciones y capacitaciones en seguridad vial, normas de tránsito vigentes, comportamientos seguros. Realizar capacitaciones en reporte de actos y condiciones inseguras asociadas a las condiciones de los vehículos.	Si	Ley 769/ 2002; Art 30; 42, 45, 46; 55, 82 Ley 1503/2011 Resolución 1565/2014 Decreto 1906/2015 Ley 1562 del 11 de Julio de 2012 Decreto 2851 / 2013 Resolución 3027 / 2010	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Ocurrencia de accidentes de tránsito al desplazarse en vehículos, servicio público, servicio intermunicipal y como peatón.	Condiciones De Seguridad	Accidentes De Tránsito	Heridas, contusiones, fracturas, invalidez, politraumatismos	N/A	Protocolo de seguridad Vial.	N/A	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Invalidez, politraumatismos	N/A	N/A	N/A	Realizar el seguimiento a la implementación de programa de Mantenimiento preventivo y correctivo de Vehículos de la empresa contratistas. Realizar el seguimiento a la aplicación de listas de chequeo pre operacionales a los vehículos de la empresa contratistas. Revisión del Protocolo para verificar el seguimiento a los contratistas.	Realizar sensibilizaciones y capacitaciones en seguridad vial, normas de tránsito vigentes, comportamientos seguros. Realizar capacitaciones en reporte de actos y condiciones inseguras asociadas a las condiciones de los vehículos.	Si	Ley 769/ 2002; Art 30; 42, 45, 46; 55, 82 Ley 1503/2011 Resolución 1565/2014 Decreto 1906/2015 Ley 1562 del 11 de Julio de 2012 Decreto 2851 / 2013 Resolución 3027 / 2010	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGUN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																													
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Desarrollo de la actividad a mas de 1.50 metros	Condiciones De Seguridad	Trabajo En Alturas	Lesiones musculo esqueléticas, politraumatismos	N/A	N/A	Curso de trabajo seguro en alturas nivel avanzado	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Caida a diferente nivel, politraumatismos, traumas, fracturas, muerte.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la formación y capacitación en trabajo en alturas (Re-entrenamiento).	Suministrar elementos de protección según matriz de Epp's.	Si	Resolución 1409 de 2012. Decreto 1072 de 2015.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Exposición a microorganismos debido al contacto con usuarios que pueden estar enfermos o que pueden traer consigo algún agente patógeno.	Biológico	Virus	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015. Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Exposición a microorganismos debido al contacto con usuarios que pueden estar enfermos o que pueden traer consigo algún agente patógeno.	Biológico	Virus	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015. Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Bacterias	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015. Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Hongos	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015. Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Hongos	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015. Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Fluidos	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015. Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Presencia de animales en las zonas donde se lleva a cabo la actividad	Biológico	Mordeduras	Heridas por mordeduras, infecciones de origen bacteriano y viral.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015. Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Presencia de animales en las zonas donde se lleva a cabo la actividad	Biológico	Mordeduras	Heridas por mordeduras, infecciones de origen bacteriano y viral.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015. Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Presencia de animales en las zonas donde se lleva a cabo la actividad	Biológico	Picaduras	Afecciones en la piel, cuadros virales, entre otras enfermedades comunes.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015. Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGUN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																												
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control Sanitario	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inivma	Rutinaria	Presencia de animales en las zonas donde se lleva a cabo la actividad	Biológico	Picaduras	Afecciones en la piel, cuadros virales, entre otras enfermedades comunes.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inivma	Rutinaria	Adopción de postura bipeda durante la jornada laboral.	Biomecánico	Movimiento repetitivo	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas Exámenes médicos periódicos	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Desórdenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación del PVE para desórdenes musculo esqueléticos. Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular y dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones. Realizar seguimiento a la ejecución de las pausas activas.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gattist 2019	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inivma	Rutinaria	Adopción de postura bipeda durante la jornada laboral.	Biomecánico	Movimiento repetitivo	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas Exámenes médicos periódicos	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Desórdenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación del PVE para desórdenes musculo esqueléticos. Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular y dar continuidad al seguimiento de las recomendaciones. Realizar seguimiento a la ejecución de las pausas activas.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gattist 2019	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inivma	Rutinaria	Alta carga mental, (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) y cargas emocionales, en el desarrollo de las tareas.	Psicosocial	Características de la organización del trabajo - comunicación. Condiciones de la tarea por definición de roles. Condiciones de la tarea por carga mental.	