

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		80	Dirección		Actividad Económica										Administración Pública			Clase(s) de Riesgos				Uno - Cinco												
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			EDIFICIO PRINCIPAL 4 PISO										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 del Pilar Melo				Cargos		Lider SST												
LUGAR DE TRABAJO	TIPO PROCESO RUTINARIO / NO RUTINARIO	PROCESO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCION	PELIGROS		CONTROL EXISTENTE			NIVEL DE EFICIENCIA			EVALUACION DEL RIESGO					CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCION SUGERIDAS				MARCO LEGAL		OBSERVACION								
							CLASIFICACION	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	ALTO	ALTO	ALTO	BAJO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE INTERPRETACION NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS	ELIMINACION	SUSTITUCION		CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SEÑALIZACION / DELIMITACION / DEMARCACION)	CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACION)	ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACION DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES			
						Méico de los baños El personal se encuentra separado a diferentes tipos de ambientes en regiones a nivel nacional	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 Específico	10										Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2015	
						Proceso de diferentes industrias donde se pueden generar Exposición a diferentes	BACTERIAS	Infecciones			Cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex			(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Específico	10										Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2015	
						Proceso de diferentes industrias donde se pueden generar Exposición a diferentes	HONGOS	Alergias, irritaciones, problemas dermatológicos			Cofia, protector respiratorio, bata, guantes de nitrilo o látex			(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Específico	10										Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2015	
						Condiciones a nivel nacional zonas tropicales y diferentes ambientes	PASADITOS	Infecciones			Esquemas de vacunación de hepatitis y Tétanos			(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Específico	10										Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2015	
						Condiciones a nivel nacional zonas tropicales y diferentes ambientes	PICADURAS	Enfermedades infecciosas			Esquemas de vacunación de hepatitis y Tétanos			(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Específico	10										Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2015	
						Presencia de biotermales en todo el área, computadores	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNETICA)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual			Realizar pausas activas en puestos de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	10										Resolución 2400 de 1979	
						Generación de polvo en el área y diferentes establecimientos	QUÍMICOS	Pólvos orgánicos	Alergias, irritaciones			Uso de EPP: protector respiratorio y guantes de látex o nitrilo			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	10										Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 1995 Ley 1295 de 1996
						Por procesos generados por las empresas visitadas	QUÍMICOS	Gases y vapores	Lesiones en vías respiratorias			Uso de EPP: protector respiratorio y guantes de látex o nitrilo			(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Específico	10										Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 1995 Ley 1295 de 1996
						El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral Jornada de trabajo que se estendidos Trabajo en horarios nocturnos Trato con diferentes tipo de clientes constantemente	PSICOLOGICAL	Condiciones de la tarea por contenido Jornada de trabajo horas extras Trabajo en horarios nocturnos Trato con diferentes tipo de clientes constantemente	Estrés laboral Estrés laboral, alteraciones del sueño			Implementación de batería de riesgo psicosocial Implementación de batería de riesgo psicosocial Implementación de batería de riesgo psicosocial			(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	10										Decreto 884 de 2012 Ley 1566 de 2012 Resolución 2400 de 2011 Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1566 de 2012 Resolución 2400 de 2011 Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1566 de 2012 Resolución 2400 de 2011
						La actividad se realiza todo el tiempo en procura sedentaria en áreas administrativas y posturas prolongadas de pie cuando se realizan las	POSTURA Prolongada	Dolores de espalda, problemas osteomusculares			Realizar pausas activas en puestos de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	10											PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas en puestos de trabajo Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
						Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores, lesiones osteomusculares			Realizar pausas activas en puestos de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	10											Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
						El personal se encuentra utilizando trabajo administrativo en posición sedente por más de dos horas continuas	BIOMECAICOS	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna			Realizar pausas activas en puestos de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	10										Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
						El personal debe manipular cargas de archivo		Manipulación manual de cargas	Dolores de espalda, problemas osteomusculares			Realizar pausas activas en puestos de trabajo			(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable	10										Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
						El personal debe manipular cargas de archivo		ESFUERZO	Dolores de espalda, problemas osteomusculares			Realizar pausas activas en puestos de trabajo			(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable	10										Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
						El personal se encuentra manipulando capones, gavetas guantes de archivo		Mecánica por elementos o partes de máquinas	Golpes			Programa de orden y aseo			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	10										Resolución 2400 de 1979
						Manipulación de copadoras, refrescos, bisturí, grapadoras, saca papeles etc.		Mecánica por (golpes a trabajar)	Golpes, cortes			Programa de orden y aseo			(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	10										Resolución 2400 de 1979
						Proyección de partículas en algunos de los procesos de las diferentes plantas		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	10										Resolución 2400 de 1979
						Proyección de partículas en algunos de los procesos de las diferentes plantas		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	10									Resolución 2400 de 1979	
						Presencia de archivos en área y uso de ellos		Lectivo por caídas de objetos	Golpes, cortes, lesiones			Programa de orden y aseo			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	10										Resolución 2400 de 1979

