

DESARROLLADO CON LA ASesoría DE POSITIVA COMPañía DE SEGUROS PARA INVIMA
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012

INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA																														
INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS "INVIMA"																														
Razón Social de la Empresa										Actividad			Administración Pública			NT		X		CC		CE		No.						
No. de Trabajadores de la sede										7322127			Dirección			C/ 17 norte # 22N - 24 Barro Laureles			Responsable(s) de la empresa		Angel Merchán / Armenia Serrano		Departamento		Quindío		Ciudad/municipio		Armenia	
Nombre del Centro de Trabajo:										GTT EJE CAFETERO - ARMENIA			Fecha última evaluación			06/09/2016		Fecha de actualización		abr-18										
Levantamiento de la información en la matriz realizada por:										Joanne Melany Gómez Hernández			Licencia en SD			12348			Fecha de expedición:		21		11		2011		Verificado por			
PROCESO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA/ NO RUTINARIA	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACION	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD INTERFERENCIA EN NIVEL DE PROBABILIDAD CONSCIENCIA	NIVEL DE DEFICIENCIA EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD INTERFERENCIA EN NIVEL DE PROBABILIDAD CONSCIENCIA	NIVEL DE DEFICIENCIA EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD INTERFERENCIA EN NIVEL DE PROBABILIDAD CONSCIENCIA	NIVEL DE DEFICIENCIA EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD INTERFERENCIA EN NIVEL DE PROBABILIDAD CONSCIENCIA	NIVEL DE DEFICIENCIA EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD INTERFERENCIA EN NIVEL DE PROBABILIDAD CONSCIENCIA	PEOR CONSECUENCIA	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA	CRITERIOS DE CONTROL		MARGO LEGAL		OBSERVACIÓN	
																									CONTROL ADMINISTRATIVO, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SEÑALIZACIÓN / DELIMITACIÓN / DEMARCACIÓN)	CONTROL EN LA PERSONA/EQUIPOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, FORMACIÓN)	ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACION DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES		
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Rutinaria	Verificación de los Procesos de Bancos de sangre y hospitales	BIOLÓGICOS	VIRUS	Infecciones, cuadros virales, entre otras enfermedades comunes.	N/A	N/A	Esquemas de vacunación de HVB e influenza	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas auto cuidado Capacitación Riesgo biológico	Capacitación de Riesgo Biológico, sensibilización de auto cuidado enfocado a Riesgo Biológico. Suministrar con una mayor frecuencia los EPP: Coifa, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012		
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Rutinaria	Verificación de los Procesos de Bancos de sangre y hospitales	BIOLÓGICOS	BACTERIAS	Infecciones, reacciones alérgicas, alérgicos en la piel entre otras enfermedades comunes	N/A	N/A	Coifa, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo biológico uso de EPP	Capacitación de Riesgo Biológico, sensibilización de auto cuidado enfocado a Riesgo Biológico. Suministrar con una mayor frecuencia los EPP: Coifa, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012		
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Rutinaria	Verificación de los Procesos de Bancos de sangre y hospitales	BIOLÓGICOS	HONGOS	Alergias, Irritaciones, problemas dermatológicos	N/A	N/A	Coifa, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Campañas de auto cuidado Campañas de auto cuidado y uso de EPP	Capacitación de Riesgo Biológico, sensibilización de auto cuidado enfocado a Riesgo Biológico. Suministrar con una mayor frecuencia los EPP: Coifa, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012		
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Rutinaria	Comisiones a nivel regional y diferentes ambientes	BIOLÓGICOS	PARÁSITOS	Infecciones gastrointestinales por consumo de alimentos contaminados	N/A	N/A	Esquemas de vacunación de influenza, hepatitis y Tétanos	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas auto cuidado Capacitación Riesgo biológico	Capacitación de Riesgo Biológico, sensibilización de auto cuidado enfocado a Riesgo Biológico.	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012		
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Rutinaria	Realizan comisiones a nivel regional.	BIOLÓGICOS	PICADURAS	Infecciones, reacciones alérgicas, alérgicos en la piel entre otras enfermedades comunes	N/A	N/A	Esquemas de vacunación de hepatitis y Tétanos	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas auto cuidado Capacitación Riesgo biológico	Capacitación de Riesgo Biológico, sensibilización de auto cuidado enfocado a Riesgo Biológico.	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012		
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Rutinaria	Presencia de compresores o equipos en empresas como fabricantes de gases medicinales (compresores), anestésicos, en industria farmacéutica y cosmética por: agitadores, compactadores, dosificadores, boteaflores, boteaflores, entre otros equipos que generan ruido.	FÍSICO	RUIDO CONTINUO	Dolores de cabeza Lesiones auditivas	N/A	N/A	N/A	6	2	12	Alto	25	300	II	Aceptable con Control Especifico	8	Pérdida de la capacidad auditiva	N/A	N/A	N/A	Capacitación uso de EPP, validar la posibilidad de realizar mediciones de ruido referentes a ruido ocupacional (sonómetros, dosímetros)	Suministrar de manera frecuente los EPP necesarios para realizar la actividad: Protector auditivo de inserción si se está expuesto al peligro	Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 821 de 1983		
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Rutinaria	Diferentes procesos en la industria radio-farmacéutica que lo generan	FÍSICO	RADIACIONES IONIZANTES RAYOS X, GAMA, BETA, ALFA.	Daños en tejidos y órganos dependiendo de la dosis absorbida	N/A	N/A	N/A	6	2	12	Alto	25	300	II	Aceptable con Control Especifico	8	Daños permanentes en el sistema digestivo, ósea, hematopoyético y reproductivo	N/A	N/A	N/A	Realizar campañas de auto cuidado, procedimiento de trabajo seguro para actividades con presencia de radiaciones ionizantes	Suministrar los EPP requeridos suministrados por la planta, para la actividad a realizar y exposición que va a tener el trabajador	Si	Resolución 2400 de 1979		
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Rutinaria	Producto en cadena de frío	FÍSICO	TEMPERATURAS EXTREMAS FRIO	Agotamiento físico lesiones de cabeza, resfriados, enfermedad general, sistema inmunológico bajo de defensas, estrés térmico, falta de sueño y disminución de productividad	N/A	N/A	N/A	2	2	4	Bajo	25	100	III	Aceptable	8	Hipotermia	N/A	N/A	N/A	Suministrar la ropa adecuada para ingreso a los cuartos fríos. Realizar campañas de auto cuidado	Suministrar los EPP necesarios para el ingreso a los cuartos fríos.	Si	Ley 9 de 1979		
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Rutinaria	Presencia de polvos en los diferentes procesos de la industria (órtesis y prótesis) u en el pulido dispersan volúmenes de polvo.	QUÍMICO	Polvos Orgánicos	Alergias, irritaciones, neumocionosis	N/A	N/A	N/A	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	8	Afecciones respiratoria.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado 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 1643 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 55 de 1993		
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Rutinaria	Uso de sustancias químicas en los procesos de las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	QUÍMICO	Gases y vapores	Irritaciones en vías respiratorias y cutáneas	N/A	N/A	N/A	6	2	12	Alto	25	300	II	Aceptable con Control Especifico	8	Afecciones respiratorias, irritaciones y alergias	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado 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 1643 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 55 de 1993		
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Rutinaria	El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Jornadas de trabajo que se extienden Trabajo en horarios nocturnos Trato con diferentes tipo de clientes constantemente Sanciones y sellamientos de empresas	PSICOSOCIAL	Características de la organización (organización del trabajo)	Estrés, irritabilidad, apatía laboral, desmotivación, falta de interés, baja productividad	N/A	N/A	Implementación de batería de riesgo psicosocial	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Diversas enfermedades psicológicas.	N/A	N/A	N/A	Capacitación Riesgo Psicosocial Seguimiento 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	Decreto 231 de 2006 Resolución 1016 de 1989 Resolución 734 de 2006 Resolución 2646 de 2008 Decreto 1832 de 1994		
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Rutinaria	El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Jornadas de trabajo que se extienden	PSICOSOCIAL	Jornada de Trabajo	Estrés, irritabilidad, apatía laboral, desmotivación, falta de interés, baja productividad	N/A	N/A	Implementación de batería de riesgo psicosocial	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Diversas enfermedades psicológicas.	N/A	N/A	N/A	Capacitación Riesgo Psicosocial Seguimiento 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	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Ley 55 de 1993		
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Rutinaria	El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Jornadas de trabajo que se extienden Trabajo en horarios nocturnos Trato con diferentes tipo de clientes constantemente Sanciones y sellamientos de empresas	PSICOSOCIAL	Contenido de la tarea, demandas	Estrés, irritabilidad, apatía laboral, desmotivación, falta de interés, baja productividad	N/A	N/A	Implementación de batería de riesgo psicosocial	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Diversas enfermedades psicológicas.	N/A	N/A	N/A	Capacitación Riesgo Psicosocial Seguimiento 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	Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Ley 55 de 1993		
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Rutinaria	El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Jornadas de trabajo que se extienden Trabajo en horarios nocturnos Trato con diferentes tipo de clientes constantemente Sanciones y sellamientos de empresas	PSICOSOCIAL	Contenido de la tarea, demandas	Estrés, irritabilidad, apatía laboral, desmotivación, falta de interés, baja productividad	N/A	N/A	Implementación de batería de riesgo psicosocial	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Diversas enfermedades psicológicas.	N/A	N/A	N/A	Capacitación Riesgo Psicosocial Seguimiento 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	Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Ley 55 de 1993		
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Rutinaria	La actividad se realiza la mayoría del tiempo en postura sedente en áreas administrativas	BIOMECAÑICOS	POSTURA PROLONGADA	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	N/A	N/A	PVE Riesgo biomecánico programa pasivas activas	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	8	Desordenes músculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad al PVE riesgo biomecánico Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas	Realizar pausas activas durante su jornada laboral	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994		

