

**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"										Administración Pública					NIT		X		CC	Clase(s) de Riesgos		CE	No.	83000167										
Razón Social de la Empresa										Dirección										Carrera 68 D N° 17-21	Adriana Cablero	Departamento	Bogotá (Montevideo)	Ciudad/municipio	Uno-Circo	Cuntramirca								
No. De Trabajadores de la sede										105										248700 Ext. 14010	Responsable(s) de la empresa	GTT Centro Orien 2 (Bogotá)	Licencia en SD	7231	Fecha de expedición:	16	7	2010	Verificado por	sep-17	Fecha de actualización	abr-18	Cargo	
PROCESO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	EVALUACIÓN DEL RIESGO					CRITERIOS DE CONTROL					MARCO LEGAL		OBSERVACIÓN											
											NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE INTERFERENCIA	NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSCIENTIZACIÓN	NIVEL DE RIESGO	16	7	2010	Verificado por	Fecha de actualización	abr-18		Cargo										
INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO																																		
Levantamiento de la información en la matriz realizada por:																																		
Nombre del Centro de Trabajo:																																		
Juan Lorenzo Ramirez Cruz																																		
GTT Centro Orien 2 (Bogotá)																																		
Licencia en SD																																		
7231																																		
Fecha de expedición:																																		
16																																		
7																																		
2010																																		
Verificado por																																		
sep-17																																		
Fecha de actualización																																		
abr-18																																		
Cargo																																		
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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Rutina	Verificación de los Procesos de Bancos de sangre y hospitales	BIOLOGICOS VIRUS	Infecciones, cuadros virales, entre otras enfermedades comunes.	NA	NA	Equipos de vacunación de HVB e influenza Uso de EPP como: Cofia, protector bucofacial, 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.	NA	NA	NA	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Seguir con una mayor frecuencia los EPP. Campañas de auto cuidado Capacitación Riesgo biológico	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 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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Rutina	Verificación de los Procesos de Bancos de sangre y hospitales	BIOLOGICOS BACTERIAS	Infecciones, reacciones alérgicas, afecciones en la piel entre otras enfermedades comunes	NA	NA	Cofia, 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.	NA	NA	NA	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 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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Rutina	Verificación de los Procesos de Bancos de sangre y hospitales	BIOLOGICOS HONGOS	Alergias, irritaciones, problemas dermatológicos	NA	NA	Cofia, 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.	NA	NA	NA	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Campañas de auto cuidado Capacitación Riesgo biológico	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 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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Rutina	Comisiones a nivel nacional zonas tropicales y diferentes ambientes	BIOLOGICOS PARÁSITOS	Infecciones gastrointestinales por consumo de alimentos contaminados	NA	NA	Equipos 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.	NA	NA	NA	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Seguir con una mayor frecuencia los EPP: Cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Rutina	Realizan comisiones a nivel nacional suscribiendo a presencia de mosquitos, zancos en diferentes ambientes	BIOLOGICOS PICADURAS	Infecciones, reacciones alérgicas, afecciones en la piel entre otras enfermedades comunes	NA	NA	Equipos 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.	NA	NA	NA	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. Seguir con una mayor frecuencia los EPP: Cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Rutina	Presencia de compresores y equipos en empresas como fabricantes de gases medicinales (compresores), Orlenas, prótesis, en industria farmacéutica y cosmética por agitadores, compactadores, dosificadores, tableteadoras, boteadoras, entre otros	FISICOS RUIDO CONTINUO	Dolores de cabeza, oteales, pérdida de la capacidad auditiva	NA	NA		6	2	12	Alto	25	300	II	Aceptable con Control Específico	8	Pérdida de la capacidad auditiva	NA	NA	NA	Capacitación uso de EPP	Suministrar de manera frecuente los EPP necesarios para realizar actividades: Protector auditivo de inserción si se esta expuesto al peligro	SI	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Rutina	Diferentes procesos en la industria radio-farmacéutica que lo generan	FISICOS RADIACIONES RAYOS X, GAMMA, SETA, ALFA.	Dafos en tejidos y órganos dependiendo de la dosis absorbida	NA	NA	NA	6	2	12	Alto	25	300	II	Aceptable con Control Específico	8	Dafos permanentes en el sistema digestivo, ósea, hematopoyético y reproductivo	NA	NA	NA	Realizar campañas de auto cuidado, procedimientos de trabajo seguro para las actividades que involucren este riesgo	Suministrar los EPP requeridos suministrados por la planta, para la actividad a realizar y exposición que va a tener el trabajador, capacitación en prevención del riesgo físico (radiaciones ionizantes)	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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Rutina	Producto en cadena de frío	FISICOS TEMPERATURAS EXTREMAS FRIO	Agotamiento físico lesiones dérmicas, dolores articulares, contracciones musculares	NA	NA	NA	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable con Control Específico	8	Hipertermia	NA	NA	NA	Suministrar la ropa adecuada para ingreso a los cuartos fríos. Realizar campañas de auto cuidado, procedimiento de trabajo seguro para esta actividad, tiempos de exposición entre otros.	Suministrar los EPP necesarios para el ingreso a los cuartos fríos. Capacitación en prevención del riesgo físico (temperaturas extremas)	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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Rutina	Presencia de polvos en los diferentes procesos de la industria (ortesis y prótesis) y en el pulido dispersar volúmenes de polvo.	