MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012

INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD

Razón Social de la Entidad	INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS "INVIMA"	NIT	X	CC		CE		No.	830000167
No. De Trabajadores de la sede	4	Dirección	Av. 7 # 8N - 23 Edificio Comité de Ganaderos Oficina 102 - Zona Industrial	Actividad	Administración Pública	Clase(s) de Riesgos	Uno - Cuatro - Cinco		
Teléfono	5943034	Responsable	Coordinador- Líder- SST	Departamento	Norte de Santander	Ciudad/municipio	Cúcuta		

INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO

Nombre del Centro de Trabajo	INVIMA CÚCUTA - PASO FRONTERIZO	Fecha de actualización	30	11	2021
Levantamiento de la información en la matriz realizada por:	ASESORES ARL POSITIVA	Responsable SG-SST	ÁREA DE SST		

PROCESO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCIÓN	PELIGROS: CLASIFICACIÓN		EFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTE: FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	EVALUACIÓN DEL RIESGO: NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	VALORACIÓN DEL RIESGO: ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCIÓN SUGERIDAS: ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SEÑALIZACIÓN / DELIMITACIÓN / DEMARCACIÓN)	CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, FORMACIÓN)	MARCO LEGAL: ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES	OBSERVACIÓN
Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites y PQRD	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes.	Rutinaria	Comunicación y relaciones laborales con usuarios internos y externos Control y autonomía sobre el	Psicosocial	Condición de la tarea (Por Monotonía)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés postraumático, ausentismo,baja productividad,, reacciones de	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico de factores psicosociales (Batería).	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales 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	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	Si	Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006	Para la valoración del riego se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites y PQRD	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes.	Rutinaria	Comunicación y relaciones laborales con usuarios internos y externos Control y autonomía sobre el	Psicosocial	Condición de la tarea (Por carga mental)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés postraumático, ausentismo,baja productividad,, reacciones de	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico de factores psicosociales (Batería).	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales 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	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	Si	Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006	Para la valoración del riego se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites y PQRD	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes.	Rutinaria	Uso de herramientas de oficina: (Cosedora, Perforadora, Ganchos legajadores, Retirador de ganchos, Cauchos, Clips, chinches entre otros).	Condiciones De Seguridad	Mecanico (Herramientas).	Contusiones, heridas, laceraciones.	Mantenimiento y/ reposición de herramientas en deterioro	Inspecciones de Seguridad.	Sensibilización en autocuidado enfocado en manos y dedos. Uso de EPP correspondiente a la labor	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	2	Heridas profundas 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.	Capacitación de riesgo mecánico enfocado en lesiones en manos y dedos. Sensibilización de autocuidado. Uso de Elementos de Protección Personal.	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400/1979 Decreto 1072 de 2015.	
Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites y PQRD	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes.	Rutinaria	Adopción de postura prolongada durante la realización de la tarea.	Biomecánico	Postura Prolongada (Mantenida Sentado)	Trastorno musculoesqueletico	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas. Exámenes médicos periódicos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	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	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites y PQRD	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes.	Rutinaria	Uso de videoterminales	Biomecánico	Esfuerzo	Trastorno musculoesqueletico	N/A	Realización jornadas de salud visual	Exámenes ocupacionales (Optometría)	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	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	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites y PQRD	Atender a la ciudadanía en la radicación de los trámites y atención de las solicitudes.	Rutinaria	Movimiento repetitivo por uso de computador (digitar mayor 29 horas y 15 horas de uso del tecaldo	Biomecánico	Movimiento repetitivo	Trastorno musculoesqueletico	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas. Exámenes médicos periódicos.	6	3	18	ALTO	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	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	
Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y 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	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias, Enfermedades Virales	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE. Capacitación en autocuidado.	Capacitación en Riesgo Biológico Capacitación en uso y manejo de EPP Esquemas de vacunación	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Enfermedades infectocontagiosas	N/A	N/A	N/A	Campañas autocuidado. Sensibilización prevención enfermedades respiratorias Protocolo de lavado de manos. Envío de tips de seguridad,	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripa Dar continuidad al suministro de EPP según la matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 351 2014 Decreto 1072 2015 Ley 1562 de 2012	
Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y trámites y PQRD	Atender a la ciudadanía en la gestión de las peticiones, quejas, reclamos, denuncias y derechos de petición	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	Capacitación en protocolos de bioseguridad a nivel laboral y extralaboral	Sensibilización protocolo lavado de manos, distanciamiento físico, uso obligatorio de tapabocas	2	4	8	MEDIO	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	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	Fomentar el uso de elementos de bioseguridad (tapabocas, caretas) a nivel intra y extralaboral.	Si	Decreto 1072 de 2015 Decreto 417 de 2020 Resolución 777 de 2021	
Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Atención de solicitudes y 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 musculoesqueletico	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	2	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	Oficina INVIMA	Gestión de las comunicaciones	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	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias, Enfermedades Virales	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE. Capacitación en autocuidado.	Capacitación en Riesgo Biológico Capacitación en uso y manejo de EPP Esquemas de vacunación	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Enfermedades infectocontagiosas	N/A	N/A	N/A	Campañas autocuidado. Sensibilización prevención enfermedades respiratorias Protocolo de lavado de manos. Envío de tips de seguridad,	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripa Dar continuidad al suministro de EPP según la matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 351 2014 Decreto 1072 2015 Ley 1562 de 2012	
Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Gestión de las comunicaciones	Atender a la ciudadanía en la gestión de las peticiones, quejas, reclamos, denuncias y derechos de petición	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	Capacitación en protocolos de bioseguridad a nivel laboral y extralaboral	Sensibilización protocolo lavado de manos, distanciamiento físico, uso obligatorio de tapabocas	2	4	8	MEDIO	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	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	Fomentar el uso de elementos de bioseguridad (tapabocas, caretas) a nivel intra y extralaboral.	Si	Decreto 1072 de 2015 Decreto 417 de 2020 Resolución 777 de 2021	
Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	Gestión de las comunicaciones	Diseñar y ejecutar estrategias de comunicación externa y organizacional	Rutinaria	Uso de herramientas de oficina: (Cosedora, Perforadora, Ganchos legajadores, Retirador de ganchos, Cauchos, Clips, chinches entre otros).	Condiciones De Seguridad	Mecanico (Herramientas).	Contusiones, heridas, laceraciones.	Mantenimiento y/ reposición de herramientas en deterioro	Inspecciones de Seguridad.	Sensibilización en autocuidado enfocado en manos y dedos. Uso de EPP correspondiente a la labor	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	4	Heridas profundas 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.	Capacitación de riesgo mecánico enfocado en lesiones en manos y dedos. Sensibilización de autocuidado. Uso de Elementos de Protección Personal.	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400/1979 Decreto 1072 de 2015.	