DESARROLLADO CON LA ASESORÍA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA INVIMA

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

IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	BIOMECÁNICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores constantes y malestar en miembros superiores (manos, codos, hombros) Fatiga muscular.	N/A	N/A	PVE Riesgo biomecánico Programa Pausas Activas	2	2	4	Bajo	25	100	III	Aceptable	8	Desordenes musculó esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad al PVE riesgo biomecánico Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas	Realizar pausas activas durante su jornada laboral	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente realizando labores administrativas	BIOMECÁNICOS	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna	N/A	N/A	PVE Riesgo biomecánico Programa Pausas Activas	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	8	Desordenes musculó esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad al PVE riesgo biomecánico Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas	Realizar pausas activas durante su jornada laboral	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Maquinaria y equipos en diferentes procesos El personal se encuentra manipulando cajones, gavetas, puertas de archivo en áreas administrativas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Contusiones, golpes, heridas, laceraciones en dedos y manos	N/A	N/A	N/A	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Lesión en Tejido Blando	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado y orden y aseo en puestos de trabajo	Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras	Si	Resolución 2400 de 1979
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Manipulación de coedoras, bisturís, gradadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por (piezas a trabajar)	Contusiones, golpes, heridas, laceraciones en dedos y manos	N/A	N/A	N/A	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Lesión en Tejido Blando	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado y orden y aseo en puestos de trabajo	Reporte de herramientas que se encuentren dañadas y/o deterioradas.	Si	Resolución 2400 de 1979
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Proyección de partículas en algunos de los procesos de las diferentes plantas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Irritaciones, lesiones dérmicas	N/A	N/A	N/A	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Lesión en Tejido Blando	N/A	N/A	N/A	Capacitación uso de EPP	Suministrar con una mayor frecuencia los EPP: Cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex.	Si	Resolución 2400 de 1979
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Proyección de partículas en algunos de los procesos de las diferentes plantas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas	N/A	N/A	N/A	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Lesión en Tejido Blando	N/A	N/A	N/A	Capacitación uso de EPP	Suministrar con una mayor frecuencia los EPP: Cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex.	Si	Resolución 2400 de 1979
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Comisiones a nivel regional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito	Heridas, contusiones, fracturas	N/A	N/A	Campañas y sensibilización de riesgo publico	6	3	18	Alto	60	1080	I	No aceptable	8	Invalidez, politraumatismos	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado. Capacitación riesgo publico y accidentes de tránsito. Capacitación en seguridad vial y manejo defensivo, implementar programa de seguridad vial o PESV (en caso de aplicar)		Si	Resolución 2400 de 1979
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Presencia de escalones y distintos niveles y superficies deslizantes	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Localivo superficies de trabajo con diferencia de nivel	Caidas a mismo y diferente nivel, golpes, lesiones	N/A	N/A	N/A	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Politraumatismo.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado y prevención caídas, señalización	Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras.	Si	Resolución 2400 de 1979
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel regional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por robos	Traumas psicológicos, heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	N/A	N/A	N/A	6	4	24	Muy Alto	60	1440	I	No aceptable	8	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico y accidentes de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo publico, enfocado en autocuidado.	Si	Resolución 2400 de 1979
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel regional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por ataques	Traumas psicológicos, heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	N/A	N/A	N/A	6	4	24	Muy Alto	60	1440	I	No aceptable	8	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico y accidentes de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo publico, enfocado en autocuidado.	Si	Resolución 2400 de 1979
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel regional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por asaltos	Traumas psicológicos, heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	N/A	N/A	N/A	6	4	24	Muy Alto	60	1440	I	No aceptable	8	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico y accidentes de tránsito	Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras.	Si	Resolución 2400 de 1979
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel regional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por alertados	Traumas psicológicos, heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	N/A	N/A	N/A	6	4	24	Muy Alto	60	1440	I	No aceptable	8	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico y accidentes de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo publico, enfocado en autocuidado.	Si	Resolución 2400 de 1979
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel regional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por orden publico	Traumas psicológicos, heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	N/A	N/A	N/A	6	4	24	Muy Alto	60	1440	I	No aceptable	8	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico y accidentes de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo publico, enfocado en autocuidado.	Si	Resolución 2400 de 1979
IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cosméticos	Plantas de producción Farmacéuticas Dispositivos Médicos Cosméticos Dentro y fuera de la Ciudad	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones.	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Verificación de procesos en áreas a una altura mayor de 1.50mts	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Trabajo en alturas	Caidas, Golpes, traumas, fracturas	N/A	N/A	Curso criticado de trabajo en alturas. Capacitación de prevención caídas.	6	2	12	Alto	100	1200	I	No aceptable	8	Muerte	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Uso de EPP, cuando se realicen actividades en alturas se debe contar con un Programa de prevención y protección contra caídas, listas de chequeo, inspección de equipos, ATSY y permisos de trabajo en caso de aplicar	Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras. Cuando se realicen actividades en alturas se debe contar con el curso de trabajo seguro en alturas nivel avanzado. Equipos de protección contra caídas debidamente certificados.	Si	Resolución 2400 de 1979
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Exposición a diferentes ambientes de trabajo Verificación de los Procesos en plantas de alimentos	BIOLÓGICOS	VIRUS	Infecciones, cuadros virales, entre otras enfermedades comunes.	N/A	N/A	Capacitación en riesgo biológico Capacitación en uso y manejo de EPP Esquemas de vacunación de Tétanos, hepatitis Use de EPP como: Cofia, protector respiratorio N95 y el protector	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de vigilancia epidemiológico para riesgo Biológico. Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas auto cuidado Capacitación Riesgo biológicos Seguimiento a exámenes periódicos	Suministrar de forma frecuente los EPP como: Cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Verificación de los Procesos en plantas de alimentos, expuesto a la contaminación de alimentos y materias primas	BIOLÓGICOS	BACTERIAS	Infecciones, reacciones alérgicas, afecciones en la piel entre otras enfermedades comunes	N/A	N/A	Cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Campañas de auto cuidado Capacitación Riesgo biológico uso de EPP	Capacitación de Riesgo Biológico, sensibilización de auto cuidado enfocado a Riesgo Biológico. Suministrar con una mayor frecuencia los EPP: Cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Verificación de los Procesos en plantas de alimentos contaminación de alimentos materias primas (Hongos, aspergillus principalmente a nivel respiratorio y en piel)	BIOLÓGICOS	HONGOS	Alergias, Irritaciones, problemas dermatológicos	N/A	N/A	Cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Capacitación riesgo biológico Campañas de auto cuidado	Capacitación de Riesgo Biológico, sensibilización de auto cuidado enfocado a Riesgo Biológico. Suministrar con una mayor frecuencia los EPP: Cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Realizan comisiones a nivel nacional susceptible a presencia de mosquitos, zancos en diferentes ambientes	BIOLÓGICOS	PARÁSITOS	Lesiones, infecciones parasitarias	N/A	N/A	Esquemas de vacunación de hepatitis y Tétanos	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas auto cuidado Capacitación Riesgo biológico Seguimiento a exámenes periódicos	Capacitación de Riesgo Biológico, sensibilización de auto cuidado enfocado a Riesgo Biológico.	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012

DESARROLLADO CON LA ASESORÍA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA INVIMA