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades asociadas al estrés, Tecnoestrés, Fatiga sensorial	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FONTEMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Accidentes de trabajo y enfermedades laborales ocasionadas por el estrés laboral	N/A	N/A	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FONTEMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	Si	Res. 2646/08 2006 Ley 1010 de Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inivma	Rutinaria	Desplazamiento a las diferentes plantas donde se realiza la actividad.	Condiciones De Seguridad	Superficies De Trabajo irregulares	Caidas al mismo y diferente nivel, heridas, contusiones, Golpes.	N/A	N/A	N/A	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Politraumatismo.	N/A	N/A	N/A	N/A	Capacitación en identificación de actos y condiciones inseguras.	Si	Ley 9/1979 art 92, Resolución 2400 de 1979 Art 29, 32, 33 Decreto 01918 de 1994, Art. 2 # 4.6 Decreto 1072 de 2015
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inivma	Rutinaria	Ocurrencia de actos delictivos durante el desarrollo de la actividad.	Condiciones De Seguridad	Riesgo Público (Robos, Asaltos)	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales.	N/A	PVE Condiciones de Salud.	Capacitación de Riesgo Público.	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación del PVE Condiciones de Salud. Implementar protocolos de seguridad y acatar protocolos de seguridad ya establecidos por el puerto.	Si	Ley 9/1979 Art. 80 #a,b,c Ley 1562 del 11 de Julio de 2012 Decreto 1072 de 2015. Capítulo 6	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inivma	Rutinaria	Ocurrencia de accidentes de tránsito al desplazarse en vehículos, servicio público, servicio intermunicipal y como peatón.	Condiciones De Seguridad	Accidentes De Tránsito	Heridas, contusiones, fracturas, invalidez, politraumatismos	N/A	Protocolo de seguridad Val.	N/A	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Invalidez, politraumatismos	N/A	N/A	N/A	Realizar el seguimiento a la implementación de programa de Mantenimiento preventivo y correctivo de Vehículos de la empresa contratistas. Realizar el seguimiento a la aplicación de listas de chequeo pre operacionales a los vehículos de la empresa contratistas. Revisión del Protocolo para verificar el seguimiento a los contratistas.	Si	Ley 769/ 2002; Art 30; 42, 45, 46, 55, 62. Ley 1563/2011 Resolución 1565/2014 Decreto 1906/2015 Ley 1562 del 11 de Julio de 2012 Decreto 2851 / 2013 Resolución 3027 / 2010	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inivma	Rutinaria	Desarrollo de la actividad a mas de 1.50 metros	Condiciones De Seguridad	Trabajo En Alturas	Lesiones musculo esqueléticas, politraumatismos	N/A	N/A	Curso de trabajo seguro en alturas nivel avanzado	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Caida a diferente nivel, politraumatismos, traumas, fracturas, muerte.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la formación y capacitación en trabajo en alturas (Re-entrenamiento).	Si	Resolución 1409 de 2012. Decreto 1072 de 2015.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inivma	Rutinaria	Desarrollo de la actividad a mas de 1.50 metros	Condiciones De Seguridad	Trabajo En Alturas	Lesiones musculo esqueléticas, politraumatismos	N/A	N/A	Curso de trabajo seguro en alturas nivel avanzado	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Caida a diferente nivel, politraumatismos, traumas, fracturas, muerte.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la formación y capacitación en trabajo en alturas (Re-entrenamiento).	Si	Resolución 1409 de 2012. Decreto 1072 de 2015.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inivma	Rutinaria	Exposición a microorganismos debido al contacto con usuarios que pueden estar enfermos o que pueden traer contagio algún agente patógeno.	Biológico	Virus	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGUN NORMA GTC 43 ICONTEC - 2012																													
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Exposición a microorganismos debido al contacto con usuarios que pueden estar enfermos o que pueden traer consigo algún agente patógeno.	Biológico	Virus	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015; Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Bacterias	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015; Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Bacterias	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015; Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Hongos	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015; Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Hongos	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015; Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Fluidos	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015; Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos durante el desarrollo de la actividad	Biológico	Fluidos	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015; Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Presencia de animales en las zonas donde se lleve a cabo la actividad	Biológico	Mordeduras	Heridas por mordeduras, infecciones de origen bacteriano y viral.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015; Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Presencia de animales en las zonas donde se lleve a cabo la actividad	Biológico	Mordeduras	Heridas por mordeduras, infecciones de origen bacteriano y viral.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015; Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Presencia de animales en las zonas donde se lleve a cabo la actividad	Biológico	Picaduras	Afecciones en la piel, cuadros virales, entre otros enfermedades comunes.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015; Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGUN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																													