Atención Integral al Ciudadano	Oficina INVIMA	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 musculoesqueletico	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas. Exámenes médicos periódicos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	4	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	Oficina INVIMA	Gestión de las comunicaciones	Diseñar y ejecutar estrategias de comunicación externa y organizacional	Rutinaria	Uso de videoterminales	Biomecánico	Esfuerzo	Trastorno musculoesqueletico	N/A	Realización jornadas de salud visual	Exámenes ocupacionales (Optometría)	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	4	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	Oficina INVIMA	Gestión de las comunicaciones	Diseñar y ejecutar estrategias de comunicación externa y organizacional	Rutinaria	Movimiento repetitivo por uso de computador (digitar mayor 29 horas y 15 horas de uso del tecaldo	Biomecánico	Movimiento repetitivo	Trastorno musculoesqueletico	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas. Exámenes médicos periódicos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	4	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	Oficina INVIMA y clientes	Auditorías y Certificaciones	Verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la normatividad sanitaria vigente, actividades de	Rutinaria	El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Jornadas de trabajo que se extienden	Psicosocial	Condición de la tarea (Por Monotonía)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés postraumático, ausentismo,baja productividad,, reacciones de	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico de factores psicosociales (Batería).	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales 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	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	Si	Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006	Para la valoración del riego se tuvo en cuenta el
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Planta beneficio, Planta alimentos	Inspección, Vigilancia y Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Uso de herramientas de oficina: (Cosedora, Perforadora, Ganchos legajadores, Retirador de ganchos, Cauchos, Clips, chinches entre otros).	Condiciones De Seguridad	Mecanico (Herramientas).	Contusiones, heridas, laceraciones.	Mantenimiento y/ reposición de herramientas en deterioro	Inspecciones de Seguridad.	Sensibilización en autocuidado enfocado en manos y dedos. Uso de EPP correspondiente a la labor	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	2	Heridas profundas 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.	Capacitación de riesgo mecánico enfocado en lesiones en manos y dedos. Sensibilización de autocuidado. Uso de Elementos de Protección Personal.	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400/1979 Decreto 1072 de 2015.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Oficina INVIMA y clientes	Inspección, Vigilancia y Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Adopción de postura prolongada durante la realización de la tarea.	Biomecánico	Postura Prolongada (Mantenida Sentado)	Trastorno musculoesqueletico	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas. Exámenes médicos periódicos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	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	Capacitación sobre higiene postural y pausas activas, enfocado en extremidades superiores (manos, codos, hombros) e inferiores.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 gattist 2019	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Oficina INVIMA y clientes	Inspección, Vigilancia y Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Uso de videoterminales	Biomecánico	Esfuerzo	Trastorno musculoesqueletico	N/A	Realización jornadas de salud visual	Exámenes ocupacionales (Optometría)	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	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	Capacitaciones en prevención de riesgos con énfasis en cuidado y conservación visual. Realizar pausas activas ejercicios visuales.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 gattist 2019	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Planta beneficio, Planta alimentos	Inspección, Vigilancia y Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Movimiento repetitivo por uso de computador (digitar).	Biomecánico	Movimiento repetitivo	Trastorno musculoesqueletico	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas. Exámenes médicos periódicos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	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	Capacitación sobre higiene postural y pausas activas, enfocado en extremidades superiores (manos, codos, hombros) e inferiores.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 gattist 2019	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Planta beneficio, Planta alimentos	Inspección, Vigilancia y Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Uso de herramientas manuales cortopunzantes.	Condiciones De Seguridad	Mecanico (Herramientas).	Contusiones, heridas, laceraciones.	Mantenimiento y/ reposición de herramientas en deterioro	Inspecciones de Seguridad.	Sensibilización en autocuidado enfocado en manos y dedos. Uso de EPP correspondiente a la labor	2	3	6	MEDIO	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Heridas profundas 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.	