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

IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutiniaria	Desplazamiento a pie para realizar la verificación de áreas de trabajo como son: Clinicas y garrafas, zarocudas, y demás mosquito.	BIOLÓGICOS	PICADURAS	Infecciones, reacciones alérgicas, afeciones en la piel entre otras enfermedades comunes	N/A	N/A	Esquemas de vacunación de hepatitis B y Tétanos	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable con Control Específico	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas auto cuidado Capacitación Riesgo biológico Seguimiento a exámenes periódicos	Capacitación de Riesgo Biológico, sensibilización de auto cuidado enfocado a Riesgo Biológico.	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutiniaria	Comilones en zonas rurales presencia de serpientes, gatos, perros, carigüeyes y animales silvestres	BIOLÓGICOS	MORDEDURAS	Enfermedades infectocontagiosas Rabia, meningitis.	N/A	N/A	Esquemas de vacunación de hepatitis y Tétanos	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable con Control Específico	9	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas auto cuidado Capacitación Riesgo biológico Seguimiento a exámenes periódicos	Capacitación en Riesgo Biológico enfocado en auto cuidado.	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutiniaria	Procesos operativos, maquinaria en fabricas generadores de ruido (molinos, bolas, martillo, disco), color, mollecciones que en este caso es el motor, motobombas, agitadores, mezcladores, entre otros	FÍSICO	RUIDO CONTINUO	Dolores de cabeza Lesiones auditivas	N/A	N/A	N/A	6	2	12	Alto	25	300	II	Aceptable con Control Específico	9	Pérdida de la capacidad auditiva	N/A	N/A	N/A	Capacitación uso de EPP, validar la posibilidad de realizar mediciones de higiene referentes a ruido ocupacional (sonometrías, dosimetrías)	Suministrar de manera frecuente los EPP necesarios para la exposición al riesgo.	Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutiniaria	Pasan de temperaturas ambientales a cuartos fríos y a las áreas de cocción, hornado y deshidratado, donde hay altas temperaturas.	FÍSICO	DISCONFORTE RMICO	Dolores de cabeza, resfriados, enfermedad general, sistema inmunológico bajo de defensas, estrés térmico, falta de sueño y disminución de rendimiento en el trabajo	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Específico	9	Golpe de calor, deshidratación, agravamiento de trastornos cardiovasculares	N/A	N/A	N/A	Realizar campañas de auto cuidado	Realizar pausas activas y generar espacios para no exponerse al choque térmico Uso de chaquetas cuando se expone al peligro	Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutiniaria	Sala de procesos de altas temperaturas en áreas de cocción y hornos cuya temperatura puede alcanzar los 45°C a 50°C	FÍSICO	TEMPERATURAS EXTREMAS CALOR	Dolores de cabeza, resfriados, enfermedad general, sistema inmunológico bajo de defensas, estrés térmico, falta de sueño y disminución de rendimiento en el trabajo	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Específico	9	Golpe de calor, deshidratación, agravamiento de trastornos cardiovasculares	N/A	N/A	N/A	Realizar campañas de auto cuidado Contar con puntos de hidratación para los trabajadores.	Pausas activas para evitar choques térmicos	Si	Ley 9 de 1979
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutiniaria	Sala de procesos en cuartos fríos y lineales de congelación y cuartos de congelación que pueden oscilar entre los 4°C a -15°C	FÍSICO	TEMPERATURAS EXTREMAS FRIO	lesiones dérmicas, Dolores de cabeza, resfriados, enfermedad general, sistema inmunológico bajo de defensas, estrés térmico, falta de sueño y disminución de rendimiento en el trabajo.	N/A	N/A	N/A	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Específico	9	Hipotermia	N/A	N/A	N/A	Suministrar la ropa adecuada para ingreso a los cuartos fríos Realizar campañas de auto cuidado	Pausas activas para evitar choques térmicos Uso de chaqueta al ingreso de cuartos fríos	Si	Ley 9 de 1979
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutiniaria	Inspecciones en áreas de molenda, harineras, condimentos y productos secos	QUÍMICO	Povos Orgánicos	Afecciones respiratorias	N/A	N/A	Uso de EPP. Protector respiratorio	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	9	Afecciones respiratorias.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado, Capacitación en riesgo químico y so de EPP	Uso de EPP: 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 55 de 1993 Ley 9 de 1979
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutiniaria	Cuartos fríos donde se presenta condensación. Humedad saturada 100%	QUÍMICO	Líquidos	Alteraciones de la piel (quemaduras, irritaciones), intoxicaciones, alergias.	N/A	N/A	Uso de EPP. Protector respiratorio	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable con Control Específico	9	Quemaduras, alergias e intoxicaciones graves.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado, Capacitación en riesgo químico y so de EPP	Uso de EPP: protector respiratorio N95 y guantes de látex o nitrilo	Si	Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 55 de 1993 Ley 9 de 1979
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutiniaria	Uso de sustancias químicas en los procesos de las diferentes empresas. Empresas de envases hormos de cocción (Polierlino para fabricación de envases, solventes orgánicos para extracción de aceites orgánicos, en los procesos de impresión de envases)	QUÍMICO	Gases y vapores	Irritaciones en vías respiratorias y cutáneas	N/A	N/A	Uso de EPP. Protector respiratorio	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	9	Afecciones respiratorias, intoxicaciones y alergias	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado, Capacitación en riesgo químico y so de EPP	Suministrar lo EPP necesarios para la actividad. Uso de EPP: protector respiratorio N95 y guantes de látex o nitrilo	Si	Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 55 de 1993 Ley 9 de 1979
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutiniaria	En algunas fabricas de plásticos y materiales de envases para alimentos, los materiales defectuosos se muelen y se reutilizan como materia prima exponiendo al funcionamiento a los residuos del plástico que se están moliendo.	QUÍMICO	Material Particulado	Lesiones en vías respiratorias	N/A	N/A	Uso de EPP. Protector respiratorio	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	9	Afecciones respiratoria.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado, Capacitación en riesgo químico y so de EPP	Uso de EPP: protector respiratorio N95 y guantes de látex o nitrilo	Si	Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 55 de 1993 Ley 9 de 1979
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutiniaria	El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Jornadas de trabajo que se extienden	PSICOSOCIAL	Jornada de Trabajo	Estrés laboral, alteraciones del sueño	N/A	N/A	Implementación de batería de riesgo psicosocial	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Específico	9	Diversas enfermedades psicológicas.	N/A	N/A	N/A	Capacitación Riesgo Psicosocial seguimiento a resultados de batería de riesgo para minimizar el peligro	Capacitaciones en Trabajo en equipo, clima organizacional, motivación laboral, manejo de estrés, comunicación asertiva, relaciones interpersonales, prevención del estrés.	Si	Resolución 1016 de 1989
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutiniaria	El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Jornadas de trabajo que se extienden Trato con diferentes tipo de clientes constantemente Sanciones y sellamientos de empresas	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas)	Estrés laboral	N/A	N/A	Implementación de batería de riesgo psicosocial	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Específico	9	Diversas enfermedades psicológicas.	N/A	N/A	N/A	Capacitación Riesgo Psicosocial seguimiento a resultados de batería de riesgo para minimizar el peligro	Capacitaciones en Trabajo en equipo, clima organizacional, motivación laboral, manejo de estrés, comunicación asertiva, relaciones interpersonales, prevención del estrés.	Si	Resolución 1016 de 1989
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutiniaria	El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Jornadas de trabajo que se extienden	PSICOSOCIAL	Jornada de Trabajo	Estrés laboral, alteraciones del sueño	N/A	N/A	Implementación de batería de riesgo psicosocial	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Específico	9	Diversas enfermedades psicológicas.	N/A	N/A	N/A	Capacitación Riesgo Psicosocial seguimiento a resultados de batería de riesgo para minimizar el peligro	Capacitaciones en Trabajo en equipo, clima organizacional, motivación laboral, manejo de estrés, comunicación asertiva, relaciones interpersonales, prevención del estrés.	Si	Resolución 1016 de 1989
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutiniaria	El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Jornadas de trabajo que se extienden Trato con diferentes tipo de clientes constantemente Sanciones y sellamientos de empresas	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas)	Estrés laboral por malos tratos de terceros	N/A	N/A	Implementación de batería de riesgo psicosocial	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Específico	9	Diversas enfermedades psicológicas.	N/A	N/A	N/A	Capacitación Riesgo Psicosocial seguimiento a resultados de batería de riesgo para minimizar el peligro	Capacitaciones en Trabajo en equipo, clima organizacional, motivación laboral, manejo de estrés, comunicación asertiva, relaciones interpersonales, prevención del estrés.	Si	Resolución 1016 de 1989
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutiniaria	Inspecciones se realizan de pie la mayor parte del tiempo (50% de pie y 50% sentado y depende de los que disponga la empresa visitada). La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedente en áreas administrativas	BIOMECAÑICOS	POSTURA PROLONGADA	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	N/A	N/A	PVE riesgo biomecánico pausas activas	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	9	Desordenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado y realizar pausas activas	Realizar pausas activas durante su jornada laboral	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutiniaria	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	BIOMECAÑICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores constantes y malestar en miembros superiores (manos, codos, hombros) Fatiga muscular.	N/A	N/A	PVE riesgo biomecánico Exámenes médicos periódicos que incluyen aspectos osteomusculares.	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	9	Desordenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad al PVE riesgo biomecánico Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas	Realizar pausas activas durante su jornada laboral	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutiniaria	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición de pies y sedente por mas de dos horas seguidas. En campo	BIOMECAÑICOS	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna	N/A	N/A	PVE Riesgo biomecánico Programa Pausas Activas	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	9	Desordenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado y realizar pausas activas	Realizar pausas activas durante su jornada laboral	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutiniaria	Manipulación de materiales decomisos en ocasiones que oscila entre los 10 y 20 Kg aproximadamente.	BIOMECAÑICOS	MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en espalda, extremidades superiores e inferiores.	N/A	N/A	PVE riesgo biomecánico pausas activas	2	2	4	Bajo	25	100	III	Aceptable	9	Desordenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad al PVE Riesgo Biomecánico. Campañas de auto cuidado y realizar pausas activas Sensibilización manipulación manual de cargas	Capacitación Higiene postural, manipulación manual de cargas.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994