QUIMICOS Polvos Orgánicos	Alergias, irritaciones, neuroconiosis	NA	NA	NA	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	8	Afecciones respiratorias, irritaciones y alergias	NA	NA	NA	Campañas de auto cuidado y uso de EPP Capacitación riesgo químico	Suministrar los EPP necesarios para la actividad: protector respiratorio N95 y guantes de látex o nitrilo	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Rutina	Uso de sustancias químicas en los procesos de las diferentes empresas (industria cosmética, farmacéutica, de aseso y plaguicidas)	QUIMICOS Gases y vapores	Efectos adversos a nivel fisiológico.	NA	NA	NA	6	2	12	Alto	25	300	II	Aceptable con Control Específico	8	Afecciones respiratorias, irritaciones y alergias	NA	NA	NA	Campañas de auto cuidado y uso de EPP Capacitación riesgo químico	Suministrar los EPP necesarios para la actividad: protector respiratorio N95 y guantes de látex o nitrilo	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Rutina	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	PSICOSOCIAL Características de la organización (organización del trabajo)	Estrés, intubilidad, apatía laboral, desmotivación, falta de interés, baja productividad	NA	NA	Implementación de batería de riesgo psicosocial	6	3	18	Alto	10	180	II	Aceptable con Control Específico	8	Diversas enfermedades psicológicas.	NA	NA	NA	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	Resolución 231 de 2006 Resolución 1016 de 1989 Resolución 724 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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Rutina	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	PSICOSOCIAL Jornadas de Trabajo	Estrés, intubilidad, apatía laboral, desmotivación, falta de interés, baja productividad	NA	NA	Implementación de batería de riesgo psicosocial	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Específico	8	Diversas enfermedades psicológicas.	NA	NA	NA	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 894 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006							
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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Rutina	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	PSICOSOCIAL Condiciones de la Tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, monotonia)	Estrés, intubilidad, apatía laboral, desmotivación, falta de interés, baja productividad, patologías derivadas del estrés.	NA	NA	Implementación de batería de riesgo psicosocial	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Específico	8	Diversas enfermedades psicológicas.	NA	NA	NA	Capacitación en prevención del Riesgo Psicosocial Seguimiento y planes de acción a resultados de la implementación de la batería de riesgo psicosocial	Capacitaciones en Trabajo en equipo, clima organizacional, motivación laboral, manejo de estrés, comunicación asertiva, relaciones interpersonales, prevención del estrés.	SI	Ley 9 de 1979 Decreto 894 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006							
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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Rutina	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	PSICOSOCIAL Condiciones de la Tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, monotonia)	Estrés, intubilidad, apatía laboral, desmotivación, falta de interés, baja productividad, patologías derivadas del estrés.	NA	NA	Implementación de batería de riesgo psicosocial	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Específico	8	Diversas enfermedades psicológicas.	NA	NA	NA	Capacitación en prevención del Riesgo Psicosocial Seguimiento y planes de acción a resultados de la implementación de la batería de riesgo psicosocial	Capacitaciones en Trabajo en equipo, clima organizacional, motivación laboral, manejo de estrés, comunicación asertiva, relaciones interpersonales, prevención del estrés.	SI	Ley 9 de 1979 Decreto 894 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006							
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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Rutina	La actividad se realiza la mayoría del tiempo en postura sedente en áreas administrativas	BIOMECAÑCOS POSTURA PROLONGADA	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	NA	NA	PVE Riesgo biomecánico programa pausas activas	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable con Control Específico	8	Desordenes musculo esqueléticos.	NA	NA	NA	Dar continuidad al PVE riesgo biomecánico Campañas de auto cuidado y programa de pausas activas	Realizar pausas activas durante su jornada laboral, capacitación en prevención del riesgo biomecánico	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 prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	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.	NA	NA	PVE Riesgo biomecánico Programa Pausas Activas	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	8	Desórdenes musculó esqueléticos.	NA	NA	NA	NA	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 1296 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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo o posición sedente realizando labores administrativas	BIOMECAÑICOS	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna	NA	NA	PVE Riesgo biomecánico Programa Pausas Activas	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	8	Desórdenes musculó esqueléticos.	NA	NA	NA	NA	Dar continuidad al PVE riesgo biomecánico Campañas de auto cuidado y programa de pausas activas	Realizar pausas activas durante su jornada laboral, capacitación en prevención del riesgo Biomecánico	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1296 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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Máquina y equipos en diferentes procesos El personal se encuentra manipulando cajas, gavetas, puertas de archivo en áreas administrativas.