Capacitación de riesgo mecánico enfocado en lesiones en manos y dedos. Sensibilización de autocuidado. Uso de Elementos de Protección Personal.	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400/1979 Decreto 1072 de 2015.	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Planta beneficio, Planta alimentos	Inspección, Vigilancia y Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Jornadas de trabajo que se extienden	Psicosocial	Condición de la tarea (Por Monotonía)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés postraumático, ausentismo,baja productividad,, reacciones de	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico de factores psicosociales (Batería).	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales 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	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	Si	Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006	Para la valoración del riego se tuvo en cuenta el
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Planta beneficio, Planta alimentos	Inspección, Vigilancia y Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Jornadas de trabajo que se extienden	Psicosocial	Condición de la tarea (Por carga mental)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés postraumático, ausentismo,baja productividad,, reacciones de	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico de factores psicosociales (Batería).	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales 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	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	Si	Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006	Para la valoración del riego se tuvo en cuenta el
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Planta beneficio, Planta alimentos	Inspección, Vigilancia y Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	ingreso a cuartos fríos (refrigerador, congelador)	Físico	Temperaturas Extremas (Frio)	Dolores musculo esqueléticos y estrés térmico por frío.	N/A	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras	Capacitaciones en prevención del riesgos. Campañas en Autocuidado. Uso de EPP correspondiente a la labor	6	3	18	ALTO	10	180	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Estrés térmico por frío.	N/A	N/A	N/A	Mantenimientos preventivos y correctivos a los cuartos fríos.	Dotar de EPP apropiados para el frío, Capacitación en uso y cuidado de los EPP	Si	Ley 9 de 1979	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Planta beneficio, Planta alimentos	Inspección, Vigilancia y Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Exposición a cambios de temperatura por inspección en lugares específicos.	Físico	Disconfort Térmico	Fatiga que puede producir disminución de la vigilancia, la destreza manual y la rapidez, mareos, desmayos por deshidratación, agravamiento de	N/A	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras	Capacitaciones en prevención del riesgos. Campañas en Autocuidado. Uso de EPP correspondiente a la labor	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	2	Shock térmico, afectaciones a la piel, convulsiones y desmayos.	N/A	N/A	N/A	Capacitación sobre protección del sol y cambios de temperatura. Dotar al personal de dotación cómoda que le cubra del sol.	Charla de Autocuidado, Capacitación sobre la importancia de la hidratación, capacitación en alimentación saludable	Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Planta beneficio, Planta alimentos	Inspección, Vigilancia y Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Superficies de trabajo irregulares en donde se lleve a cabo la labor.	Condiciones De Seguridad	Locativo (Superficies de trabajo irregulares, deslizantes)	Golpes por caída de la carga, dolor lumbar y dolores en articulaciones	Mantenimiento preventivo a instalaciones	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras	Capacitación en prevención de riesgos. Campañas en autocuidado. EPP según matriz de EPP.	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	2	fracturas - contusiones, traumas	N/A	N/A	N/A	Señalización o demarcación de seguridad en zonas con pisos deslizantes o irregulares.	Capacitar en autocuidado Uso de elementos de protección personal adecuados para la labor (calzado de seguridad). Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras.	Si	Resolución 2400 de 1979	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Oficina INVIMA y clientes	Inspección, Vigilancia y Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	La mayor parte del tiempo el trabajador se encuentre en auditorías y certificaciones que se desarrollan manteniendo posturas prolongadas (de pie)	Biomecánico	Postura Prolongada (Mantenida Sentado)	Trastorno musculoesqueletico	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas. Exámenes médicos periódicos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Fatiga y espasmos musculares. 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	Capacitación sobre higiene postural y pausas activas, enfocado en extremidades superiores (manos, codos, hombros) e inferiores.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 gattist 2019	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Planta beneficio, Planta alimentos	Inspección, Vigilancia y Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Exposición a sustancias químicas (gases) utilizados en los procesos de las diferentes industrias.	