DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑIA 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

Razón Social de la Empresa	INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS "INVIMA"		NIT	4	CC		CE		No.	830001767
No. De Trabajadores de la sede	4	Dirección	Av. # 40N -22 Edificio Lonhis de cemelecos Oficina 102 - Zona Industrial	Actividad	Administración Pública		Ciudad/Municipio	Cúcuta - Cúcuta - Cúcuta		
Sectorial	SIN ASIGNA		Responsable(s) de la empresa	Coordinador - Líder SST		Departamento	Norte de Santander			

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

Nombre del Centro de Trabajo	INVIMA CUCUTA - PASO FRONTERIZO	Fecha de actualización	30	6	2020								
Levantamiento de la información en la matriz realizada por:	Julio Cesar Monguí	Licencia en SO	8101	Fecha de expedición:	Jun	2018	LIDER SST	EUGENIA LEÓN	Cargo	PROFESIONAL UNIVERSITARIO			

PROCESO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCIÓN	PELIGROS CLASIFICACIÓN		EFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTE FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	EVALUACIÓN DEL RIESGO NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	PEOR CONSECUENCIA	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CRITERIOS DE CONTROL: CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SEÑALIZACIÓN / DELIMITACIÓN / DESARROLLO)	CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, FORMACIÓN)	ASPECTOS LEGALES APLICABLES	MARCO LEGAL RELACIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES	OBSERVACIÓN
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Exposición a microorganismos debido al contacto con personas sobretas que pueden estar enfermos o que puedan tener consigo algún agente patógeno.	Virus	Biológicos	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias, Enfermedades Virales COVID-19	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	Capacitación en riesgo Biológico. Sensibilizaciones de lavado de manos	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Campañas autocuidado. Sensibilización frente al COVID-19 Protocolo de lavado de manos. Envío de tips de seguridad. protocolos de seguridad frente a la pandemia	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripa.	Si	Decreto 1543 de 1997 Resolución 2400 de 1979 Decreto 1072 de 2015 Resolución 1409 DE 2012 Resolución 666 de 2020	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Vigilancia	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y tense asociados	Rutinaria	Accidente de trabajo por desplazamiento fuera de la sede.	Accidentes de Tránsito	Condiciones De Seguridad	Contusiones, heridas, lacaraciones.	N/A	Protocolos de seguridad vial	N/A	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Fracturas, heridas, politraumatismos, la muerte	N/A	N/A	N/A	Verificar el PESV de la empresa contratada. Revisión del Protocolo para verificar el seguimiento a los contratistas.	Realizar revisión técnico mecánica y de gases a los vehículos, inspecciones pre operacionales de los vehículos	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Actos delictivos que se pueden presentar durante los desplazamientos de entidad a entidad.	Riesgo Público (Robos, Ataques, asaltos)	Condiciones De Seguridad	Contusiones, heridas, lacaraciones.	N/A	PVE Condiciones de Salud.	Capacitación de Riesgo Público.	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Heridas en lugares blandos.	N/A	N/A	N/A	Implementar protocolo de seguridad para riesgo público.	Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	Rutinaria	Uso de herramientas manuales cortopunzantes	Mecánico (Herramientas)	Condiciones De Seguridad	Contusiones, heridas, lacaraciones.	N/A	N/A	EPP según mario de EPP.	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Heridas en lugares blandos.	N/A	N/A	N/A	Sensibilización en cuidado de manos. Realizar inspecciones a los elementos utilizados para identificar posibles deterioros y así evitar	Capacitación de riesgo mecánico enfocado en cuidado en manos y dedos. Sensibilización de autocuidado.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Alta carga mental por contenido de la tarea	Condición de la tarea (Por carga mental)	Psicosocial	Estrés, irritabilidad, cefalea, fatiga, desmotivación.	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Implementación de diagnóstico (Batería)	Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Estrés crónico, trastornos del sueño, úlcera, enfermedades gastrica, síndrome de colon irritable, cefalea, entre otros)	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación del PVE Riesgo Psicosocial. Aplicar la batería de riesgo psicosocial	Continuar con capacitaciones de manejo del estrés, capacitación en estilo de vida saludable.	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 ley 1010 de 2006 Ley 1562 de 2012 Resolución 652 de 2012 Decreto 231 de 2006 Resolución 1016 de 1989 Decreto 1072 de 2015 Resolución 2646 de 2008 Resolución 1401 de 2012	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Accidente de trabajo por desplazamiento fuera de la sede.	