DESARROLLADO CON LA ASESORÍA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA INVIMA

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

Categoría		Descripción del Peligro		Evaluación de Peligros		Evaluación de Riesgos		Determinación de Controles		Medidas de Control		Evaluación de Residuos		Evaluación de Impactos		Evaluación de Vulnerabilidad		Evaluación de Consecuencias		Evaluación de Medidas de Control		Evaluación de Medidas de Control		Evaluación de Medidas de Control		Evaluación de Medidas de Control		Evaluación de Medidas de Control		Evaluación de Medidas de Control		Evaluación de Medidas de Control		Evaluación de Medidas de Control		Evaluación de Medidas de Control					
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Maquinaria y equipos en diferentes procesos. Se desplaza cerca de equipos en movimiento con potencial de amarramiento de partes de l cuerpo o de la ropa Presencia de marmitas y Calderas a presión	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinarias	Contusiones, golpes, heridas, laceraciones en diferentes partes del cuerpo.	N/A	N/A	N/A	6	4	24	Muy Alto	10	240	II	Aceptable con Control Específico	9	Lesión en Tejido Blando	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado	Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras	Si	Resolución 2400 de 1979													
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Manipulación de cosadoras, bisturis, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes	N/A	N/A	N/A	6	4	24	Muy Alto	10	240	II	Aceptable con Control Específico	9	Lesión en Tejido Blando	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado	Reporte de herramientas que se encuentren dañadas y/o deterioradas.	Si	Resolución 2400 de 1979													
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Proyección de partículas en algunos de los procesos de las diferentes plantas.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Irritaciones, lesiones dérmicas	N/A	N/A	N/A	6	3	18	Alto	10	180	II	Aceptable con Control Específico	9	Lesión en Tejido Blando	N/A	N/A	N/A	Capacitación autocuidado y uso de EPP	Uso de EPP: Protector respiratorio, bata, cofia, protector visual, guantes de nitrilo o látex	Si	Resolución 2400 de 1979													
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Proyección de partículas en algunos de los procesos de las diferentes plantas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas	N/A	N/A	N/A	6	3	18	Alto	10	180	II	Aceptable con Control Específico	9	Lesión en Tejido Blando	N/A	N/A	N/A	Capacitación autocuidado y uso de EPP	Uso de EPP: Protector respiratorio, bata, cofia, protector visual, guantes de nitrilo o látex	Si	Resolución 2400 de 1979													
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Presencia de pisos mojados, grasosos.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo superficies de trabajo deslizantes	Caidas a mismo nivel, golpes, lesiones	N/A	N/A	Uso de botas de seguridad	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Específico	9	Poitraumatismo.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Uso de EPP, señalización	Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras	Si	Resolución 2400 de 1979													
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Verificación de procesos en distintos niveles (Hielo, agua, leche, grano). Trabajo en alturas por encima de los 1,50 m.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo superiores de trabajo con diferencia de nivel	Caidas a mismo y distinto nivel, golpes, lesiones	N/A	N/A	Uso de botas de seguridad	6	4	24	Muy Alto	100	2400	I	No aceptable	9	Poitraumatismo.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Uso de EPP, cuando se realicen actividades en alturas se debe contar con un Programa de prevención y protección contra caídas, listas de chequeo, inspección de equipos, ATS y permisos de trabajo en caso de aplicar.	Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras. Cuando se realicen actividades en alturas se debe contar con el curso de trabajo seguro en alturas nivel avanzado. Equipos de protección contra caídas debidamente certificados.	Si	Resolución 2400 de 1979													
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Comisiones a nivel Regional.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas	N/A	N/A	Sensibilización de riesgo público y de tránsito	6	3	18	Alto	10	180	II	Aceptable con Control Específico	9	Invalidez, poitraumatismos	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo público y de tránsito. Capacitación en seguridad vial y manejo defensivo, implementar programa de seguridad vial o PESV (en caso de aplicar)	N/A	Si	Resolución 2400 de 1979													
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel regional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por robos	Traumas psicológicos, lesiones físicas	N/A	N/A	Sensibilización de riesgo público y de tránsito	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	9	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo público y de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado.	Si	Resolución 2400 de 1979													
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel regional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por ataques	Traumas psicológicos, lesiones físicas	N/A	N/A	Sensibilización de riesgo público y de tránsito	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	9	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo público y de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado.	Si	Resolución 2400 de 1979													
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel regional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por asaltos	Traumas psicológicos, lesiones físicas	N/A	N/A	Sensibilización de riesgo público y de tránsito	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	9	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo público y de tránsito	N/A	Si	Resolución 2400 de 1979													
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel regional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por atentados	Traumas psicológicos, lesiones físicas	N/A	N/A	Sensibilización de riesgo público y de tránsito	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	9	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo público y de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado.	Si	Resolución 2400 de 1979													
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel regional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por orden publico	Traumas psicológicos, lesiones físicas	N/A	N/A	Sensibilización de riesgo público y de tránsito	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	9	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo público y de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado.	Si	Resolución 2400 de 1979													
IVC Alimentos	de Alimentos (Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Verificación de procesos en áreas a una altura mayor de 1.50mts (Hielo, agua, leche, granos)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Trabajo en alturas	Caidas de distinto nivel, Golpes, traumas, fracturas	N/A	N/A	Capacitación de prevención caídas	6	3	18	Alto	100	1800	I	No aceptable	9	Muerte	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Uso de EPP, cuando se realicen actividades en alturas se debe contar con un Programa de prevención y protección contra caídas, listas de chequeo, inspección de equipos, ATS y permisos de trabajo en caso de aplicar.	Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras. Cuando se realicen actividades en alturas se debe contar con el curso de trabajo seguro en alturas nivel avanzado. Equipos de protección contra caídas debidamente certificados.	Si	Resolución 2400 de 1979													
IVC Plantas de Beneficio	Plantas de Beneficio, de bovinos, de aves, porcinos, equinos, pollos, conejos (Dentro y fuera de la ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Contacto con animales (Bovinos, aves, porcinos, equinos) Probabilidad de contacto directo con de diferentes fluidos de origen animal	BIOLOGICOS	VIRUS	Infecciones, cuadros virales, entre otras enfermedades.	N/A	N/A	Examen medico anual, exámenes de laboratorio Esquemas de vacunación Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio (protector respiratorio de concha), Overol anti fluidos de origen animal	6	3	18	Alto	60	1080	I	No aceptable	8	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de vigilancia epidemiológico para riesgo Biológico. Seguimiento y control de esquemas de vacunación Seguimiento a exámenes periódicos. Capacitación uso de EPP Campañas de auto cuidado	Suministrar de forma frecuente los EPP como: guantes impermeables, Protector respiratorio N95 para riesgo biológico, Overol anti fluido, gafas de seguridad, Botas de caucho con punta de acero y suela antideslizante	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012													
IVC Plantas de Beneficio	Plantas de Beneficio, de bovinos, de aves, porcinos, equinos, pollos, conejos (Dentro y fuera de la ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Contacto con animales (Bovinos, aves, porcinos, equinos) Presencia de diferentes fluidos de origen animal	BIOLOGICOS	BACTERIAS	Enfermedades infecciosas, reacciones alérgicas, afecciones en la piel entre otras enfermedades comunes	N/A	N/A	Esquemas de vacunación de repañas y látex Pruebas anuales de: tuberculosis, toxoplasmosis, brucelosis, Leptospirosis Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio (protector respiratorio de concha), Overol anti fluidos de origen animal	6	4	24	Muy Alto	60	1440	I	No aceptable	8	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Campañas de auto cuidado Capacitación Riesgo biológico uso de EPP	Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio N95 para riesgo biológico, Overol anti fluido, gafas de seguridad, Botas de caucho con punta de acero y suela antideslizante	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012													
IVC Plantas de Beneficio	Plantas de Beneficio, de bovinos, de aves, porcinos, equinos, pollos, conejos (Dentro y fuera de la ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Contacto con animales (Bovinos, aves, porcinos, equinos) Presencia de diferentes fluidos de origen animal Crecimiento de hongos en estos	BIOLOGICOS	HONGOS	Alergias, irritaciones, problemas dermatológicos	N/A	N/A	Esquemas de vacunación de repañas y látex Pruebas anuales de: tuberculosis, toxoplasmosis, brucelosis, Leptospirosis Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio (protector respiratorio de concha), Overol anti fluidos de origen animal	6	4	24	Muy Alto	60	1440	I	No aceptable	8	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Campañas de auto cuidado Capacitación Riesgo biológico uso de EPP	Capacitación de Riesgo Biológico, sensibilización de auto cuidado enfocado a Riesgo Biológico. Suministrar con una mayor frecuencia los EPP: Cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012													
IVC Plantas de Beneficio	Plantas de Beneficio, de bovinos, de aves, porcinos, equinos, pollos, conejos (Dentro y fuera de la ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Contacto con animales (Bovinos, aves, porcinos, equinos) Presencia de diferentes fluidos de origen animal	BIOLOGICOS	PARÁSITOS	Infecciones, reacciones alérgicas, afecciones en la piel entre otras enfermedades comunes	N/A	N/A	Pruebas anuales de: tuberculosis, toxoplasmosis, brucelosis, Leptospirosis Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio (protector respiratorio de concha), Overol anti fluidos de origen animal	6	4	24	Muy Alto	60	1440	I	No aceptable	8	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas de auto cuidado Capacitación Riesgo biológico Seguimiento a exámenes periódicos. Uso de EPP	Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio N95 para riesgo biológico, Overol anti fluido, gafas de seguridad, Botas de caucho con punta de acero y suela antideslizante	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012													
IVC Plantas de Beneficio	Plantas de Beneficio, de bovinos, de aves, porcinos, equinos, pollos, conejos (Dentro y fuera de la ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomisos de materiales y sellamiento de instituciones	Rutinaria	Presencia de moscas Realizan comisiones a nivel nacional susceptible a presencia de mosquitos, zancudos en diferentes ambientes	BIOLOGICOS	PICADURAS	Infecciones, reacciones alérgicas, afecciones en la piel entre otras enfermedades comunes	N/A	N/A	Pruebas anuales de: tuberculosis, toxoplasmosis, brucelosis, Leptospirosis Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio (protector respiratorio de concha), Overol anti fluidos de origen animal	6	4	24	Muy Alto	60	1440	I	No aceptable	8	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Campañas de auto cuidado Capacitación Riesgo biológico uso de EPP	Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio N95 para riesgo biológico, Overol anti fluido, gafas de seguridad, Botas de caucho con punta de acero y suela antideslizante	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012													