Químico	gases	Intoxicaciones, irritaciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	Actividades PVE Riesgo Químico	PVE Riesgo Químico. Suministro de elementos de protección personal	Capacitaciones en prevención del riesgo químico. Uso de EPP según matriz de EPP.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Afectaciones severas en el sistema respiratorio y órganos internos por inhalación del químico.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación de PVE Riesgo Químico.	Realizar capacitación en prevención del riesgo químico, hojas de seguridad, Capacitación en el uso y cuidado de los EPP Suministro y uso de EPP según Matriz de EPP.	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 55 de 1993	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Planta beneficio, Planta alimentos	Inspección, Vigilancia y Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Exposición a sustancias químicas (líquidos) utilizados en los procesos de las diferentes industrias.	Químico	(liquidos)	Intoxicaciones, irritaciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	Actividades PVE Riesgo Químico	PVE Riesgo Químico. Suministro de elementos de protección personal	Capacitaciones en prevención del riesgo químico. Uso de EPP según matriz de EPP.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Quemaduras de segundo y tercer grado, daños en la piel y órganos importantes.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación de PVE Riesgo Químico.	Realizar capacitación en prevención del riesgo químico, hojas de seguridad, Capacitación en el uso y cuidado de los EPP Suministro y uso de EPP según Matriz de EPP.	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 55 de 1993	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Planta beneficio, Planta alimentos	Inspección, Vigilancia y Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Exposición a sustancias químicas (Vapores) utilizados en los procesos de las diferentes industrias.	Químico	(Vapores)	Intoxicaciones, irritaciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	Actividades PVE Riesgo Químico	PVE Riesgo Químico. Suministro de elementos de protección personal	Capacitaciones en prevención del riesgo químico. Uso de EPP según matriz de EPP.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Afectaciones severas en el sistema respiratorio y órganos internos por inhalación del químico.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación de PVE Riesgo Químico.	Realizar capacitación en prevención del riesgo químico, hojas de seguridad, Capacitación en el uso y cuidado de los EPP Suministro y uso de EPP según Matriz de EPP.	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 55 de 1993	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Planta beneficio, Planta alimentos	Inspección, Vigilancia y Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	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 certificado de trabajo en alturas. Capacitación de prevención caídas. Equipo de protección contra caídas.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Lesiones Multiples, alteraciones en el sistema	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Curso de trabajo seguro en alturas según resolución 1409 de 2012, procedimiento de trabajo seguro en alturas. Inspección de equipos de protección contra caídas en caso de ser necesario, ATS y	Uso de los EPP para realizar la actividad uso de equipos de protección contra caídas en caso de requerirlo	Si	Resolución 1409 2012 Resolución 2400 de 1979	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Planta beneficio, Planta alimentos	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Presencia de animales en las zonas donde se lleve a cabo la actividad.	Biológico	Picaduras	Intoxicaciones, irritaciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	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	2	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación PVE Riesgo Biológico. Continuar con el esquema de vacunación establecido.	Continuar con las capacitaciones en prevención de riesgos Biológicos. Continuar con las sensibilizaciones de lavado de	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Planta beneficio, Planta alimentos	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del INVIMA	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos por los procesos realizados en las plantas de beneficio.	Biológico	Hongos	Intoxicaciones, irritaciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en riesgo Biológico.	6	2	12	ALTO	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación PVE Riesgo Biológico. Continuar con el esquema de vacunación establecido.	Continuar con las capacitaciones en prevención de riesgos Biológicos. Continuar con las sensibilizaciones de lavado de	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012

Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Oficina INVIMA y clientes	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del INVIMA	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos por los procesos realizados en las plantas de beneficio.	Biológico	Fluidos	Intoxicaciones, irritaciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	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	2	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación PVE Riesgo Biológico. Continuar con el esquema de vacunación establecido.	Continuar con las capacitaciones en prevención de riesgos Biológicos. Continuar con las sensibilizaciones de lavado de	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Planta beneficio, Planta alimentos	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del INVIMA	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos por los procesos realizados en las plantas de beneficio.	Biológico	Bacterias	Intoxicaciones, irritaciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en riesgo Biológico.	6	2	12	**ALTO**	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación PVE Riesgo Biológico. Continuar con el esquema de vacunación establecido.	Continuar con las capacitaciones en prevención de riesgos Biológicos. Continuar con las sensibilizaciones de lavado de	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Exposición a microorganismos debido al contacto con personas externas que pueden estar enfermos o que pueden traer consigo algún agente patógeno.	Biológico	Virus	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias, Enfermedades Virales	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE. Capacitación en autocuidado.	Capacitación en Riesgo Biológico Capacitación en uso y manejo de EPP Esquemas de vacunación	2	3	6	**MEDIO**	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Enfermedades infectocontagiosas	N/A	N/A	N/A	Campañas autocuidado. Sensibilización prevención enfermedades respiratorias Protocolo de lavado de manos. Envio de tips de seguridad,	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripa Dar continuidad al suministro de EPP según la matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 351 2014 Decreto 1072 2015 Ley 1562 de 2012			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus SARS - Cov - 2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Biológico	Virus	Enfermedad COVID 19, Infección Respiratoria Aguda (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	Capacitación en protocolos de bioseguridad a nivel laboral y extralaboral	Sensibilización protocolo lavado de manos, distanciamento físico, uso obligatorio de tapabocas	2	4	8	**MEDIO**	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	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	Fomentar el uso de elementos de bioseguridad (tapabocas, caretas) a nivel intra y extralaboral.	Si	Decreto 1072 de 2015 Decreto 417 de 2020 Resolución 777 de 2021			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Vigilancia	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Accidente de transito por desplazamiento fuera de la sede.	Condiciones De Seguridad	Accidentes de Tránsito	Contusiones, heridas, laceraciones.	Revisiones preoperacionales	Protocolos de seguridad vial	Campañas y sensibilización de riesgo de tránsito	2	3	6	**MEDIO**	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Fracturas, heridas, politraumatismos, muerte.	N/A	N/A	Realizar revisión técnico mecánica y de gases a los vehículos, inspecciones pre operacionales de	Verificar el PESV de la empresa contratista. 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	Si	Ley 769/ 2002 Ley 1503/2011 Resolución 1565/2014 Decreto 1906/2015 Ley 1562 del 2012 Decreto 2851 / 2013			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Actos delictivos que se pueden presentar durante los desplazamientos de entidad a entidad.	Condiciones De Seguridad	Riesgo Público (Robos, Atracos, asaltos)	Contusiones, heridas, laceraciones.	N/A	Control de ingreso de visitantes. Guarda de seguridad. Plan de Emergencias para amenazas sociales	Capacitación de Riesgo Público.	2	3	6	**MEDIO**	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Lesiones Multiples, alteraciones en el sistema, muerte	N/A	N/A	N/A	Campañas de autocuidado, Capacitación en prevención del riesgo publico, Plan de preparación y respuesta ante emergencia.	N/A	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1072 2015			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Uso de herramientas manuales cortopunzantes.	Condiciones De Seguridad	Mecanico (Herramientas).	Contusiones, heridas, laceraciones.	Mantenimiento y/ reposición de herramientas en deterioro	Inspecciones de Seguridad.	Sensibilización en autocuidado enfocado en manos y dedos. Uso de EPP correspondiente a la labor	2	3	6	**MEDIO**	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Heridas profundas 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.	Capacitación de riesgo mecánico enfocado en lesiones en manos y dedos. Sensibilización de autocuidado. Uso de Elementos de Protección Personal.	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400/1979 Decreto 1072 de 2015.			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Jornadas de trabajo que se extienden	Psicosocial	Condición de la tarea (Por carga mental)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés postraumático, ausentismo,baja productividad,, reacciones de	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico de factores psicosociales (Batería).	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de	2	3	6	**MEDIO**	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales 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	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	Si	Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 734 de 2006	Para la valoración del riego se tuvo en cuenta el		