Accidentes de Tránsito	Condiciones De Seguridad	Contusiones, heridas, lacaraciones.	N/A	Protocolos de seguridad vial	N/A	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	La muerte	N/A	N/A	N/A	Verificar el PESV de la empresa contratada. Revisión del Protocolo para verificar el seguimiento a los contratistas.	Realizar rensibilizaciones y capacitaciones en seguridad vial, normas de tránsito vigentes, comportamientos seguros. Realizar capacitaciones en reporte de actos y condiciones inseguras enseñarle a las condiciones de los vehículos	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Ingreso a cuartos fríos (refrigerador, congelador)	Temperaturas Extremas (Frio)	Físicos	Dolores musculo esqueléticos y estrés térmico por frio.	N/A	N/A	EPP según mario de EPP.	6	3	12	Alto	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Estrés térmico por frio.	N/A	N/A	N/A	Mantenimientos preventivos y correctivos a los cuartos fríos.	Dotar de EPP apropiados para el frio. Capacitación en uso y cuidado de los EPP	Si	Ley 9 de 1979	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Exposición a cambios de temperatura por inspección en lugares específicos.	Descofort Termico	Físicos	Fatiga que puede producir disminución de la vigilancia, la destreza manual y la rapidez, mareos, deshidratación, agravamiento de trastornos cardiovasculares.	N/A	N/A	EPP según mario de EPP.	2	3	6	Medio	10	60	III	MEJORABLE	Shock térmico, afectaciones a la piel, convulsiones y desmayos.	N/A	N/A	N/A	Capacitación sobre protección del sol y cambios de temperatura. Dotar al personal de dotación cómoda que le cubra del sol.	Charla de Autocuidado. Capacitación sobre la importancia de la hidratación capacitación en alimentación saludable	Si	Resolución 1572 de 1992 Resolución 6321 de 1992	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Superficies de trabajo irregulares en donde se lleva a cabo la labor.	Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes)	Condiciones De Seguridad	Golpes por caída de la carga, dolor lumbar y dolores en articulaciones	N/A	N/A	EPP según mario de EPP.	2	3	6	Medio	10	60	III	MEJORABLE	Fracturas derivadas de caídas de personas.	N/A	N/A	N/A	Señalización o demarcación de seguridad en zonas con pisos deslizantes o irregulares.	Capacitar en autocuidado Uso de elementos de protección personal, Capacitación en la labor (cuidado de seguridad) Capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	La mayor parte del tiempo el trabajador se encuentra en inspecciones que se desarrollan manteniendo posturas prolongadas (de pie)	Posturas Prolongada (Mantenida Sentado)	Biomecánicos	Fatiga y espasmos musculares, dolor de espalda, de extremidades superiores e inferiores.	N/A	PVE de Riesgo Biomecánicos.	Pausas Activas. Exámenes médicos periódicos	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Fatiga y espasmos musculares. Desordenes musculo esqueléticos.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación del PVE Riesgo Biomecánico. Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular	Capacitación sobre higiene postural y pausas activas, enfocado en extremidades superiores (manos, codos, hombros) e inferiores. Realizar pausas activas en el puesto de trabajo la jornada laboral.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Exposición a sustancias químicas (gases) utilizados en los procesos de las diferentes industrias.	gases	Químicos	Intoxicaciones, infecciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	N/A	PVE Riesgo Químico	EPP según mario de EPP.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Afectaciones severas en el sistema respiratorio y órganos internos por	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación de PVE Riesgo Químico.	Realizar capacitación en prevención del riesgo químico, hojas de seguridad. Capacitación en el uso y	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Exposición a sustancias químicas (líquidos) utilizados en los procesos de las diferentes industrias.	(líquidos)	Químicos	Intoxicaciones, infecciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	N/A	PVE Riesgo Químico	EPP según mario de EPP.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Quemaduras de segundo y tercer grado, daños en la piel y órganos importantes.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación de PVE Riesgo Químico.	Realizar capacitación en prevención del riesgo químico, hojas de seguridad. Capacitación en el uso y cuidado de los EPP	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1562 de 1991 Resolución 1409 de 2012	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Exposición a sustancias químicas (Vapores) utilizados en los procesos de las diferentes industrias.	