

DESARROLLADO CON LA ASESORIA 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

Razón Social de la Empresa		INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS "INVIMA"					NIT	X	CC	CE	No.	830000167
No. De Trabajadores de la sede		106	Dirección		Carraera 68D N° 17-21	Actividad Económica	Administración Pública			Clase(s) de Riesgos		
teléfono		2948700	Responsable(s) de la empresa			Andrea del Pilar Melo	Departamento			Bogotá D.C		
										Ciudad/municipio		
										Bogotá D.C.		

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

Nombre del Centro de Trabajo		GTT Centro oriente 2					Fecha última evaluación		31	5	2015	Fecha de actualización		31	5	2016
Levantamiento de la información en la matriz realizada por:		Katherine Escobar Guarnizo		Licencia en SO	4030	Fecha de expedición:	2	4	2014	Verificado por			Andrea Melo			
													Cargos			
													Profesional universitario			

PROCESO	TIPO PROCESO RUTINARIO / NO RUTINARIO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCIÓN	PELIGROS		CONTROL EXISTENTE			NIVEL DE EFICIENCIA				EVALUACION DEL RIESGO						CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCION SUGERIDAS				MARCO LEGAL		OBSERVACIÓN						
							CLASIFICACION	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACION NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUUESTOS	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA		CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SEÑALIZACION / DELIMITACION / DEMARCAACION)	CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACION)	ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACION DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES		
						Verificación de los Procesos en plantas (tratamientos Bancos de sangre, tejidos, huesos)	VIRUS	Enfermedades virales				(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	9								Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas auto cuidado Capacitación Riesgo biológico	Uso de EPP como: Cofa, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2340 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1502 de 2012	
						Verificación de los Procesos en plantas (tratamientos Bancos de sangre, tejidos, huesos)	BACTERIAS	Infecciones				(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	9								Capacitación riesgo biológico Campañas de auto cuidado y uso de EPP	Cofa, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2340 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1502 de 2012	
						Verificación de los Procesos en plantas (tratamientos Bancos de sangre, tejidos, huesos)	HONGOS	Alergias, irritaciones, problemas dermatológicos				(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	9								Capacitación riesgo biológico Campañas de auto cuidado y uso de EPP	Cofa, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2340 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1502 de 2012	
						Comisiones a nivel nacional zonas tropicales y diferentes ambientes	PARÁSITOS	Infecciones				(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	9								Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas auto cuidado Capacitación Riesgo biológico		SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2340 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1502 de 2012	
						Realiza comisiones a nivel nacional susceptible a presencia de mosquitos, anofeles en diferentes ambientes	PICADURAS	Enfermedades infectocontagiosas				(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	9								Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas auto cuidado Capacitación Riesgo biológico		SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2340 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1502 de 2012	
						Presencia de compresores y equipos en las diferentes empresas	RUIDO CONTINUO	Dolores de cabeza Lesiones auditivas				(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	9								Capacitación uso de EPP	Uso de Protector auditivo de inserción si se esta expuesto al peligro	SI	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983	
						Diferentes procesos en la industria farmacéutica que lo generan	RADIACIONES IONIZANTES RAYOS X, GAMA, BETA, ALFA	Daños en tejidos y órganos dependiendo de la dosis absorbida				(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	9								Uso de overoles de plomo y medidor de radiaciones (dosímetros), que proporciona la planta a la que se le va a realizar la visita.		SI	Resolución 2400 de 1979	
						Proceso de tratamiento de agua WFI	TEMPERATURAS EXTREMAS CALOR	Agotamiento físico Lesiones dérmicas				(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	9								Realizar campañas de auto cuidado		SI	Ley 9 de 1979	
						Producto en cadena de frío Cuartos fríos	TEMPERATURAS EXTREMAS FRIO	Agotamiento físico lesiones dérmicas				(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	9								Realizar campañas de auto cuidado	Uso de chaqueta al ingreso de cuartos fríos	SI	Ley 9 de 1979	
						Presencia de polvos en los diferentes procesos de la industria	Polvos orgánicos	Alergias, irritaciones				(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	9								Campañas de auto cuidado y uso de EPP Capacitación riesgo químico	Uso de EPP: protector respiratorio N95 y guantes de látex o nitrilo	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Carrera 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992	