DESARROLLADO CON LA ASESORÍA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA INVIMA

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

IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Presencia de diferentes fluidos de origen animal (Plantas de beneficio)	BIOLÓGICOS	FLUIDOS O EXCREMENTOS	Enfermedades infectocontagiosas Lesiones dermatológicas	N/A	N/A	Equipos de vacunación de neptanos y látanos	Pruebas anuales de: tuberculosis, toxoplasmosis, brucelosis, leptospirosis	6	4	24	Muy Alto	60	1440	I	No aceptable	8	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Dar seguimiento a los esquemas de vacunación de hepatitis y látanos	Pruebas anuales de tuberculosis, toxoplasmosis, brucelosis, leptospirosis	Suministrar los EPP necesarios para la actividad de manera frecuente como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio N95 para riesgo biológico, Overol anti fluido, gafas de seguridad, Botas de caucho con punta de acero y suela antideslizante	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Procesos y maquinaria en áreas (IVC)	FÍSICO	RUIDO CONTINUO	Dolores de Cabeza Hipoacusia	N/A	N/A	N/A	N/A	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	8	Pérdida de la capacidad auditiva	N/A	N/A	N/A	Capacitación uso de EPP, validar la posibilidad de realizar mediciones de higiene referentes a ruido ocupacional (sonometrías, dosimetrías)	Suministrar de manera frecuente los EPP Uso de protección auditiva de inserción cada vez que se encuentre expuesto al riesgo	Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Deficiencia de iluminación en algunos procesos	FÍSICO	ILUMINACIÓN POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA	Dolores de Cabeza Cambio visual Caidas a mismo y distinto nivel, disminución de la agudeza visual.	N/A	N/A	N/A	N/A	2	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	8	Pérdida de la agudeza visual.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Verificar la posibilidad de realizar estudios de iluminación	Campañas de auto cuidado	Si	Resolución 2400 de 1979	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Choques térmicos actividades en zonas con diferentes temperaturas	FÍSICO	DISCONFORTERMICO	Dolores de cabeza, resfriados, enfermedad general, sistema inmunológico bajo de defensas, estrés térmico, falta de sueño y disminución de rendimiento en el trabajo	N/A	N/A	N/A	Uso de chaquetas para bajas temperaturas y trajes térmicos para temperaturas altas	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Golpe de calor, deshidratación, agravamiento de trastornos cardiovasculares	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado y uso de EPP	Pausas activas para evitar choques térmicos	Si	Resolución 2400 de 1979	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Sala de procesos de altas temperaturas, escalado de aves y cerdos	FÍSICO	TEMPERATURAS EXTREMAS CALOR	Dolores de cabeza, resfriados, enfermedad general, sistema inmunológico bajo de defensas, estrés térmico, falta de sueño y disminución de rendimiento en el trabajo	N/A	N/A	N/A	Uso de trajes térmicos para temperaturas altas	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Golpe de calor, deshidratación, agravamiento de trastornos cardiovasculares	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado y uso de EPP Contar con puntos de hidratación para los trabajadores.	Pausas activas para evitar choques térmicos	Si	Ley 9 de 1979	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Ingreso a cuartos fríos, hielo, enfriamiento de canales, tanques agua, hielo	FÍSICO	TEMPERATURAS EXTREMAS FRIO	Dolores de cabeza, resfriados, enfermedad general, sistema inmunológico bajo de defensas, estrés térmico, falta de sueño y disminución de rendimiento en el trabajo	N/A	N/A	N/A	N/A	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	8	Hipotermia	N/A	N/A	N/A	Suministrar la ropa adecuada para ingreso a los cuartos fríos. Campañas de auto cuidado y uso de EPP	Pausas activas para evitar choques térmicos	Si	Ley 9 de 1979	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Presencia de video terminales en toda el área, computadores	FÍSICO	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNETICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual	N/A	N/A	N/A	N/A	6	3	18	Alto	10	180	II	Aceptable con Control Especifico	8	Quemaduras	N/A	N/A	N/A	Realizar campañas de auto cuidado	Pausas activas durante la jornada para minimizar el tiempo de exposición.	Si	Ley 9 de 1979	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Exposición a partículas de pelo, china, incineración de partes de animales, huesos	QUÍMICO	Poos Inorgánicos	Afecciones respiratorias	N/A	N/A	N/A	Uso de EPP Protector respiratorio	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Afecciones respiratoria.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado, uso de EPP y riesgo químico	Uso de EPP: protector respiratorio N95 y guantes de látex o nitrilo	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Decreto 1643 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 55 de 1993	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Vapores generados en los diferentes procesos aperechos con ácidos orgánicos escaldado de aves y porcinos	QUÍMICO	Gases y vapores	Irritaciones en vias respiratorias y cutáneas	N/A	N/A	N/A	Uso de EPP, Protector respiratorio	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Afecciones respiratorias, intoxicaciones y alergias	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado, uso de EPP y riesgo químico	Suministrar lo EPP necesarios para la actividad. Uso de EPP: protector respiratorio N95 y guantes de látex o nitrilo	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 170 de 1990 Decreto 1643 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 55 de 1993	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Jornadas de trabajo que se extienden Verificación de procesos en jornadas nocturnas	PSICOSOCIAL	Jornada de Trabajo	Estrés laboral, alteraciones del sueño	N/A	N/A	Implementación de batería de riesgo	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Diversas enfermedades psicológicas.	N/A	N/A	N/A	Capacitación Riesgo Psicosocial Seguimiento a resultados 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 1016 de 1989		
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Jornadas de trabajo que se extienden Verificación de procesos en jornadas nocturnas	PSICOSOCIAL	Jornada de Trabajo	Estrés laboral, alteraciones del sueño	N/A	N/A	Implementación de batería de riesgo	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Diversas enfermedades psicológicas.	N/A	N/A	N/A	Capacitación Riesgo Psicosocial Seguimiento a resultados 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 1016 de 1989		
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Trabo con diferentes tipo de clientes constantemente Sanciones y sellamientos de empresas Rotación de horarios de trabajo	PSICOSOCIAL	Contenido de la Tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas operacionales)	Estrés laboral	N/A	N/A	Implementación de batería de riesgo	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Diversas enfermedades psicológicas.	N/A	N/A	N/A	Capacitación Riesgo Psicosocial Seguimiento a resultados 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 1016 de 1989		
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Jornadas de trabajo que se extienden Verificación de procesos en jornadas nocturnas	PSICOSOCIAL	Jornada de Trabajo	Estrés laboral, alteraciones del sueño	N/A	N/A	Implementación de batería de riesgo	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Diversas enfermedades psicológicas.	N/A	N/A	N/A	Capacitación Riesgo Psicosocial Seguimiento a resultados 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 1016 de 1989		
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Trato con diferentes tipo de clientes constantemente Sanciones y sellamientos de empresas Rotación de horarios de trabajo	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas operacionales)	Estrés laboral por malos tratos de terceros	N/A	N/A	Implementación de batería de riesgo	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Diversas enfermedades psicológicas.	N/A	N/A	N/A	Capacitación Riesgo Psicosocial Seguimiento a resultados 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 1016 de 1989		
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	La actividad se realiza la mayoría del tiempo en postura sedente en áreas administrativas sin embargo algunos labores de acompañamiento en postura de pc.	BIOMECAÑICOS	POSTURA PROLONGADA	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	N/A	N/A	Uso de Medias anti vaicosas de tensión media	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	8	Desordenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas PVE riesgo biomecánico	Uso de Medias anti vaicosas de tensión media Realizar pausas activas durante su jornada laboral	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994		
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	BIOMECAÑICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dobres constantes y malestar en miembros superiores (manos, codos, hombros) Fatiga muscular.	N/A	N/A	PVE riesgo biomecánico pausas activas Exámenes médicos periódicos que incluyen aspectos osteomusculares.	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	8	Desordenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad al PVE riesgo biomecánico Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas	Realizar pausas activas durante su jornada laboral	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994		
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente durante la jornada laboral.	BIOMECAÑICOS	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna	N/A	N/A	PVE Riesgo biomecánico Programa Pausas Activas	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	8	Desordenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado y realizar pausas activas PVE riesgo biomecánico	Realizar pausas activas durante su jornada laboral	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994		
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Manipulación de cargas, levantamiento de vísceras, parte del animal. Etc.	BIOMECAÑICOS	MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en espalda, extremidades superiores e inferiores.	N/A	N/A	PVE riesgo biomecánico pausas activas	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	8	Desordenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad al PVE Riesgo Biomecánico. Campañas de auto cuidado y realizar pausas activas Sensibilización manipulación manual de cargas	Capacitación Higiene postural, manipulación manual de cargas.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994		