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Accidente de transito por desplazamiento fuera de la sede.	Condiciones De Seguridad	Accidentes de Tránsito	Contusiones, heridas, laceraciones.	Revisiones preoperacionales	Protocolos de seguridad vial	Campañas y sensibilización de riesgo de tránsito	2	3	6	**MEDIO**	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Fracturas, heridas, politraumatismos, muerte.	N/A	N/A	Realizar revisión técnico mecánica y de gases a los vehículos, inspecciones pre operacionales de	Verificar el PESV de la empresa contratista. 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	Si	Ley 769/ 2002 Ley 1503/2011 Resolución 1565/2014 Decreto 1906/2015 Ley 1562 del 2012 Decreto 2851 / 2013			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	ingreso a cuartos fríos (refrigerador, congelador)	Físico	Temperaturas Extremas (Frio)	Dolores musculo esqueléticos y estrés térmico por frio.	N/A	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras	Capacitaciones en prevención del riesgos. Campañas en Autocuidado. Uso de EPP correspondiente a la labor	6	2	12	**ALTO**	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Estrés térmico por frio.	N/A	N/A	N/A	Mantenimientos preventivos y correctivos a los cuartos fríos.	Dotar de EPP apropiados para el frio, Capacitación en uso y cuidado de los EPP	Si	Ley 9 de 1979			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Exposición a cambios de temperatura por inspección en lugares específicos.	Físico	Disconfort Térmico	Fatiga que puede producir disminución de la vigilancia, la destreza manual y la rapidez, mareos, desmayos por deshidratación, agravamiento de	N/A	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras	Capacitaciones en prevención del riesgos. Campañas en Autocuidado. Uso de EPP correspondiente a la labor	2	3	6	**MEDIO**	10	60	III	MEJORABLE	2	Shock térmico, afectaciones a la piel, convulsiones y desmayos.	N/A	N/A	N/A	Capacitación sobre protección del sol y cambios de temperatura. Dotar al personal de dotación cómoda que le cubra del sol.	Charla de Autocuidado, Capacitación sobre la importancia de la hidratación, capacitación en alimentación saludable	Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Superficies de trabajo irregulares en donde se lleve a cabo la labor.	Condiciones De Seguridad	Locativo (Superficies de trabajo irregulares, deslizantes)	Golpes por caída de la carga, dolor lumbar y dolores en articulaciones	Mantenimiento preventivo a instalaciones	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras	Capacitación en preveción de riesgos. Campañas en autocuidado. EPP según matriz de EPP.	2	3	6	**MEDIO**	10	60	III	MEJORABLE	2	fracturas - contusiones, traumas	N/A	N/A	N/A	Señalización o demarcación de seguridad en zonas con pisos deslizantes o irregulares.	Capacitar en autocuidado Uso de elementos de protección personal adecuados para la labor (calzado de seguridad). Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras.	Si	Resolución 2400 de 1979			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	La mayor parte del tiempo el trabajador se encuentre en inspecciones que se desarrollan manteniendo posturas prolongadas (de pie)	Biomecánico	Postura Prolongada (Mantenida Sentado)	Trastorno musculoesqueletico	N/A	PVE de Riesgo Biomecánico.	Pausas Activas. Exámenes médicos periódicos.	2	3	6	**MEDIO**	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Fatiga y espasmos musculares. 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	Capacitación sobre higiene postural y pausas activas, enfocado en extremidades superiores (manos, codos, hombros) e inferiores.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994 gattist 2019			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Exposición a sustancias químicas (gases) utilizados en los procesos de las diferentes industrias.	Químico	gases	Intoxicaciones, irritaciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	Actividades PVE Riesgo Químico	PVE Riesgo Químico. Suministro de elementos de protección personal	Capacitaciones en prevención del riesgo químico. Uso de EPP según matriz de EPP.	2	3	6	**MEDIO**	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Afectaciones severas en el sistema respiratorio y órganos internos por inhalación del químico.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación de PVE Riesgo Químico.	Realizar capacitación en prevención del riesgo químico, hojas de seguridad, Capacitación en el uso y cuidado de los EPP Suministro y uso de EPP según Matriz de EPP.	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 55 de 1993			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Exposición a sustancias químicas (líquidos) utilizados en los procesos de las diferentes industrias.	Químico	(líquidos)	Intoxicaciones, irritaciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	Actividades PVE Riesgo Químico	PVE Riesgo Químico. Suministro de elementos de protección personal	Capacitaciones en prevención del riesgo químico. Uso de EPP según matriz de EPP.	2	3	6	**MEDIO**	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Quemaduras de segundo y tercer grado, daños en la piel y órganos importantes.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación de PVE Riesgo Químico.	Realizar capacitación en prevención del riesgo químico, hojas de seguridad, Capacitación en el uso y cuidado de los EPP Suministro y uso de EPP según Matriz de EPP.	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 55 de 1993			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Exposición a sustancias químicas (Vapores) utilizados en los procesos de las diferentes industrias.	