IVC Medicamentos, Dispositivos Médicos y Cósmicos		Rutinario		Plantas Farmacéuticas Dispositivos Médicos (Guante, Bata de algodón) (Bata y Yemba) Instituto de Cancerología Dentro y Fuera de la Ciudad		Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas		Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas		Diseño de materiales y habilitamiento de instalaciones		Rutinario		Plantas de Alimentos y Bebidas (Dentro y Fuera de la Ciudad)		Inspección, verificación y control de las prácticas de manufactura en las plantas visitadas		Diseño de materiales y habilitamiento de instalaciones			
Uso de sustancias químicas en los procesos de las diferentes empresas	QUÍMICOS	Gasos y vapores	Lesiones en vías respiratorias	Uso de EPP: protector respiratorio y guantes de látex o nitrilo	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	9	Campañas de auto cuidado y uso de EPP Capacitación riesgo químico	Uso de EPP: protector respiratorio N95 y guantes de látex o nitrilo	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Decreto 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 13 de 1979			
		Rocios	Lesiones en vías respiratorias	Uso de EPP: protector respiratorio y guantes de látex o nitrilo	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	9	Campañas de auto cuidado y uso de EPP Capacitación riesgo químico	Uso de EPP: protector respiratorio N95 y guantes de látex o nitrilo	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Decreto 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992			
	El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Jornadas de trabajo que se extienden Trabajo en horarios nocturnos Tratos con diferentes tipos de clientes constantemente Sanciones y sellamientos de empresas	PSICOSOCIAL	Jornada de trabajo nocturno	Estrés laboral, alteraciones del sueño	Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	9	Capacitación Riesgo Psicosocial Seguimiento a resultados de la implementación de la batería de riesgo psicosocial		SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012		
			Jornada de trabajo rotación	Estrés laboral, alteraciones del sueño	Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	9	Capacitación Riesgo Psicosocial Seguimiento a resultados de la implementación de la batería de riesgo psicosocial		SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012		
			Condiciones de la tarea por contenido	Estrés laboral	Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	9	Capacitación Riesgo Psicosocial Seguimiento a resultados de la implementación de la batería de riesgo psicosocial		SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012		
			Jornada de trabajo horas extras	Estrés laboral, alteraciones del sueño	Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	9	Capacitación Riesgo Psicosocial Seguimiento a resultados de la implementación de la batería de riesgo psicosocial		SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012		
			Condiciones de la tarea por otras condiciones.	Estrés laboral por malos tratos de terceros	Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	9	Capacitación Riesgo Psicosocial Seguimiento a resultados de la implementación de la batería de riesgo psicosocial		SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012		
			posturas prolongadas de pie cuando se realizan las inspecciones La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedente en áreas administrativas	BIOMECAÑICOS	POSTURA Prolongada	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	PVE Riesgo biomecánico programa pausas activas	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	9	PVE riesgo biomecánico Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas	Realizar pausas activas durante su jornada laboral	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto Ley 1295 de 1994
	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores, lesiones osteomusculares		PVE Riesgo biomecánico programa pausas activas	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	9	PVE riesgo biomecánico Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas	Realizar pausas activas durante su jornada laboral	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto Ley 1295 de 1994		
	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por más de dos horas seguidas cuando se encuentra en áreas administrativas	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna		PVE Riesgo biomecánico programa pausas activas	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	9	PVE riesgo biomecánico Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas	Realizar pausas activas durante su jornada laboral	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto Ley 1295 de 1994		