DESARROLLADO CON LA ASESORÍA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA INVIMA

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

IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Manipulación de cargas de 60 kg	BIOMECAÑICOS	ESFUERZO	Fatiga y espasmos musculares, dolor de espalda, de extremidades superiores e inferiores.	N/A	N/A	PVE riesgo biomecánico pausas activas	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Desordenes músculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas	PVE riesgo biomecánico	Capacitación manejo manual de cargas	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Presencia de maquinaria y/o elementos en plantas (líneas por donde pasan los animales) El personal se encuentra manipulando cajones, gavetas puertas de archivo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Cantusiones, golpes, heridas, laceraciones en diferentes partes del cuerpo.	N/A	N/A	Uso de guantes acorados (alfo-muñeca)	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Lesión en Tejido Blando	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Uso de EPP	Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras Uso de guantes acorados (alfo-muñeca)	Si	Resolución 2400 de 1979	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	En procesos de IVC uso de cuchillos y gancho de inspección Manipulación de conezones, bisturri, gradadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes	N/A	N/A	Uso de guantes acorados (alfo-muñeca)	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Lesión en Tejido Blando	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Uso de EPP	Reporte de herramientas que se encuentren dañadas y/o deterioradas. Uso de guantes acorados (alfo-muñeca)	Si	Resolución 2400 de 1979	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Proyección de fluidos en los procesos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Irritaciones, lesiones dérmicas	N/A	N/A	N/A	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Lesión en Tejido Blando	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Uso de EPP	Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio, Overol anti fluido, Gafas de seguridad, Botas de caucho con punta de acero y suela antideslizante	Si	Resolución 2400 de 1979	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Proyección de fluidos en los procesos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas	N/A	N/A	N/A	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	8	Lesión en Tejido Blando	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Uso de EPP	Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio, Overol anti fluido, Gafas de seguridad, Botas de caucho con punta de acero y suela antideslizante	Si	Resolución 2400 de 1979	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Pisos mojados, con fluidos, ingreso a cuartos fríos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo superficies de trabajo deslizantes	Caidas a mismo nivel, golpes, lesiones	N/A	N/A	Uso de EPP : Botas con punta de acero antideslizantes	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Poitraumatismo.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Uso de EPP, señalización	Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras Uso de EPP: Botas con punta de acero antideslizantes	Si	Resolución 2400 de 1979	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Presencia de escalones, distintos niveles en diferentes plantas, rampas, escaleras generalmente con bandas antideslizantes.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo superficies de trabajo con diferencia de nivel	Caidas a mismo y distinto nivel, golpes, lesiones	N/A	N/A	Uso de EPP : Botas con punta de acero antideslizantes	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	8	Poitraumatismo.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Uso de EPP, señalización	Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras. Uso de EPP: Botas con punta de acero antideslizantes	Si	Resolución 2400 de 1979	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Presencia de maquinaria y/o elementos en plantas (líneas por donde pasan los animales)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes, lesiones	N/A	N/A	Uso de EPP : Botas con punta de acero antideslizantes y casco de seguridad	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	8	Poitraumatismo.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Uso de EPP	Uso de EPP: Botas con punta de acero antideslizantes y casco de seguridad	Si	Resolución 2400 de 1979	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Presencia de fugas de amoníaco (Eventualmente)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico por fuga	Intoxicaciones, lesiones respiratorias	N/A	Protocolos de plan de emergencias de la empresa donde se encuentra ejecutando las actividades	N/A	6	2	12	Alto	25	300	II	Aceptable con Control Especifico	8	Muerte	N/A	N/A	N/A	Protocolos de plan de emergencias de la empresa donde se encuentra ejecutando las actividades Realizar inspecciones periódicas a las instalaciones de la empresa.	Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras.	Si	Resolución 2400 de 1979	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Comisiones a nivel nacional (barretero o aéreo)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas	N/A	N/A	N/A	6	4	24	Muy Alto	60	1440	I	No aceptable	8	Invalidez, poitraumatismos	N/A	N/A	revisión tecnico-mecanic as, inspecciones pre operacionales a las actividades	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico y de tránsito, Capacitación en seguridad vial y manejo del vehículo, implementar programa de seguridad vial o PESV (en caso de aplicar)	Si	Resolución 2400 de 1979		
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel nacional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por robos	Traumas psicológicos, lesiones físicas	N/A	N/A	Sensibilización riesgo público y de tránsito	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico y de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo publico, enfocado en autocuidado.	Si	Resolución 2400 de 1979	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel nacional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por ataques	Traumas psicológicos, lesiones físicas	N/A	N/A	Sensibilización riesgo público y de tránsito	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico y de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo publico, enfocado en autocuidado.	Si	Resolución 2400 de 1979	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel nacional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por asaltos	Traumas psicológicos, lesiones físicas	N/A	N/A	Sensibilización riesgo público y de tránsito	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico y de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo publico, enfocado en autocuidado.	Si	Resolución 2400 de 1979	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel nacional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por atentados	Traumas psicológicos, lesiones físicas	N/A	N/A	Sensibilización riesgo público y de tránsito	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico y de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo publico, enfocado en autocuidado.	Si	Resolución 2400 de 1979	
IVC	Plantas de Beneficio	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas	Rutineria	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel nacional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por orden publico	Traumas psicológicos, lesiones físicas	N/A	N/A	Sensibilización riesgo público y de tránsito	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Lesiones múltiples.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico y de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo publico, enfocado en autocuidado.	Si	Resolución 2400 de 1979	
Vigilancia	Dentro de las instalaciones del Invima	Vigilancia y supervisión de la seguridad física de la sede.	Diminuir y prevenir las amenazas que afecten o puedan afectar Seguridad Física de las instalaciones.	Rutineria	Adopción de postura bipeda prolongada.	BIOMECAÑICOS	Postura prolongada	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en espalda, extremidades inferiores.	N/A	Programa de Vigilancia Epidemiológico en riesgo biomecánico.	Pausas activas. Exámenes ocupacionales periódicos con énfasis osteomuscular.	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	2	Desordenes músculo esqueléticos.	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Vigilancia. Dar continuidad a la implementación del PVE riesgo biomecánico Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular, realizando seguimiento de las recomendaciones.	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Vigilancia. Realizar pausas activas , alternar la postura. Realizar capacitación en higiene postural.	Si	Le y 91979 Art. 80 #a.b.c Resolución 1016 de marzo 31 de 1989, Art. 10 numeralas 2,3,10,11. Art. 11 Resolución 2844/2007 Decreto 1072 de 2015	
Vigilancia	Dentro de las instalaciones del Invima	Vigilancia y supervisión de la seguridad física de la sede.	Diminuir y prevenir las amenazas que afecten o puedan afectar Seguridad Física de las instalaciones.	Rutineria	Alta carga mental (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) y cargas emocionales en el desarrollo de las tareas.	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea.	Estrés, irritabilidad, apatía laboral, desmotivación, depresión, falta de interés, baja productividad.	N/A	N/A	Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial.	2	2	4	Bajo	60	240	II	Aceptable con Control Especifico	2	Diversas enfermedades psicológicas.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Vigilancia. Dar continuidad a la Capacitación en Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial.	Si	Resolución 2646 de 2008 Decreto 1072 de 2015	
Vigilancia	Dentro de las instalaciones del Invima	Vigilancia y supervisión de la seguridad física de la sede.	Diminuir y prevenir las amenazas que afecten o puedan afectar Seguridad Física de las instalaciones.	Rutineria	Monotonía en el desarrollo de la actividad.	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (por monotonía)	Estrés, irritabilidad, apatía laboral, desmotivación, depresión, falta de interés.	N/A	N/A	Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial.	2	2	4	Bajo	60	240	II	Aceptable con Control Especifico	2	Diversas enfermedades psicológicas.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Vigilancia. Dar continuidad a la Capacitación en Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial.	Si	Resolución 2646 de 2008 Decreto 1072 de 2015	