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquina	Contusiones, golpes, heridas, laceraciones en dedos y manos	NA	NA	NA	6	4	24	Muy Alto	10	240	II	Aceptable con Control Específico	8	Lesiones En tejido blando	NA	NA	NA	NA	Campañas de auto cuidado y orden y aseó en puestos de trabajo	Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras, capacitación en prevención del riesgo mecánico	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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Manipulación de coseadoras, butiris, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por piezas a trabajar	Contusiones, golpes, heridas, laceraciones en dedos y manos	NA	NA	NA	6	3	18	Alto	10	180	II	Aceptable con Control Específico	8	Lesiones En tejido blando	NA	NA	NA	NA	Campañas de auto cuidado y orden y aseó en puestos de trabajo	Reporte de herramientas que se encuentren dañadas y/o desordenadas, capacitación en prevención del riesgo mecánico	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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Proyección de partículas en algunos de los procesos de las diferentes plantas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Irritaciones, lesiones dérmicas	NA	NA	NA	6	3	18	Alto	10	180	II	Aceptable con Control Específico	8	Lesiones En tejido blando	NA	NA	NA	NA	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 prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Proyección de partículas en algunos de los procesos de las diferentes plantas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas	NA	NA	NA	6	3	18	Alto	10	180	II	Aceptable con Control Específico	8	Lesiones En tejido blando	NA	NA	NA	NA	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 prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Comisiones a nivel nacional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito	Heridas, contusiones, fracturas	NA	NA	Campañas y sensibilización de riesgo público y vial	6	3	18	Alto	10	180	II	Aceptable con Control Específico	8	Muerte	NA	NA	NA	NA	Revisión técnica mecánica a los vehículos propios, inspecciones de seguridad	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico y accidentes de tránsito	Capacitación en seguridad vial como peatón y conductor, y manejo defensivo en los casos que aplique	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 de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Presencia de escalones y distintos niveles y superficies deslizantes	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo superficies de trabajo con diferencia de nivel	Caidas a mismo y diferente nivel, golpes, lesiones	NA	NA	NA	6	4	24	Muy Alto	10	240	II	Aceptable con Control Específico	8	Poli-traumatismo.	NA	NA	NA	NA	Campañas de auto cuidado y prevención caídas a nivel, señalar pasos que tengan características deslizantes para advertir en los casos que aplique	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 prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel nacional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por robos	Traumas psicológicos, heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	NA	NA	NA	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Lesiones múltiples.	NA	NA	NA	NA	Campañas de auto cuidado Capacitación en prevención del riesgo publico y accidentes de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo público, 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 prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel nacional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por ataques	Traumas psicológicos, heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	NA	NA	NA	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Lesiones múltiples.	NA	NA	NA	NA	Campañas de auto cuidado Capacitación en prevención del riesgo publico y accidentes de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo público, 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 prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel nacional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por asaltos	Traumas psicológicos, heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	NA	NA	NA	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Lesiones múltiples.	NA	NA	NA	NA	Campañas de auto cuidado Capacitación en prevención del riesgo publico y accidentes de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo público, 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 prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel nacional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por atentados	Traumas psicológicos, heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	NA	NA	NA	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Lesiones múltiples.	NA	NA	NA	NA	Campañas de auto cuidado Capacitación en prevención del riesgo publico y accidentes de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo público, 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 prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel nacional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por orden publico	Traumas psicológicos, heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	NA	NA	NA	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	8	Lesiones múltiples.	NA	NA	NA	NA	Campañas de auto cuidado Capacitación en prevención del riesgo publico y accidentes de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo público, 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 prácticas de manufactura en las plantas visitadas y/o a las instalaciones de los importadores	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Verificación de procesos en áreas a una altura mayor de 1.50mts	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Trabajo en alturas	Caidas, Golpes, traumas, fracturas	NA	NA	Curso certificado de trabajo en alturas. Capacitación de prevención caídas.	6	2	12	Alto	60	720	I	No aceptable	8	Muerte	NA	NA	NA	NA	Campañas de auto cuidado Curso de trabajo seguro en alturas según resolución 1409 de 2012, procedimiento de trabajo seguro en alturas, inspección de equipos de protección contra caídas en caso de ser necesario, ATS y permisos de trabajo en caso de requerir	Uso de los EPP para realizar la actividad, uso de equipos de protección contra caídas en caso de requerirlo, certificación de trabajo en alturas de acuerdo al tipo de actividad	SI	Resolución 2400 de 1979	