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Presencia de animales en las zonas donde se leve a cabo la actividad	Biológico	Picaduras	Afecciones en la piel, cuadros virales, entre otras enfermedades comunes.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015- Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Presencia de animales en las zonas donde se leve a cabo la actividad	Biológico	Excremento	Afecciones en la piel, cuadros virales, entre otras enfermedades comunes.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en Riesgo Biológico	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al suministro de EPP	Dar continuidad a la implementación PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación establecido. Dar continuidad al uso de EPP.	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979, Art 232, 313, 321. Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 art 4. Resolución 4287 de 2007 Art. 16 Decreto 1072 de 2015- Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Ingreso a cuartos frios donde se leve a cabo la actividad	Físico	Temperatura Extrema (Frio)	Dolores musculó esqueléticos y estrés térmico por frío.	N/A	N/A	EPP según matriz de EPP.	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Pérdida de la agudeza visual.	N/A	N/A	N/A	Mantenimientos preventivos y correctivos a los cuartos frios.	Dotar de EPP apropiados para el frío, Capacitación en uso y cuidado de los EPP	Si	Ley 9 de 1979 Artículos 105, 196; 249; Resolución 2400 de 1979 artículo 7; 80, 83, 85, 87; Decreto 1072 de 2015.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima (dentro de los cuartos frios)	Rutinaria	Ingreso a cuartos frios donde se leve a cabo la actividad	Físico	Temperatura Extrema (Frio)	Dolores musculó esqueléticos y estrés térmico por frío.	N/A	N/A	EPP según matriz de EPP.	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Pérdida de la agudeza visual.	N/A	N/A	N/A	Mantenimientos preventivos y correctivos a los cuartos frios.	Dotar de EPP apropiados para el frío, Capacitación en uso y cuidado de los EPP	Si	Ley 9 de 1979 Artículos 105, 196; 249; Resolución 2400 de 1979 artículo 7; 80, 83, 85, 87; Decreto 1072 de 2015.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima (dentro de los cuartos frios)	Rutinaria	Ingreso y salida de los cuartos friosa la temperatura ambiente de Barranquilla.	Físico	Discomfort Térmico	Shock térmico, afectaciones a la piel, convulsiones y desmayos.	N/A	N/A	EPP según matriz de EPP.	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Pérdida de la agudeza visual.	N/A	N/A	N/A	N/A	Dotar de EPP apropiados para el frío, Capacitación en uso y cuidado de los EPP. Sensibilizar al personal que una vez que salgan de los cuartos frios deben acclimatarse para la temperatura ambiente y utilizar los EPP para cuartos frios cuando veyan a ingresar a estos.	Si	Ley 9 de 1979 Artículos 105, 196; 249; Resolución 2400 de 1979 artículo 7; 80, 83, 85, 87; Decreto 1072 de 2015.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima (dentro de los cuartos frios)	Rutinaria	Ingreso y salida de los cuartos friosa la temperatura ambiente de Barranquilla.	Físico	Discomfort Térmico	Shock térmico, afectaciones a la piel, convulsiones y desmayos.	N/A	N/A	EPP según matriz de EPP.	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Pérdida de la agudeza visual.	N/A	N/A	N/A	N/A	Dotar de EPP apropiados para el frío, Capacitación en uso y cuidado de los EPP. Sensibilizar al personal que una vez que salgan de los cuartos frios deben acclimatarse para la temperatura ambiente y utilizar los EPP para cuartos frios cuando veyan a ingresar a estos.	Si	Ley 9 de 1979 Artículos 105, 196; 249; Resolución 2400 de 1979 artículo 7; 80, 83, 85, 87; Decreto 1072 de 2015.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima (dentro de los cuartos frios)	Rutinaria	Exposición a polvos orgánicos en el momento de hacer la inspección.	Químico	Polvos Orgánicos e Inorgánicos	Afecciones respiratorias y cutáneas.	N/A	N/A	N/A	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Afecciones respiratorias y cutáneas.	N/A	N/A	N/A	Se recomienda verificar con la administración del puerto el transporte y almacenamiento del carbón, capacitación en prevención del riesgo químico. Realizar Mediciones de Material Particulado. Dar continuidad al desarrollo del PVE Riesgo Químico.	Dotar de protección respiratoria acorde a la actividad.	Si	Ley 9 de 1979 ; Artículos 98, Art. 177 numeral 2a y 3a, c. d. f.; Art 182, 183, 184; Resolución 1016 de 1989 Decreto 2072 de 2015	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima (dentro de los cuartos frios)	Rutinaria	Exposición a polvos orgánicos en el momento de hacer la inspección.	Químico	Polvos Orgánicos e Inorgánicos	Afecciones respiratorias y cutáneas.	N/A	N/A	N/A	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Afecciones respiratorias y cutáneas.	N/A	N/A	N/A	Se recomienda verificar con la administración del puerto el transporte y almacenamiento del carbón, capacitación en prevención del riesgo químico. Realizar Mediciones de Material Particulado. Dar continuidad al desarrollo del PVE Riesgo Químico.	Dotar de protección respiratoria acorde a la actividad.	Si	Ley 9 de 1979 ; Artículos 98, Art. 177 numeral 2a y 3a, c. d. f.; Art 182, 183, 184; Resolución 1016 de 1989 Decreto 2072 de 2015	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Dentro del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima (dentro de los cuartos frios)	Rutinaria	Exposición a polvos inorgánicos en el momento de la inspección.	Químico	Polvos Orgánicos e Inorgánicos	Afecciones respiratorias y cutáneas.	N/A	N/A	N/A	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Afecciones respiratorias y cutáneas.	N/A	N/A	N/A	Se recomienda verificar con la administración del puerto el transporte y almacenamiento del carbón, capacitación en prevención del riesgo químico. Realizar Mediciones de Material Particulado. Dar continuidad al desarrollo del PVE Riesgo Químico.	Dotar de protección respiratoria acorde a la actividad.	Si	Ley 9 de 1979 ; Artículos 98, Art. 177 numeral 2a y 3a, c. d. f.; Art 182, 183, 184; Resolución 1016 de 1989 Decreto 2072 de 2015	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Fuera del Puerto	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima (dentro de los cuartos frios)	Rutinaria	Exposición a polvos inorgánicos en el momento de la inspección.	Químico	Polvos Orgánicos e Inorgánicos	Afecciones respiratorias y cutáneas.	N/A	N/A	N/A	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Afecciones respiratorias y cutáneas.	N/A	N/A	N/A	Se recomienda verificar con la administración del puerto el transporte y almacenamiento del carbón, capacitación en prevención del riesgo químico. Realizar Mediciones de Material Particulado. Dar continuidad al desarrollo del PVE Riesgo Químico.	Dotar de protección respiratoria acorde a la actividad.	Si	Ley 9 de 1979 ; Artículos 98, Art. 177 numeral 2a y 3a, c. d. f.; Art 182, 183, 184; Resolución 1016 de 1989 Decreto 2072 de 2015	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGUN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																													