DESARROLLADO CON LA ASESORÍA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA INVIMA

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

Vigilancia	Dentro de las instalaciones del Invima	Vigilancia y supervisión de la seguridad física de la sede.	Disminuir y prevenir las amenazas que afecten o puedan afectar Seguridad Física de las instalaciones.	Rutinaria	Exposición a diversos microorganismos que ocasionan enfermedades por contacto con personal externo.	BIOLÓGICOS	Virus	Infecciones, reacciones alérgicas, afecciones en la piel, cuadros virales, entre otras enfermedades comunes.	N/A	Programa de Vigilancia Epidemiológico Riesgo Biológico. Capacitación en Riesgo Biológico.	Esquema de vacunación Suministro de Elementos de Protección según matriz de Epp's	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	2	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Vigilancia. Realizar capacitaciones en prevención de riesgos Biológicos. Fomentar cultura de lavado de manos. Se sugiere acatar las normas de bioseguridad establecidas en los lugares en los que se efectúan las inspecciones	Si	Ley 9 de 1979 / Artículos 101, 103. Resolución 2400/1979 Artículo 60; 163. Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	El personal de Vigilancia es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores	
Vigilancia	Dentro de las instalaciones del Invima	Vigilancia y supervisión de la seguridad física de la sede.	Disminuir y prevenir las amenazas que afecten o puedan afectar Seguridad Física de las instalaciones.	Rutinaria	Manipulación de Armas de fuego	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por (herramientas)	Heridas por proyectil con arma de fuego, contusiones, traumas, quemaduras.	N/A	N/A	N/A	6	3	18	Alto	100	1800	I	No aceptable	2	Muerte	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda verificar si la empresa contratista cuenta con un protocolo de manejo de armas.	Si	Ley 9 de 1979 / Artículos 101, 103. Resolución 2400/1979 Artículo 60; 163. Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	El personal de Vigilancia es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores	
Vigilancia	Dentro de las instalaciones del Invima	Vigilancia y supervisión de la seguridad física de la sede.	Disminuir y prevenir las amenazas que afecten o puedan afectar Seguridad Física de las instalaciones.	Rutinaria	Exposición a agresiones físicas y verbales debido al contacto con usuarios.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Público por orden público	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales.	N/A	N/A	N/A	6	2	12	Alto	25	300	II	Aceptable con Control Específico	2	Lesiones múltiples.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Vigilancia. Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado. Capacitación de atención al cliente.	Si	Ley 9 de 1979 / Artículos 101, 103. Resolución 2400/1979 Artículo 60; 163. Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	El personal de Vigilancia es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima.	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.	BIOLÓGICOS	Hongos	Dermatitis, reacciones alérgicas, enfermedades infecciosas, alteraciones en las diferentes áreas	N/A	Programa de Vigilancia Epidemiológico Riesgo Biológico. Capacitación en Riesgo Biológico.	Esquema de vacunación Suministro de Elementos de Protección según matriz de Epp's	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	1	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Servicios Generales. Se sugiere Utilizar y estandarizar el uso de barreras protectoras como (guantes, mascarillas, según matriz de Epp's) y	Si	Ley 9 de 1979 / Artículos 101, 103. Resolución 2400/1979 Artículo 60; 163. Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	El personal de servicios generales es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores	
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima.	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.)	BIOLÓGICOS	Virus	Infecciones, reacciones alérgicas, afecciones en la piel, cuadros virales, entre otras enfermedades comunes.	N/A	Programa de Vigilancia Epidemiológico Riesgo Biológico. Capacitación en Riesgo Biológico.	Esquema de vacunación Suministro de Elementos de Protección según matriz de Epp's	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	1	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Servicios Generales. Dar continuidad al esquema de vacunación.	Si	Ley 9 de 1979 / Artículos 101, 103. Resolución 2400/1979 Artículo 60; 163. Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	El personal de servicios generales es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores	
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima.	Labores de Aseo y cafetería en las diferentes áreas de la sede	Rutinaria	Manipulación de cargas en el desarrollo de la tarea de limpieza. (Barrer, trapear, limpiar polvo, lavar baños y superficies.)	BIOMECAÑICOS	Manipulación manual de cargas	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en espalda, extremidades superiores e inferiores.	N/A	Programa de Vigilancia Epidemiológico en riesgo biomecánico.	Pausas activas. Exámenes ocupacionales periódicos con énfasis osteomuscular.	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	1	Desordenes músculo esqueléticos.	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Servicios Generales. Dar continuidad a la Realización de exámenes	Si	Ley 9 de 1979 / Artículos 101, 103. Resolución 2400/1979 Artículo 60; 163. Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	El personal de servicios generales es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores	
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima.	Labores de Aseo y cafetería en las diferentes áreas de la sede	Rutinaria	Limpieza y desinfección de áreas y superficies.	BIOMECAÑICOS	Postura prolongada	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en espalda, extremidades superiores e inferiores.	N/A	Programa de Vigilancia Epidemiológico en riesgo biomecánico.	Pausas activas. Exámenes ocupacionales periódicos con énfasis osteomuscular.	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	1	Desordenes músculo esqueléticos.	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Servicios Generales. Dar continuidad a la Realización de exámenes	Si	Ley 9 de 1979 / Artículos 101, 103. Resolución 2400/1979 Artículo 60; 163. Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	El personal de servicios generales es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores	
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima.	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.)	BIOMECAÑICOS	Movimientos Repetitivos	Dolores constantes y malestar en miembros superiores (manos, codos, hombros).	N/A	Programa de Vigilancia Epidemiológico en riesgo biomecánico.	Pausas activas. Exámenes ocupacionales periódicos con énfasis osteomuscular.	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	1	Desordenes músculo esqueléticos.	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Servicios Generales. Dar continuidad a la Realización de exámenes	Si	Ley 9 de 1979 / Artículos 101, 103. Resolución 2400/1979 Artículo 60; 163. Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	El personal de servicios generales es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores	
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima.	Labores de Aseo y cafetería en las diferentes áreas de la sede	Rutinaria	Alta carga mental (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) en el desarrollo de las actividades.	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea.	Estrés, irritabilidad, fatiga apatía laboral, desmotivación, depresión, falta de interés, baja productividad.	N/A	N/A	Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial.	2	2	4	Bajo	25	100	III	Aceptable	1	Diversas enfermedades psicológicas.	N/A	N/A	N/A	N/A	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Servicios Generales. Dar continuidad a la Capacitación en Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial.	Si	Resolución 2846 de 2008 Decreto 1072 de 2015	El personal de servicios generales es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima.	Labores de Aseo y cafetería en las diferentes áreas de la sede	Rutinaria	Atención al personal de las instalaciones.	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea.	Estrés, irritabilidad, fatiga apatía laboral, desmotivación, depresión, falta de interés, baja productividad.	N/A	N/A	Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial.	2	2	4	Bajo	25	100	III	Aceptable	1	Diversas enfermedades psicológicas.	N/A	N/A	N/A	N/A	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Servicios Generales. Dar continuidad a la Capacitación en Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial.	Si	Resolución 2846 de 2008 Decreto 1072 de 2015	El personal de servicios generales es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores
Servicios Generales	Dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima.	Labores de Aseo y cafetería en las diferentes áreas de la sede	Rutinaria	Manipulación de productos químicos de limpieza.	QUÍMICO	Líquidos	Alteraciones de la piel (quemaduras, irritaciones), intoxicaciones, alergias.	N/A	PVE Riesgo Químico.	N/A	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	1	Quemaduras, alergias e intoxicaciones graves.	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Servicios Generales. Dar continuidad al desarrollo del PVE Riesgo Químico.	Si	Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.8. Obligaciones de los empleadores, numeral 9 Artículo 2.2.4.6.24. Medidas de prevención y control.	El personal de servicios generales es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores	
Conductor	Fuera de las instalaciones del Invima	Conducción vehículos	Desplazarse por la ciudad recorriendo y llevando a los funcionarios a realizar las inspecciones a los lugares programados.	Rutinaria	Probabilidad de accidentes de tránsito al desplazarse en los vehículos recoger y llevar a los funcionarios a realizar visitas de Inspección y control en los establecimientos.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito	Heridas, contusiones, fracturas.	N/A	Protocolo de seguridad Vial.	N/A	6	3	18	Alto	60	1080	I	No aceptable	2	Invalidez, politraumatismos	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Conductor. Realizar el seguimiento a la implementación de Programa de Mantenimiento preventivo y correctivo de Vehículos de la empresa contratista Realizar el seguimiento a la aplicación de listas de	Si	Código Nacional de Tránsito Decreto 1906/2015 Decreto 2851/2013 Ley 1503/2011 Resolución 1565/2011 Resolución 3027/2010	El conductor es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores	
Conductor	Fuera de las instalaciones del Invima	Conducción vehículos	Desplazarse por la ciudad recorriendo y llevando a los funcionarios a realizar las inspecciones a los lugares programados.	Rutinaria	Probabilidad de ocurrencia de actos delictivos en la vía pública (robos, atracos y atentados) durante los desplazamientos a los lugares en los que debe recoger o llevar al funcionario que realiza las visitas para la ejecución de actividades del INVIMA.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	PUBLICO POR ROBOS.	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	N/A	PVE Condiciones de Salud.	Capacitación de Riesgo Público.	6	2	12	Alto	60	720	I	No aceptable	2	Lesiones múltiples.	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Conductor. Realizar el seguimiento a la implementación de Programa de Mantenimiento preventivo y correctivo de Vehículos de la empresa contratista Realizar el seguimiento a la aplicación de listas de	Si	Ley 9/1979 Art. 80 #b.c. Ley 1562 del 11 de Julio de 2012 Decreto 1072 de 2015. Capítulo 6	El conductor es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores	
Conductor	Fuera de las instalaciones del Invima	Conducción vehículos	Desplazarse por la ciudad recorriendo y llevando a los funcionarios a realizar las inspecciones a los lugares programados.	Rutinaria	Desplazamiento en instalaciones, áreas, pisos, lugares (cale) y superficies de trabajo desiguales, con diferencia de nivel, condiciones de orden y aseo.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo superficies de trabajo irregulares	Caidas al mismo nivel, golpes, lesiones múltiples, contusiones, fracturas, heridas, hematomas.	N/A	Capacitación en autocuidado.	N/A	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	2	Politraumatismo.	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Conductor. Reportar actos y condiciones inseguras.	Si	Ley 9 de 1979 / Artículos 101, 103. Resolución 1565/2011 Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	El conductor es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores	
Conductor	Fuera de las instalaciones del Invima	Conducción vehículos	Desplazarse por la ciudad recorriendo y llevando a los funcionarios a realizar las inspecciones a los lugares programados.	Rutinaria	Exposición a ruido proveniente del y los vehículos en el desplazamiento.	FÍSICO	Ruido Continuo	Cefalea, Discorforia auditiva, estrés.	N/A	N/A	N/A	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	2	Pérdida de la capacidad auditiva	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	El conductor es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores		
Conductor	Fuera de las instalaciones del Invima	Conducción vehículos	Desplazarse por la ciudad recorriendo 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.	QUÍMICO	Gases y vapores	Irritaciones en vías respiratorias y cutáneas	N/A	PVE Riesgo Químico.	N/A	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	2	Afecciones respiratorias, intoxicaciones y alergias	No aplica	No aplica	n	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Conductor. Realizar capacitación en prevención del riesgo químico. Suministrar elementos de protección según matriz de Epp's	Si	NTP 750 Resolución 614/1989 Ley 1503/1995 Decreto 1973/1995	El Conductor es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores	
Conductor	Fuera de las instalaciones del Invima	Conducción vehículos	Desplazarse por la ciudad recorriendo y llevando a los funcionarios a realizar las inspecciones a los lugares programados.	Rutinaria	Exposición a diversos microorganismos que ocasionan enfermedades por contacto con personal.	BIOLÓGICOS	Virus	Infecciones, reacciones alérgicas, afecciones en la piel, cuadros virales, entre otras enfermedades comunes.	N/A	Programa de Vigilancia Epidemiológico Riesgo Biológico.	Suministro de Elementos de Protección según matriz de Epp's	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	2	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Conductor. Dar continuidad al PVE Riesgo Biológico. Fomentar cultura de lavado de manos. Se sugiere acatar las normas de	Si	Ley 9 de 1979 / Artículos 101, 103. Resolución 2400/1979 Artículo 60; 163. Decreto 1072 de 2015: Artículo 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.	El conductor es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores	