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Exposición a diferentes ambientes de trabajo Verificación de los Procesos en plantas de alimentos	BIOLOGICOS	VIRUS	Infecciones, cuadros virales, entre otras enfermedades comunes.	NA	NA	Capacitación en Riesgo Biológico. Capacitación en uso y manejo de EPP. Esquemas de vacunación de trabajadores.	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	29	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	NA	NA	NA	NA	NA	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	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 y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Verificación de los Procesos en plantas de alimentos, expuesto a la contaminación de alimentos y materias primas	BIOLOGICOS	BACTERIAS	Infecciones, reacciones alérgicas, afecciones en la piel entre otras enfermedades comunes	NA	NA	Cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	29	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	NA	NA	NA	NA	NA	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 y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Verificación de los Procesos en plantas de alimentos contaminación de alimentos materias primas (Hongos, aspergillus principalmente a nivel respiratorio y en piel)	BIOLOGICOS	HONGOS	Alergias, irritaciones, problemas dermatológicos	NA	NA	Cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	29	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	NA	NA	NA	NA	NA	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 y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Realizan comisiones a nivel nacional susceptible a presencia de mosquitos, zancudos en diferentes ambientes	BIOLOGICOS	PARÁSITOS	Lesiones, infecciones parasitarias	NA	NA	Esquemas de vacunación de hepatitis y Tétanos	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	29	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	NA	NA	NA	NA	NA	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	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Desplazamiento a pie para realizar la verificación de áreas de trapiche como son de Chinchos y garrapatas, zancudos, y demás mosquitos.	BIOLOGICOS	PICADURAS	Infecciones, reacciones alérgicas, afecciones en la piel entre otras enfermedades comunes	NA	NA	Esquemas de vacunación de hepatitis B y Tétanos	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	29	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	NA	NA	NA	NA	NA	Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para riesgo Biológico. 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	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	Comisiones en zonas rurales presencia de serpientes, gatos, perros, zanjajeyes y animales silvestres	BIOLÓGICOS	MORDEDURAS	Enfermedades infectocontagiosas Rabia, meningitis.	N.A	N.A	Esquemas de vacunación de hepatitis y Tétanos	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	29	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 autocuidado.	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 y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	Procesos operativos, maquinaria en fabricas generadores de ruido (motores, bombas, mermis, disco), cutter, mezcladores que en este caso es el motor, motobombas, agitadores, mezcladores, entre otros	FISICOS	RUIDO CONTINUO	Dolores de cabeza, oteñas, pérdida de la capacidad auditiva	N.A	N.A	N.A	6	2	12	Alto	25	300	II	Aceptable con Control Especifico	29	Pérdida de la capacidad auditiva	N.A	N.A	N.A	Campañas de Auto cuidado y uso de EPP	Suministrar de manera frecuente los EPP necesarios para la exposición al riesgo.	Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	Pasan de temperaturas ambientales a cuartos frios y a las áreas de cocción, hornos y deshidratado, donde hay altas temperaturas.	FISICOS	DISCONFORTERMIC O	Dobres de cabeza, dolores articulares, contracciones musculares, agotamiento físico	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	29	Golpe de calor, deshidratación, agravamiento de trastornos cardiovasculares	N.A	N.A	N.A	Realizar campañas de auto cuidado y uso de EPP	Realizar pausas activas y generar espacios para no exponerse al choque térmico Uso de chaquetas cuando se expone al peligro, capacitación en prevención del riesgo físico (Discomfort térmico)	Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	Sala de procesos de altas temperaturas en áreas de cocción y hornos cuya temperatura puede alcanzar los 45°C a 50°C	FISICOS	TEMPERATURAS EXTREMAS CALOR	Agotamiento físico lesiones dérmicas, dolores articulares, contracciones musculares	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	29	Golpe de calor, deshidratación, agravamiento de trastornos cardiovasculares	N.A	N.A	N.A	Realizar campañas de auto cuidado Confor con puntos de hidratación para los trabajadores. procedimiento de trabajo seguro para esta actividad, tiempos de exposición entre otros.	Pausas activas para evitar choques térmicos, Capacitación en prevención del riesgo físico (temperaturas extremas)	Si	Ley 9 de 1979
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	Sala de procesos en cuartos frios y lineas de congelación y cuartos de congelación que pueden oscilar entre los 4°C a -15°C	FISICOS	TEMPERATURAS EXTREMAS FRIO	Agotamiento físico lesiones dérmicas, dolores articulares, contracciones musculares	N.A	N.A	N.A	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	29	Hipotermia	N.A	N.A	N.A	Suministrar la tope adecuada para ingreso a los cuartos frios. Realizar campañas de auto cuidado, procedimiento de trabajo seguro para esta actividad, tiempos de exposición entre otros.	Pausas activas para evitar choques térmicos Uso de chaqueta al ingreso de cuartos frios. Capacitación en prevención del riesgo físico (temperaturas extremas)	Si	Ley 9 de 1979
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	Inspecciones en áreas de molenda, harineras, condimentos y productos secos	QUIMICOS	Polvos Orgánicos	Afecciones respiratorias	N.A	N.A	Uso de EPP. Protector respiratorio	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	29	Afecciones respiratorias, intoxicaciones y alergias	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado. Capacitación en riesgo químico y uso 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
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	Cuartos frios donde se presenta condensación. Humedad saturada 100%	QUIMICOS	Líquidos	Lesiones en vias respiratorias	N.A	N.A	Uso de EPP. Protector respiratorio	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	29	Quemaduras, alergias e intoxicaciones graves.	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado. Capacitación en riesgo químico y uso 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