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Inivma	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Inivma.	Labores de Aseo y cafetería en las diferentes áreas de la sede	Rutinaria	Contacto con algún tipo de hongo generado por la limpieza de las instalaciones.	Biológico	Hongos	Alergias, Irritaciones en la piel, problemas dermatológicos	N/A	Capacitación en autocuidado	Lavado de manos antes y después de la actividad, Uso de EPP cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Problemas dermatológicos	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Capacitación riesgo biológico. Campañas de autocuidado y uso de EPP	Suministrar con una mayor frecuencia los EPP: Cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	Si	Ley 9 de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 351 2014 Decreto 1072 2015 Ley 1562 de 2012	
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Inivma	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Inivma.	Labores de Aseo y cafetería en las diferentes áreas de la sede	Rutinaria	Exposición a virus, bacterias en el desarrollo de tareas de limpieza. (Barrer, trapear, limpiar polvo, lavar baños y superficies.)	Biológico	Virus	Cuadros virales, Infecciones, infecciones respiratorias, Enfermedades Virales COVID-19	N/A	Capacitación en autocuidado lavado de manos	Examen médico anual, exámenes de laboratorio Esquemas de vacunación Uso de EPP: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio (protector respiratorio de concha), Overol anti fluido, Bots con suela no es antideslizante.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Infecciones, reacciones alérgicas, cuadros virales	N/A	N/A	N/A	Campañas autocuidado. Sensibilización frente al COVID-19. Protocolo de lavado de manos. Envío de tips de seguridad, protocolos de seguridad (según la legislación)	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe	Si	Decreto 1072 de 2015. Resol. 666 de 2020	
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Inivma	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Inivma.	Labores de Aseo y cafetería en las diferentes áreas de la sede	Rutinaria	Exposición a ruidos que se generan dentro de las instalaciones	Físico	Ruido Continuo	Dolores de cabeza, disminución de la capacidad auditiva, Hipertensión, Irritabilidad, Estrés	N/A	N/A	N/A	2	4	8	Medio	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Pérdida de la capacidad auditiva (hipoacusia)	N/A	N/A	N/A	Capacitación uso de EPP, validar la posibilidad de realizar mediciones de higiene referentes a ruido ocupacional (sonometría)	Uso del Protector auditivo de inserción si se esta expuesto al peligro	Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983	
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Inivma	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Inivma.	Labores de Aseo y cafetería en las diferentes áreas de la sede	Rutinaria	Manipulación de productos químicos de limpieza.	Químico	Líquidos	Alergias. Intoxicaciones Irritación de los tejidos (piel, ojos, mucosas)	N/A	N/A	Examen médico anual, exámenes de laboratorio Esquemas de vacunación Uso de EPP: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio (protector respiratorio de concha), Overol anti fluido, Bots con suela no es antideslizante.	2	4	8	Medio	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Quemaduras, alergias intoxicaciones graves.	N/A	N/A	N/A	Implementar PVE para riesgo químico. Campañas de auto cuidado manejo de químicos	Suministrar lo EPP adecuados para la actividad Control de exámenes médicos ocupacionales	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 253 de 1996 Decreto 1072 2015	
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Inivma	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Inivma.	Labores de Aseo y cafetería en las diferentes áreas de la sede	Rutinaria	Manipulación de productos químicos de limpieza.	Químico	Polvos Orgánicos e Inorgánicos	Afecciones respiratorias	N/A	N/A	Uso de EPP cofia, protector respiratorio, guantes, batas, calzado cerrado acorde a la actividad	2	4	8	Medio	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Afecciones respiratorias, intoxicaciones Alergias y dermatitis	N/A	N/A	N/A	Campañas de autocuidado y uso de EPP Capacitación riesgo químico	Suministrar lo EPP necesarios para la actividad: protector respiratorio N95 y guantes de látex o nitrilo	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 253 de 1996 Decreto 1072 2015	
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Inivma	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Inivma.	Labores de Aseo y cafetería en las diferentes áreas de la sede	Rutinaria	Manipulación de productos químicos de limpieza.	Químico	Gases y vapores	Quemaduras Alergias Intoxicaciones Irritación de tejidos (ojos, piel, mucosas)	N/A	N/A	Uso de EPP cofia, protector respiratorio, guantes, batas, calzado cerrado acorde a la actividad	2	4	8	Medio	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Afecciones quemaduras respiratorias, intoxicaciones y alergias	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado y uso de EPP Capacitación riesgo químico campañas de autocuidado en manejo de químicos	Suministrar lo EPP necesarios para la actividad: protector respiratorio N95 y guantes de látex o nitrilo	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 253 de 1996 Decreto 1072 2015	