(Vapores)	Químicos	Intoxicaciones, infecciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	N/A	PVE Riesgo Químico	EPP según mario de EPP.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Afectaciones severas en el sistema respiratorio y órganos internos por inhalación del químico.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación de PVE Riesgo Químico.	Realizar capacitación en prevención del riesgo químico, hojas de seguridad. Capacitación en el uso y cuidado de los EPP Suministro y uso de EPP según Matriz	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1562 de 1991 Decreto ley 1295 de 1994	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Desarrollo de la actividad a mas de 1.50 metros	Trabajo En Alturas	Condiciones De Seguridad	Lesiones musculo esqueléticas, politraumatismo	N/A	N/A	Curso de trabajo seguro en alturas nivel avanzado	2	3	6	Medio	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	La muerte	N/A	N/A	N/A	Diseñar e implementar programa de prevención de caídas de alturas, realizar mantenimiento periódicamente a los funcionarios de la sede	Uso de elementos de protección contra caídas, casco de seguridad y dotación acorde a la actividad.	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Presencia de animales en las zonas donde se lleve a cabo la actividad.	Mordeduras	Biológicos	Heridas por mordeduras, infecciones de origen bacteriano y viral.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según mario de EPP. Capacitación en riesgo Biológico.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación PVE Riesgo Biológico. Continuar con el esquema de vacunación	Continuar con las capacitaciones en prevención de riesgos Biológicos. Continuar con las sensibilizaciones	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Control Sanitario	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y tense asociados	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos por los procesos realizados en las plantas de beneficio.	Hongos	Biológicos	Intoxicaciones, infecciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según mario de EPP. Capacitación en riesgo Biológico.	6	3	12	Alto	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación PVE Riesgo Biológico. Continuar con el esquema de vacunación establecido.	Continuar con las capacitaciones en prevención de riesgos Biológicos. Continuar con las sensibilizaciones de lavado de manos. Continuar con el suministro de EPP	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Control Sanitario	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos por los procesos realizados en las plantas de beneficio.	Fluidos	Biológicos	Intoxicaciones, infecciones oculares, lesiones en la piel, dificultades respiratorias, irritación de vías aéreas.	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	EPP según mario de EPP. Capacitación en riesgo Biológico.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Continuar con la implementación PVE Riesgo Biológico. Continuar con el esquema de vacunación establecido.	Continuar con las capacitaciones en prevención de riesgos Biológicos. Continuar con las sensibilizaciones de lavado de manos. Continuar con el suministro de EPP	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos comprendes del Invima	Rutinaria	Exposición a microorganismos debido al contacto con personas sobretas que pueden estar enfermos o que puedan tener consigo algún agente patógeno.	Virus	Biológicos	Cuadros virales, Infecciones, afecciones respiratorias, Enfermedades Virales COVID-19	N/A	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	Capacitación en riesgo Biológico. Sensibilizaciones de lavado de manos	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Enfermedades generales con relación a la exposición del riesgo.	N/A	N/A	N/A	Campañas autocuidado. Sensibilización frente al COVID-19 Protocolo de lavado de manos. Envío de tips de seguridad. protocolos de seguridad (según la legislación)	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripa.	Si	Decreto 1543 de 1997 Resolución 2400 de 1979 Decreto 2676 DE 2000 Resolución 1164 de 2002 Resolución 666 de 2020	
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Paso Fronterizo	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos comprendes del Invima	Rutinaria	Exposición a cambios de temperatura por inspección en lugares específicos.	Descofort Termico	Físicos	Fatiga que puede producir disminución de la vigilancia, la destreza manual y la rapidez, mareos, deshidratación, agravamiento de trastornos cardiovasculares.	N/A	N/A	EPP según mario de EPP.	2	3	4	Bajo	10	40	III	MEJORABLE	Shock térmico, afectaciones a la piel, convulsiones y desmayos.	N/A	N/A	N/A	Capacitación sobre protección del sol y cambios de temperatura. Dotar al personal de dotación cómoda que le cubra del sol.	Charla de Autocuidado. Capacitación sobre la importancia de la hidratación capacitación en alimentación saludable	Si	Resolución 1572 de 1992 Resolución 6321 de 1992	