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	Uso de sustancias químicas en los procesos de las diferentes empresas. Empresas de envases homos de cocción (Polietileno para fabricación de envases, solventes orgánicos para extracción de aceites orgánicos, en las	QUIMICOS	Gases y vapores	Lesiones en vias respiratorias	N.A	N.A	Uso de EPP. Protector respiratorio	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	29	Afecciones respiratorias.	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado. Capacitación en riesgo químico y uso de EPP	Suministrar lo EPP necesarios para la actividad. 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
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	En algunas fabricas de plásticos y materiales de envases para alimentos, los materiales defectuosos se muelen y se realizan como materia prima exponiendo al funcionario a los residuos del plástico que se están moliendo.	QUIMICOS	Materia Particulado	Lesiones en vias respiratorias	N.A	N.A	Uso de EPP. Protector respiratorio	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	29	Afecciones respiratorias.	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado. Capacitación en riesgo químico y uso 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
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	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 señalamientos de empresas	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 Especifico	29	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	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	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 señalamientos de empresas	PSICOSOCIAL	Jornada de Trabajo	Estrés laboral, patología derivada del estrés.	N.A	N.A	Implementación de batería de riesgo psicosocial	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	29	Diversas enfermedades psicológicas.	N.A	N.A	N.A	Capacitación en prevención del Riesgo Psicosocial Seguimiento y planes de acción a resultados de la implementación de la batería de riesgo psicosocial	Capacitaciones en Trabajo en equipo, clima organizacional, motivación laboral, manejo de estrés, comunicación asertiva, relaciones interpersonales, prevención del estrés.	Si	Resolución 1016 de 1989
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	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 señalamientos de empresas	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 Especifico	29	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	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	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 señalamientos de empresas	PSICOSOCIAL	Jornada de Trabajo	Estrés laboral por malos tratos de terceros, patología derivada del estrés.	N.A	N.A	Implementación de batería de riesgo psicosocial	6	3	18	Alto	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	29	Diversas enfermedades psicológicas.	N.A	N.A	N.A	Capacitación en prevención del Riesgo Psicosocial Seguimiento y planes de acción a resultados de la implementación de la batería de riesgo psicosocial	Capacitaciones en Trabajo en equipo, clima organizacional, motivación laboral, manejo de estrés, comunicación asertiva, relaciones interpersonales, prevención del estrés.	Si	Resolución 1016 de 1989
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	Implicaciones al realizar el trabajo la mayor parte del tiempo (50% de pie y 50% sentado y depende de los que disponga la empresa visitada) Aquí la empresa provee el computador. La actividad se realiza todo el tiempo en	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 Especifico	29	Desordenes musculo esqueléticos.	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado y programa de pausas activas	Realizar pausas activas durante su jornada laboral, capacitación en prevención del riesgo biomecánico	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1296 de 1994
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	BIOMECAÑICOS	MOVIMIENTO REPETITVO	Dolores constantes y malestar en miembros superiores (manos, codos, hombros) Fatiga muscular.	N.A	N.A	Exámenes médicos periódicos que incluyen aspectos	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	29	Desordenes musculo esqueléticos.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad al PVE riesgo biomecánico Campañas de auto cuidado y programa de pausas activas	Realizar pausas activas durante su jornada laboral, capacitación en prevención del riesgo biomecánico	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1296 de 1994
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición de pie y sentado 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 Especifico	29	Desordenes musculo esqueléticos.	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado y programa de pausas activas	Realizar pausas activas durante su jornada laboral, capacitación en prevención del riesgo biomecánico	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1296 de 1994
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	Manipulación de materiales deconitados 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	II	Aceptable	29	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 1296 de 1994
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	Maquinaria y equipos en ordenes procesos. Se despiesta carga de equipos en movimiento con potencial de atrapamiento de partes de l cuerpo o de la ropa El personal se encuentra manipulando capones, gavetas, puertas de archivo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	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 Especifico	29	Lesiones En tejido blando	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado	Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras, capacitación en prevención del riesgo mecánico	Si	Resolución 2400 de 1979
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las practicas de manufactura en las plantas visitadas	Rutina	Manipulación de cosedoras, 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 Especifico	29	Lesiones 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, capacitación en prevención del riesgo mecánico	Si	Resolución 2400 de 1979