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Inivma	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Inivma.	Labores de Aseo y cafetería en las diferentes áreas de la sede	Rutinaria	Manipulación de cargas en el desarrollo de la tareas de limpieza. (Barrer, trapear, limpiar polvo, lavar baños y superficies.)	Biomecánico	Manipulación Manual de Cargas	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas activas. Exámenes ocupacionales periódicos con énfasis osteomuscular.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Fatiga muscular espasmos musculares	N/A	N/A	N/A	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Servicios Generales Dar continuidad al PVE riesgo biomecánico Campañas de auto cuidado programa de pausas activas	Suministrar lo EPP necesarios para la actividad: protector respiratorio N95 y guantes de látex o nitrilo	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gatitzi 2019	
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Inivma	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Inivma.	Labores de Aseo y cafetería en las diferentes áreas de la sede	Rutinaria	Limpieza y desinfección de áreas y superficies.	Biomecánico	Postura Prolongada	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	PVE Riesgo biomecánico Programa Pausas Activas	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	Lesiones por trauma acumulativo Alteraciones del sistema circulatorio	N/A	N/A	N/A	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Servicios Generales. Dar continuidad a la implementación del PVE Riesgo biomecánico Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular, realizando seguimiento a las recomendaciones. Realizar inspecciones de seguridad a puestos de trabajo	Suministrar lo EPP necesarios para la actividad: protector respiratorio N95 y guantes de látex o nitrilo	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gatitzi 2019	
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Inivma	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Inivma.	Labores de Aseo y cafetería en las diferentes áreas de la sede	Rutinaria	Movimientos repetitivos en tareas de limpieza. (Barrer, trapear, limpiar polvo, lavar baños y superficies.)	Biomecánico	Movimiento repetitivo	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	PVE riesgo biomecánico pausas activas Exámenes médicos periódicos que incluyan aspectos osteomusculares.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	1	síndrome de túnel del cargo Epicondilitis Tendinitis	N/A	N/A	N/A	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Servicios generales. Capacitación en prevención del Riesgo Psicosocial Seguimiento y planes de acción a resultados de la implementación de la batería de riesgo psicosocial	Capacitaciones en Trabajo en equipo, clima organizacional motivación laboral manejo de estrés comunicación asertiva relaciones interpersonales prevención del estrés.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 Gatitzi 2019	
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Inivma	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Inivma.	Labores de Aseo y cafetería en las diferentes áreas de la sede	Rutinaria	Alta carga mental (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) y cargas emocionales, en el desarrollo de las tareas.	Psicosocial	Características de la organización del trabajo - comunicación. Condiciones de la tarea por definición de roles. Condiciones de la tarea por carga mental.	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades asociadas al estrés. Tecnoestrés. Fatiga sensorial	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 SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	2	2	4	Medio	25	100	III	MEJORABLE	1	Accidentes de trabajo y enfermedades laborales ocasionadas por el estrés laboral	N/A	N/A	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 SALUDABLE	N/A	Si	Res. 2646/08 Ley 1010 de 2006 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	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 SEGUN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																													
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Inivima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Inivima.	Labores de Aseo y cafetería en las diferentes áreas de la sede	Rutinaria	Proyección de partículas en algunos de los procesos de limpieza y desinfección	Condiciones De Seguridad	Mecanico por materiales (proyectados líquidos o sólidos)	Lesiones en miembros superiores (laceraciones, contusiones, intalaciones, lesiones dérmicas)	N/A	Capacitación en autocuidado	Uso de EPP elementos de protección personal	2	4	8	Medio	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Laceraciones y contusiones	N/A	N/A	N/A	Capacitacion uso de EPP guantes de carneza. Campañas de autocuidado. Capacitación riesgo medico	Uso de EPP según la actividad guantes de carneza.	Si	Resolución 2400 de 1979	
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Inivima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Inivima.	Labores de Aseo y cafetería en las diferentes áreas de la sede	Rutinaria	Presencia de pisos mojados, grasosos.	Condiciones De Seguridad	locativo; superficies de trabajo con diferencia de nivel	Caidas al mismo nivel, Lesiones musculo esqueléticas, (fracturas, esguinces, luxaciones)	N/A	N/A	Uso de EPP calzado antideslizante	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Fracturas luxaciones, esguinces	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado. Señalización de las áreas. Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras.		Si	Resolución 2400 de 1979	
Conductor	Fuera de las Instalaciones del Inivima	Conducción de la camioneta asignada	Desplazarse por la ciudad recogiendo y llevando a los funcionarios a realizar las inspecciones a los lugares programados.	Rutinaria	Exposición a gases de los vehículos en el desplazamiento que se realiza en la jornada laboral	Psicosocial	Características de la organización del trabajo- comunicación. Condiciones de la tarea por definición de roles. Condiciones de la tarea por carga mental.	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades asociadas al estrés. Tecnoestrés. Fatiga sensorial	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	2	3	6	Medio	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Accidentes de trabajo y enfermedades laborales ocasionadas por el estrés laboral	N/A	N/A	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	N/A	Si	Res. 2646/08 Ley 1010 de 2006 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