	Maginaria y equipos en diferentes procesos El personal se encuentra manipulando cajas, gavetas puentes de archivo en áreas administrativas Manipulación de coesadoras, adhesivos, botones, grapadoras, sacos ganchos etc. Proyección de partículas en algunos de los procesos de las diferentes plantas Proyección de partículas en algunos de los procesos de las diferentes plantas Comisiones a nivel nacional Presencia de escalones y distintos niveles Trabajo con entidad publica Comisiones a nivel nacional Verificación de procesos en áreas a una altura mayor de 1.50m	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	9	Campañas de auto cuidado y orden y aseo en puestos de trabajo		SI	Resolución 2400 de 1979		
			Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	9	Campañas de auto cuidado y orden y aseo en puestos de trabajo		SI	Resolución 2400 de 1979		
			Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Irritaciones, lesiones dérmicas	Uso de EPP: protector respiratorio , cofia, guantes de látex o nitrilo y bata	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	9	Capacitación uso de EPP	Uso de EPP: Protector respiratorio, bata, cofia, protector visual, guantes de nitrilo o látex	SI	Resolución 2400 de 1979		
			Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas	Uso de EPP: protector respiratorio , cofia, guantes de látex o nitrilo y bata	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	9	Capacitación uso de EPP	Uso de EPP: Protector respiratorio, bata, cofia, protector visual, guantes de nitrilo o látex	SI	Resolución 2400 de 1979		
			Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas	Campañas y sensibilización de riesgo público	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	9	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico y accidentes de tránsito		SI	Resolución 2400 de 1979		
Locativo superficies de trabajo con diferencia de nivel			Caidas a mismo y diferente nivel, golpes, lesiones		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	9	Campañas de auto cuidado y prevención caídas		SI	Resolución 2400 de 1979			
Publicos por robos																					
Publicos por ataques			Traumas psicológicos, lesiones físicas		(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	9	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico y accidentes de tránsito		SI	Resolución 2400 de 1979			
Publicos por atropellos																					
Publicos por orden publico																					
Trabajo en alturas	Caidas, Golpes, traumas, fracturas	Capacitación de prevención caídas	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	9	Campañas de auto cuidado Curso de trabajo seguro en alturas según resolución 1409 de 2012	Uso de los EPP para realizar la actividad	SI	Resolución 1409 de 2012					
Exposición a diferentes ambientes de trabajo Verificación de los Procesos en plantas de alimentos Verificación de los Procesos en plantas de alimentos contaminación de alimentos materias primas Verificación de los Procesos en plantas de alimentos contaminación de alimentos materias primas Realizan comisiones a nivel nacional susceptible a presencia de mosquitos, sancudos en diferentes ambientes Picaduras en verificación de áreas de trapiche	BIOLÓGICOS	VIRUS	Enfermedades virales	Esquemas de vacunación de hepatitis y Tétanos Uso de EPP como: Cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	35	Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas auto cuidado Capacitación Riesgo biológicos Seguimiento a exámenes periódicos Capacitación uso de EPP	Uso de 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			
		BACTERIAS	Infecciones	Cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	35	Capacitación riesgo biológico Campañas de auto cuidado	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			
		HONGOS	Alergias, irritaciones, problemas dermatológicos	Cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	35	Capacitación riesgo biológico Campañas de auto cuidado	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			
		PARÁSITOS	Infecciones	Esquemas de vacunación de hepatitis y Tétanos	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	35	Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas auto cuidado Capacitación Riesgo biológico Seguimiento a exámenes periódicos		SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012			
		PICADURAS	Enfermedades infectocontagiosas (Picaduras de abaja- trapiches)	Esquemas de vacunación de hepatitis y Tétanos	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	35	Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas auto cuidado Capacitación Riesgo biológico Seguimiento a exámenes periódicos		SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012			

Table with multiple columns including: Descripción, Tipo de Peligro, Efectos, Medidas de Control, Valoración de Riesgo, Medidas de Prevención, Referencias, and Comentarios. It is organized into categories like FISICOS, QUÍMICOS, PSICOCIAL, BIOMECÁNICOS, and CONDICIONES DE SEGURIDAD.