**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	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Proyección de partículas en algunos de los procesos de las diferentes plantas (es muy bajo)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Iritaciones, lesiones dérmicas	N.A	N.A	N.A	6	3	18	Alto	10	180	II	Aceptable con Control Específico	29	Lesiones 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	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	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	29	Lesiones 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	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Presencia de estantes altos en diferentes plantas que están flojos y/o que no están anclados (a frecuencia con la que se presenta es baja).	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes, lesiones	N.A	N.A	Uso de botas de seguridad	6	3	18	Alto	10	180	II	Aceptable con Control Específico	29	Politraumatismo.	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado Uso de EPP	Capacitación en reporte de Actos y condiciones inseguras, capacitación en prevención de riesgo locativo	SI	Resolución 2400 de 1979
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Presencia de pisos mojados, grasosos (frecuente).	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	29	Politraumatismo.	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado Uso de EPP, enfatizar pisos que tengan características deslizantes para advertir en los casos que aplique	Capacitación en reporte de Actos y condiciones inseguras, capacitación en prevención de riesgo locativo	SI	Resolución 2400 de 1979
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Verificación de procesos en distintos niveles (Hielo, agua, leche, granos). Trabajo en alturas por encima de los 1,50 m.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo superficies 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	10	240	II	Aceptable con Control Específico	29	Politraumatismo.	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado Uso de EPP, procedimientos de trabajo seguro para alturas	Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras. Capacitación en trabajo en alturas (el nivel que aplique de acuerdo a la actividad), uso de EPP y equipos de protección contra caídas en caso de ser necesario, implementar listas de chequeo de equipos y sistemas de acceso, ATS y permisos de trabajo en alturas	SI	Resolución 2400 de 1979
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Comisiones a nivel nacional (todo Cunduramarca, Boyadé, San Andrés, Amazón) se viaja una vez al mes durante una semana.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas	N.A	N.A	Sensibilización de riesgo público y vial	6	3	18	Alto	10	180	II	Aceptable con Control Específico	29	Muerte	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo público y de tránsito	Capacitación en seguridad vial como peatón y conductor, y manejo defensivo en los casos que aplique	SI	Resolución 2400 de 1979
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Trabajo con entidad pública Comisiones a nivel nacional	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	29	Lesiones múltiples.	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado Capacitación en prevención del riesgo público y accidentes de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado.	SI	Resolución 2400 de 1979
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Trabajo con entidad pública Comisiones a nivel nacional	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por atracos	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	29	Lesiones múltiples.	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado Capacitación en prevención del riesgo público y accidentes de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado.	SI	Resolución 2400 de 1979
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Trabajo con entidad pública Comisiones a nivel nacional	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	29	Lesiones múltiples.	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado Capacitación en prevención del riesgo público y accidentes de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado.	SI	Resolución 2400 de 1979
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Trabajo con entidad pública Comisiones a nivel nacional	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	29	Lesiones múltiples.	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado Capacitación en prevención del riesgo público y accidentes de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado.	SI	Resolución 2400 de 1979
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Trabajo con entidad pública Comisiones a nivel nacional	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	29	Lesiones múltiples.	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado Capacitación en prevención del riesgo público y accidentes de tránsito	Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado.	SI	Resolución 2400 de 1979
IVC Alimentos	Plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas ( Dentro y fuera de la Ciudad)	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas de Alimentos y Bebidas alcohólicas	Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	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	60	1080	I	No aceptable	29	Muerte	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado Curso de trabajo seguro en alturas según resolución 1409 de 2012, procedimiento de trabajo seguro en alturas, inspección de equipos de protección contra caídas en caso de ser necesario, ATS y permisos de trabajo en caso de requerirse	Uso de los EPP para realizar la actividad, uso de equipos de protección contra caídas en caso de requerirlo, certificación de trabajo en alturas de acuerdo al tipo de actividad	SI	Resolución 2400 de 1979
IVC Plantas de Beneficio	Plantas de beneficio, de bovinos, de aves, porcinos, equinos, polkos, conejos (GTT Centro Oriente II) (Dentro y fuera de planta)	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 Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Contacto con animales (Bovinos, aves, porcinos, equinos) Probabilidad de contacto directo con de diferentes fluidos de origen animal	BIOLOGICOS	VIROS	Infecciones, cuadros virales, entre otras enfermedades.	