Conductor	Fuera de las Instalaciones del Inivima	Conducción de la camioneta asignada	Desplazarse por la ciudad recogiendo y llevando a los funcionarios a realizar las inspecciones a los lugares programados.	Rutinaria	Postura prolongada al realizar los desplazamiento por la ciudad	Biomecánico	Postura Prolongada (Mantendida Sentado)	trastorno musculoesquelético	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Conductor. Reportar actos y condiciones Inseguras.		Si	Ley 769/ 2002; Art 30; 42; 45; 46; 55; 52; Ley 1503/2011 Resolución 1565/2014 Decreto 1956/2015 Ley 1562 del 11 de Julio de 2012 Decreto 2851 / 2013 Resolución 3027 / 2010	
Conductor	Fuera de las instalaciones del Inivima	Conducción de la camioneta asignada	Desplazarse por la ciudad recogiendo y llevando a los funcionarios a realizar las inspecciones a los lugares programados.	Rutinaria	Exposición a gases de los vehículos en el desplazamiento que se realiza en la jornada laboral.	Condiciones De Seguridad	Riesgo Público (Robos, Ataques, asaltos)	Traumas psicológicos, heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	N/A	N/A	N/A	2	3	6	Medio	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	capacitación en el riesgo, tips de seguridad	No Aplica	Si	Ley 9 de enero 24 de 1979 Art. 106 Resolución 2400 de mayo 22 de 1979 Art. 177 literal c Resolución 2413 de mayo 22 de 1979 art Art. 67 Resolución 8321 de agosto de 1983 art Art. 1 Decreto 1072 de 2015. Artículo 2.2.4.6.8. Obligaciones de los empleadores, numeral 9	
Conductor	Fuera de las Instalaciones del Inivima	Conducción de la camioneta asignada	Desplazarse por la ciudad recogiendo y llevando a los funcionarios a realizar las inspecciones a los lugares programados.	Rutinaria	Exposición a gases de los vehículos en el desplazamiento que se realiza en la jornada laboral.	Biológico	Virus	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias, Enfermedades Virales COVID-19	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	Capacitación en riesgo Biológico. Sensibilizaciones de lavado de manos	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Campañas autocuidado. Sensibilización frente al COVID-19 Protocolo de lavado de manos. Envío de tips de seguridad, protocolos de seguridad (según la legislación)	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe	Si	NTP 750 Resolución 614/1989 Ley 55/1993 Decreto 1973/1995	
Todos los procesos	Dentro de las instalaciones del Inivima	Actividades propias de la labor mencionadas anteriormente.	Tareas propias de la labor mencionadas anteriormente.	No Rutinaria	Fenómenos naturales existentes.	Fenómenos Naturales	Sismo, terremotos	Contusiones, heridas, laceraciones.	N/A	Plan de Emergencias	Capacitación a la brigada de la sede	2	2	4	Medio	100	400	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	12	Golpes, aplastamientos, heridas, fracturas, la muerte	N/A	N/A	N/A	Mantener el plan de emergencias actualizado Contar con sistemas de comunicación eficaces y eficientes con organismos de monitoreo y control ambiental	Divulgar el plan de emergencias entre los trabajadores de la sede. Capacitación a los brigadistas en que hacer en caso de emergencia.	Si		
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	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de sus puesto de trabajo.	Capacitaciones virtuales en prevención de riesgos, a los funcionarios.	2	4	8	(M)	10	80	II	MEJORABLE	Colaboradora que se encuentra en teletrabajo	Trastorno musculoesquelético	N/A	N/A	N/A	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.	N/A	Si	Ley 1221 de 2008 Decreto 1072 de 2015 GATTIST 2019 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021	
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) y cargas emocionales, en el desarrollo de las tareas.	Psicosocial	Características de la organización del trabajo- comunicación. Condiciones de la tarea por definición de roles. Condiciones de la tarea por carga mental.	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades asociadas al estrés. Tecnoestrés. Fatiga sensorial	N/T	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE Actividades	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial fortaleciendo los recursos personales y manejo del estrés. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	2	3	6	(M)	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Colaboradora que se encuentra en teletrabajo	Accidentes de trabajo y enfermedades laborales ocasionadas por el estrés laboral	N/A	N/A	N/A	Continuar como inspecciones virtuales de riesgo Psicosocial. 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)	N/A	Si	Ley 1221 de 2008 Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021 Res. 2646 de 2008 Resolución 652/2012 Ley 1010 de 2006 Resolución 2404 de 2019	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
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	Condiciones de las instalaciones locales (techos, paredes, pisos), orden y aseo inadecuado	Condiciones De Seguridad	Locativo por estructuras e instalaciones.	Caidas al mismo y diferente nivel, heridas, contusiones y golpes.	N/T	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE Actividades	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial fortaleciendo los recursos personales y manejo del estrés. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Colaboradora que se encuentra en teletrabajo	Muerte	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado y las pausas activas en teletrabajo. Capacitación en prevención de riesgos en teletrabajo. Sensibilizaciones 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	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGUN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																													