Químico	(Vapores)	Intoxicaciones, irritaciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	Actividades PVE Riesgo Químico	PVE Riesgo Químico. Suministro de elementos de protección personal	Capacitaciones en prevención del riesgo químico. Uso de EPP según matriz de EPP.	2	3	6	**MEDIO**	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Afectaciones severas en el sistema respiratorio y órganos internos por inhalación del químico.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación de PVE Riesgo Químico.	Realizar capacitación en prevención del riesgo químico, hojas de seguridad, Capacitación en el uso y cuidado de los EPP Suministro y uso de EPP según Matriz de EPP.	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 55 de 1993			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	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 certificado de trabajo en alturas. Capacitación de prevención caídas. Equipo de protección contra caídas.	2	3	6	**MEDIO**	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Lesiones Multiples, alteraciones en el sistema	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Curso de trabajo seguro en alturas según resolución 1409 de 2012, procedimiento de trabajo seguro en alturas. Inspección de equipos de protección contra caídas en caso de ser necesario, ATS y	Uso de los EPP para realizar la actividad uso de equipos de protección contra caídas en caso de requerirlo	Si	Resolución 1409 2012 Resolución 2400 de 1979			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	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	2	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación PVE Riesgo Biológico. Continuar con el esquema de vacunación establecido.	Continuar con las capacitaciones en prevención de riesgos Biológicos. Continuar con las sensibilizaciones de lavado de	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Control Sanitario	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos por los procesos realizados en las plantas de beneficio.	Biológico	Hongos	Intoxicaciones, irritaciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según matriz de EPP. Capacitación en riesgo Biológico.	6	2	12	**ALTO**	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación PVE Riesgo Biológico. Continuar con el esquema de vacunación establecido.	Continuar con las capacitaciones en prevención de riesgos Biológicos. Continuar con las sensibilizaciones de lavado de	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos por los procesos realizados en las plantas de beneficio.	Biológico	Fluidos	Intoxicaciones, irritaciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	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	2	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación PVE Riesgo Biológico. Continuar con el esquema de vacunación establecido.	Continuar con las capacitaciones en prevención de riesgos Biológicos. Continuar con las sensibilizaciones de lavado de	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Exposición a microorganismos debido al contacto con personas externas que pueden estar enfermos o que pueden traer consigo algún agente patógeno.	Biológico	Virus	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias, Enfermedades Virales	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE. Capacitación en autocuidado.	Capacitación en Riesgo Biológico Capacitación en uso y manejo de EPP Esquemas de vacunación	2	3	6	**MEDIO**	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	Enfermedades infectocontagiosas	N/A	N/A	N/A	Campañas autocuidado. Sensibilización prevención enfermedades respiratorias Protocolo de lavado de manos. Envio de tips de seguridad,	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripa Dar continuidad al suministro de EPP según la matriz de EPP.	SI	Ley 9 de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 351 2014 Decreto 1072 2015 Ley 1562 de 2012			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	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	Capacitación en protocolos de bioseguridad a nivel laboral y extralaboral	Sensibilización protocolo lavado de manos, distanciamento físico, uso obligatorio de tapabocas	2	4	8	**MEDIO**	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	2	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	Fomentar el uso de elementos de bioseguridad (tapabocas, caretas) a nivel intra y extralaboral.	Si	Decreto 1072 de 2015 Decreto 417 de 2020 Resolución 777 de 2021			
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo.	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima	Rutinaria	Exposición a cambios de temperatura por inspección en lugares específicos.	Físico	Disconfort Térmico	Fatiga que puede producir disminución de la vigilancia, la destreza manual y la rapidez, mareos, desmayos por deshidratación, agravamiento de	N/A	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras	Capacitaciones en prevención del riesgos. Campañas en Autocuidado. Uso de EPP correspondiente a la labor	2	2	4	**BAJO**	10	40	III	MEJORABLE	2	Shock térmico, afectaciones a la piel, convulsiones y desmayos.	N/A	N/A	N/A	Capacitación sobre protección del sol y cambios de temperatura. Dotar al personal de dotación cómoda que le cubra del sol.	Charla de Autocuidado, Capacitación sobre la importancia de la hidratación, capacitación en alimentación saludable	Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983			