N.A	N.A	Exámenes médicos anuales, exámenes de laboratorio Esquemas de vacunación Uso de EPP	10	3	30	Muy Alto	25	750	I	No aceptable	68	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N.A	N.A	N.A	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, polkos, conejos (GTT Centro Oriente II) (Dentro y fuera de planta)	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 Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	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 hepatitis y tétanos Pruebas anuales de tuberculosis, toxoplasmosis, leptospirosis	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	68	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, polkos, conejos (GTT Centro Oriente II) (Dentro y fuera de planta)	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 Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	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 hepatitis y tétanos Pruebas anuales de tuberculosis, toxoplasmosis, leptospirosis	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	68	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, polkos, conejos (GTT Centro Oriente II) (Dentro y fuera de planta)	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 Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Contacto con animales (Bovinos, aves, porcinos, equinos) Presencia de diferentes fluidos de origen animal Crecimiento de hongos en estos Contacto con viscosas rojas, blancas	BIOLOGICOS	PARÁSITOS	Infecciones, reacciones alérgicas, afecciones en la piel entre otras enfermedades comunes	N.A	N.A	Esquemas de vacunación de hepatitis y tétanos Pruebas anuales de tuberculosis, toxoplasmosis, leptospirosis	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	68	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, polkos, conejos (GTT Centro Oriente II) (Dentro y fuera de planta)	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 Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	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	Esquemas de vacunación de hepatitis y tétanos Pruebas anuales de tuberculosis, toxoplasmosis, leptospirosis	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	68	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, polkos, conejos (GTT Centro Oriente II) (Dentro y fuera de planta)	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 Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Presencia de diferentes fluidos de origen animal (Plantas de beneficio)	BIOLOGICOS	FLUIDOS O EXCREMENTOS	Enfermedades infecciosas Lesiones dermatológicas	N.A	N.A	Esquemas de vacunación de hepatitis y tétanos Pruebas anuales de tuberculosis, toxoplasmosis, leptospirosis	6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No aceptable	68	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N.A	N.A	N.A	Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio, Overol anti fluido, Botas de caucho con punta de acero y suela antideslizante	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	Plantas de beneficio, de bovinos, de aves, porcinos, equinos, polkos, conejos (GTT Centro Oriente II) (Dentro y fuera de planta)	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 Decomiso de materiales y sellamiento de instituciones	Rutina	Procesos y maquinaria en áreas (IVC)	FISICOS	RUIDO CONTINUO	Dolores de Cabeza Hipoacusia	N.A	N.A	N.A	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable con Control Específico	68	Pérdida parcial de l	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado y uso de EPP	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 831 de 1983





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																														
Actividad	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima	Actividades y labores desarrolladas dentro de las instalaciones del Invima								
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	Rutina	Movimientos repetitivos en tareas de limpieza (Barer, trapear, limpiar paves, lavar baños y superficies.)	BIOMECÁNICOS	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	7	Desórdenes musculoesqueléticos.	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Servicios Generales. Dar continuidad a la implementación del PVE Riesgo biomecánico. Realizar inspecciones de seguridad a puestos de trabajo	de recomendar asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Servicios Generales. Realizar capacitación en higiene postural y pausas activas según el PVE. Dar continuidad a la Realización de las pausas activas durante la jornada laboral. Realizar seguimiento a la ejecución de la pausas	SI	Ley 91979 Art. 80 #4.b.c. Resolución 1016 de marzo 31 de 1989. Art. 10 numeral 2.3, 10.11. Art. 11 num. 2. Resolución 2844/2007 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	Rutina	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	II	Aceptable	7	Diversas enfermedades psicológicas.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	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.	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 2646 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	Rutina	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	II	Aceptable	7	Diversas enfermedades psicológicas.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	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.	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 2646 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	Rutina	Manipulación de productos químicos de limpieza.	QUÍMICOS	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	7	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. Suministrar elementos de protección según matriz de Epp's.	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Servicios Generales. Realizar capacitación en prevención del riesgo químico. Suministrar elementos de protección según matriz de Epp's.	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, numeral 5 parágrafo 1.	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	
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.	Rutina	Adopción de postura bipeda prolongada.	BIOMECÁNICOS	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 Específico	4	Desórdenes musculoesqueléticos.	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 a 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	Ley 91979 Art. 80 #4.b.c. Resolución 1016 de marzo 31 de 1989. Art. 10 numeral 2.3, 10.11. Art. 11 num. 2. Resolución 2844/2007 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	