Teletrabajo	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tpo 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 solo (Madera, papel, textil)	Condiciones De Seguridad	Tecnológico por explosión. Tecnológico por derrame. Tecnológico por incendio	Quemaduras, heridas, politraumafismos, contusiones, asfixia por inhalación de gases	N/T	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de su puesto de trabajo.	Capacitación prevención de riesgos en teletrabajo Campañas y/o tips de seguridad prevención de riesgos en teletrabajo	2	1	2	(B)	100	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Colaboradora que se encuentra en teletrabajo	Muerte	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado y las pausas activas en teletrabajo. Capacitación en prevención de riesgos en teletrabajo. Sensibilizaciones 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	
Teletrabajo	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tpo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Uso de herramientas de oficina (Coseadora, perforadora, gancho, legajadores, Retirador de ganchos, cauchos, clips, chinchies entre otros) al momento de clasificar la documentación.	Condiciones De Seguridad	Mecánico (Uso de 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 puesto de trabajo.	Capacitación prevención de riesgos en teletrabajo Campañas y/o tips de seguridad prevención de riesgos en teletrabajo	2	2	4	(B)	25	100	II	MEJORABLE	Colaboradora que se encuentra en teletrabajo	Heridas profundas en tejidos blandos	N/A	Cambio por deterioro	N/A	Fomentar el autocuidado y las pausas activas en teletrabajo. Capacitación en prevención de riesgos en teletrabajo. Sensibilizaciones 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	
Teletrabajo	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tpo 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 politraumafismos, electrocución, quemaduras, muerte	N/T	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de su puesto de trabajo.	Capacitación prevención de riesgos en teletrabajo Campañas y/o tips de seguridad prevención de riesgos en teletrabajo	2	2	4	(B)	100	400	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Colaboradora que se encuentra en teletrabajo	Muerte	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado y las pausas activas en teletrabajo. Capacitación en prevención de riesgos en teletrabajo. Sensibilizaciones 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	
Teletrabajo	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tpo 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 ingestá. Reacciones en piel irritación y alergia	N/A	N/A	Capacitaciones en prevención del riesgos. Campañas en Autocuidado. Pausas activas	2	3	6	(M)	10	60	II	MEJORABLE	Colaboradora que se encuentra en teletrabajo	Enfermedades y Muerte	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado y las pausas activas en teletrabajo. Capacitación en prevención de riesgos en teletrabajo. Sensibilizaciones en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad. Exámenes médicos ocupacionales.	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	
Teletrabajo	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tpo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Exposición a pantallas de computador, teléfono celular, durante la jornada laboral	Físico	Radiaciones No Ionizantes	Dolores de cabeza. Cansancio y disminución de agudeza visual	N/A	N/A	Capacitaciones en prevención del riesgos. Campañas en Autocuidado. Pausas activas	2	3	6	(M)	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Colaboradora que se encuentra en teletrabajo	Disminución de la agudeza visual, migrañas	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado y las pausas activas en teletrabajo. Capacitación en prevención de riesgos en teletrabajo. Sensibilizaciones en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad. Exámenes médicos ocupacionales.	N/A	Si	Ley 1221 de 2008 Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2022	
Teletrabajo	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tpo 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	(M)	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Colaboradora que se encuentra en teletrabajo	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	Ley 1221 de 2008 Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 Circular 017 y 029 de 2020 Decreto 457, 488 y 550 de 2020 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021	
Teletrabajo	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tpo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Todas las actividades realizadas al interior y exterior de la organización	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	(B)	100	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Colaboradora que se encuentra en teletrabajo	Muerte	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado y las pausas activas en teletrabajo. Capacitación en prevención de riesgos en teletrabajo. Sensibilizaciones en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	N/A	Si	Ley 91979 Resolución 2400/1979 Decreto 919 de 1989 Decreto 1072 de 2015	
Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tpo 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	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de su puesto de trabajo.	Capacitaciones virtuales en prevención de riesgos, a los funcionarios	2	4	8	(M)	10	80	II	MEJORABLE	Colaboradora que se encuentra en trabajo	Trastorno musculoesquelético	N/A	N/A	N/A	Inspecciones virtuales a puestos de trabajo en casa. Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de su puesto de trabajo. Capacitaciones virtuales en prevención de riesgos, a los funcionarios.	NA	Si	Circular 041 de 2020 Decreto 1072 de 2015 GATTIST 2019 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021	
Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tpo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Alta carga mental, (velocidad, complejidad, atención, multitarea) y cargas emocionales, en el desarrollo de las tareas.	Psicosocial		Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades asociadas al estrés. Tecnoestrés. Fatiga sensorial	N/T	Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE Actividades psicoeducativas con el	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial fortaleciendo los recursos personales y manejo del estrés. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	2	3	6	(M)	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Colaboradora que se encuentra en trabajo	Accidentes de trabajo y enfermedades laborales ocasionadas por el estrés laboral	N/A	N/A	N/A	Continuar con las acciones de reducción de 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 SALUDABLE Actividades psicoeducativas con el	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)	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)	Circular 041 de 2020 Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021 Res. 2646 de 2008 Resolución 652/2012 Ley 1010 de 2016 Resolución 2404 de 2019	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tpo 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 estructuras e instalaciones.	Caidas al mismo y diferente nivel, heridas, contusiones y golpes.	N/T	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de su puesto de trabajo.	Capacitación prevención de riesgos en trabajo en casa Campañas y/o tips de seguridad prevención de riesgos en trabajo en casa	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Colaboradora que se encuentra en trabajo en	Muerte	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado y las pausas activas 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	Circular 041 de 2020 Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGUN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																													
Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tpo 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, contusiones, asfixia por inhalación de gases	N/T	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de sus puesto de trabajo.	Capacitación prevención de riesgos en trabajo en casa Campañas y/o tips de seguridad prevención de riesgos en trabajo en casa	2	1	2	(B)	100	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Colaboradores que se encuentran en trabajo	Muerte	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado y las pausas activas 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	Circular 041 de 2020 Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021	
Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tpo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Uso de herramientas de oficina (Coseadora, perforadora, ganchos legadores, Rotador de ganchos, cauchos, clips, chinchies entre otros) al momento de clasificar la documentación.	Condiciones De Seguridad	Mecánico (Uso de 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 su puesto de trabajo.	Capacitación prevención de riesgos en trabajo en casa Campañas y/o tips de seguridad prevención de riesgos en trabajo en casa	2	2	4	(B)	25	100	II	MEJORABLE	Colaboradores que se encuentran en trabajo	Heridas profundas en tejidos blandos	N/A	Cambio por deterioro	N/A	Fomentar el autocuidado y las pausas activas 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	Circular 041 de 2020 Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021	
Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tpo 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	N/T	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de su puesto de trabajo.	Capacitación prevención de riesgos en trabajo en casa Campañas y/o tips de seguridad prevención de riesgos en trabajo en casa	2	2	4	(B)	100	400	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Colaboradores que se encuentran en trabajo	Muerte	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado y las pausas activas 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	Circular 041 de 2020 Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021	
Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tpo 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	N/A	N/A	Capacitaciones en prevención del riesgos. Campañas en Autocuidado. Pausas activas	2	3	6	(M)	10	60	II	MEJORABLE	Colaboradores que se encuentran en trabajo	Enfermedades y Muerte	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado y las pausas activas 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. Exámenes médicos ocupacionales.	Uso de Elementos de Protección cuando se requiera.	Si	Circular 041 de 2020 Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021	
Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tpo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Exposición a pantallas de computador, teléfono celular, durante la jornada laboral	Físico	Radiaciones No ionizantes	Dolores de cabeza. Cansancio y disminución de agudeza visual	N/A	N/A	Capacitaciones en prevención del riesgos. Campañas en Autocuidado. Pausas activas	2	3	6	(M)	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Colaboradores que se encuentran en trabajo	Disminución de la agudeza visual, migrañas	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado y las pausas activas 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. Exámenes médicos ocupacionales.	N/A	Si	Circular 041 de 2020 Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2022	
Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tpo 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	(M)	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Colaboradores que se encuentran en trabajo	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	Circular 041 de 2020 Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021	
Trabajo en casa	Casa -Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tpo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Todas las actividades realizadas al interior y exterior de la organización	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	(B)	100	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Colaboradores que se encuentran en trabajo	Muerte	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado y las pausas activas 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	Circular 041 de 2020 Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021	