DESARROLLADO CON LA ASESORÍA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA INVIMA

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

Conductor	Fuera de las instalaciones del Invima	Conducción vehículos	Desplazarse por la ciudad recogiendo y llevando a los funcionarios a realizar las inspecciones a los lugares programados.	Rutinaria	Adopción de postura prolongada (sentado) durante la jornada laboral.	BIOMECAÑICOS	Postura prolongada	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en espalda, extremidades inferiores.	N/A	Programa de Vigilancia Epidemiológico en riesgo biomecánico.	Capacitación en Riesgo Biológico.	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	2	Desordenes musculó esqueléticos.	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Conductor. 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.	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Conductor. Realizar pausas activas, alternar la postura. Realizar capacitación en higiene postural.	Si	Ley 91979 Art. 80 #a.b.c. Resolución 1016 de marzo 31 de 1989, Art. 10 num. 2. Resolución 2844/2007 Decreto 1072 de 2015	El conductor es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores
Conductor	Fuera de las instalaciones del Invima	Conducción vehículos	Desplazarse por la ciudad recogiendo y llevando a los funcionarios a realizar las inspecciones a los lugares programados.	Rutinaria	Movimientos repetitivos en la conducción del vehículo durante la jornada laboral.	BIOMECAÑICOS	Movimientos Repetitivos	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en espalda, extremidades inferiores.	N/A	Programa de Vigilancia Epidemiológico en riesgo biomecánico.	Pausas activas. Exámenes ocupacionales periódicos con énfasis osteomuscular.	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	2	Desordenes musculó esqueléticos.	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Conductor. 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.	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Conductor. Realizar pausas activas, alternar la postura. Realizar capacitación en higiene postural.	Si	Ley 91979 Art. 80 #a.b.c. Resolución 1016 de marzo 31 de 1989, Art. 10 num. 2. Resolución 2844/2007 Decreto 1072 de 2015	El conductor es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores
Conductor	Fuera de las instalaciones del Invima	Conducción vehículos	Desplazarse por la ciudad recogiendo y llevando a los funcionarios a realizar las inspecciones a los lugares programados.	Rutinaria	Monotonía en el desarrollo de la actividad.	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (por monotonía)	Estrés, irritabilidad, apatía laboral, desmotivación, depresión, falta de interés.	N/A	N/A	Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial.	2	3	6	Medio	60	360	II	Aceptable con Control Específico	2	Diversas enfermedades psicológicas.	N/A	N/A	N/A	N/A	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Conductor. Dar continuidad a la Capacitación en Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial.	Si	Resolución 2846 de 2008 Decreto 1072 de 2015	El conductor es contratista, sin embargo esto no excluye a ninguna de las 2 empresas en velar por la salud y el bienestar de los trabajadores