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.	Rutina	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 Específico	4	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.	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	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.	Rutina	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 Específico	4	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.	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	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.	Rutina	Exposición a diversos microorganismos que ocasionan enfermedades por contacto con personal externo.	BIOLOGICOS	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	4	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. Dar continuidad al PVE Riesgo Biológico. Dar continuidad al esquema de vacunación.	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 sanitarias.	SI	Ley 9 de 1979 - Artículos 101, 103. Resolución 2400/1979 Artículo 80; 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.	Rutina	Manipulación de Armas de fuego	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecanico 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	4	Muerte	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda verificar si la empresa contratista cuenta con un protocolo de manejo de armas.	Se recomienda verificar si la empresa contratista realiza capacitaciones en manejo de armas	SI	Ley 9 de 1979 - Artículos 101, 103. Resolución 2400/1979 Artículo 80; 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.	Rutina	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	4	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 autocontrol. Capacitación de atención al cliente.	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Vigilancia. Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocontrol. Capacitación de atención al cliente.	SI	Ley 9 de 1979 - Artículos 101, 103. Resolución 2400/1979 Artículo 80; 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
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.	Rutina	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	7	Muerte	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 chequeo de operacionales a los vehículos de la empresa contratista Revisión del Protocolo para verificar el seguimiento a los	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Conductor. Realizar sensibilizaciones y capacitaciones en seguridad vial, normas de tránsito vigentes, comportamientos seguros Realizar capacitaciones en reportes de actos y condiciones inseguras asociadas a las condiciones de los vehículos	SI	Código Nacional de Tránsito Decreto 1996/2015 Decreto 2851/2013 Ley 1503/2011 Resolución 1568/2011 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.	Rutina	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	Públicos por atracos	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	7	Lesiones múltiples.	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Conductor. Dar continuidad al PVE Condiciones de salud. Diseñar e implementar protocolo de riesgo público.	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Conductor. Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocontrol.	SI	Resolución 1016/1989	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.	Rutina	Desplazamiento en instalaciones, áreas, sitios, lugares (calles) y superficies de trabajo deslizantes, 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 autocontrol.	N/A	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	7	Poli-traumatismo.	No aplica	No aplica	No aplica	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Conductor. Reportar actos y condiciones inseguras. Realizar capacitaciones y charlas de seguridad en autocontrol.	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Conductor. Diseñar e implementar mecanismos de comunicación de reporte de actos y condiciones inseguras. Realizar capacitaciones y charlas de seguridad en autocontrol.	SI	Ley 9 de 1979 - Artículos 101, 103. Resolución 2400/1979 Artículo 80; 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	
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.	Rutina	Exposición a ruido proveniente del y los vehículos en el desplazamiento.	FISICOS	Ruido Continuo	Cefaleas, Desconfort auditivo, estrés.	N/A	N/A	N/A	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable con Control Específico	7	Pérdida de la capacidad auditiva	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	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.	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	Art. 105 Resolución 2400 de mayo 22 de 1979 Art. 177 literal c Resolución 2413 de mayo 22 de 1979 art. 11. Art. 57 Resolución 8321 de agosto de 1983 art. Art. 1	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.	Rutina	Exposición a gases de los vehículos en el desplazamiento que se realiza en la jornada laboral.	QUÍMICOS	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	7	Afecciones respiratorias, intoxicaciones y alergias	No aplica	No aplica	n	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Conductor. Dar continuidad al desarrollo del PVE Riesgo Químico. Suministrar elementos de protección según matriz de Epp's.	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	NTF 750 Resolución 614/1989 Ley 55/1993 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	

DESARROLLADO CON LA ASESORÍA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA INVIMA																													
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGUN 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 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 Especifico	7	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. Dar continuidad al esquema de vacunación.	Se recomienda asegurar la inclusión de las actividades asociadas al cargo de Conductor. 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 sanitarias.	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 del 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	Adopción de postura prolongada (sentado) durante la jornada laboral.	BIOMECÁNICOS	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 Especifico	7	Desórdenes músculo 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, alinear la postura. Realizar capacitación en higiene postural.	SI	Ley 9/1979 Art. 80 #a.b.c. Resolución 1016 de marzo 31 de 1989, Art. 10 numerales 2,3,10,11. Art. 11 nom. 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 del 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.	BIOMECÁNICOS	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 Especifico	7	Desórdenes músculo 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, alinear la postura. Realizar capacitación en higiene postural.	SI	Ley 9/1979 Art. 80 #a.b.c. Resolución 1016 de marzo 31 de 1989, Art. 10 numerales 2,3,10,11. Art. 11 nom. 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 del 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 Especifico	7	Diversas enfermedades psicológicas.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	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 2646 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 del los trabajadores