INC
INC de los establecimientos de comercio, auto, aplicaciones y productos de higiene-comercio
Documento de evaluación de riesgos
RMM, GTC, ICONTEC, Ley 1712 de 2014, Ley 1712 de 2014

Nivel de Evaluación		Categoría de Riesgo		Tipo de Riesgo		Gravedad		Frecuencia		Exposición		Control		Evaluación		Mitigación		Referencia																					
Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Seguridad con Seguridad																			
																				Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo designadas.	Localidad condiciones de orden y aseo	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel	Programa de orden y aseo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	10			SI	Resolución 2400 de 1979		
																				Comisiones a nivel nacional	Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas	Sensibilización riesgo público y de tránsito	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	10			SI	Resolución 2400 de 1979		
																				Presencia de escaleras y distintos niveles	Localidad superficies de trabajo con diferencia de nivel	Caídas a mismo y diferente nivel, golpes, lesiones	Campañas de prevención de caídas	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	10			SI	Resolución 2400 de 1979		
																				Trabajo con entidad pública	Publicos por robos																		
																				Presencia de un CAI al cuidado sur de la institución	Publicos por atracos	Traumas psicológicos, lesiones físicas	Sensibilización riesgo público y de tránsito	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	10			SI	Resolución 2400 de 1979		
																				Comisiones a nivel nacional	Publicos por asaltos																		
																				Publicos por orden publico	Publicos por orden publico																		
																				Verificación de procesos en áreas a una altura mayor de 3.00mts	Trabajo en alturas	Caídas, Golpes, traumas, fracturas	Curso asistido en alturas	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	10			SI	Resolución 1409 de 2012		
Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones	Evaluación de Condiciones																			
																					Malos olores de los baños del piso	BIOLÓGICOS	VIRUS	Enfermedades virales	Esquemas de vacunación de influenza	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7			SI	Ley Número de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1516 de 2002 Ley 1562 de 2012
																					Presencia de bioterminales en toda el área, computadores	FÍSICOS	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNÉTICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7			SI	Resolución 2400 de 1979
																					Generación de polvo en el área	QUÍMICOS	Polvos orgánicos	Alergias, irritaciones		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7			SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convención 170 de 1900 Decreto 1843 de 1991 Ley 9 de 1979
																					Labor netamente administrativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea por contenido	Estrés laboral	Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	7			SI	Decreto 884 de 2012 Ley 1500 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Ley 9 de 1979
																							Condiciones de la tarea por otros factores	Estrés laboral por malos tratos de terceros	Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	7			SI	Decreto 884 de 2012 Ley 1500 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012
																					La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedentaria en áreas administrativas y protuberancias prolongadas de piernas	BIOMECAÑICOS	POSTURA PROLONGADA	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	7			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	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	7			SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1995
																					El personal se encuentra realizando trabajos administrativos en posición sedentaria por más de dos horas diarias		POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	7			SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996

Dirección de Medicamentos		Grupo Técnico de Medicamentos		Vistas de certificación de buenas prácticas de manufactura Resoluciones, respuestas a consultas de información y autorizaciones de importación		Rutinas		BIO MECANICOS		CONDICIONES DE SEGURIDAD	
Comisiones a nivel nacional zonas tropicales y diferentes ambientes	PCADURAS	Enfermedades infecciosas									
Presencia de hongos y esporas en los diferentes ambientes	RUIDO CONTINUO	Dolores de cabeza Lesiones auditivas									
Diferentes procesos en la industria farmacéutica que lo generan	RADIACIONES IONIZANTES RAYOS X, GAMA, BETA, ALFA.	Daños en tejidos y órganos dependiente de la dosis absorbida.									
Choques térmicos	DISCONFORTERMICO	Dolores de cabeza									
Proceso de tratamiento de agua WFI	TEMPERATURAS EXTREMAS CALOR	Apetentismo físico Lesiones dérmicas									
Producto en cámara de frío Cuartos Fríos	TEMPERATURAS EXTREMAS FRO	Apetentismo físico Lesiones dérmicas									
Presencia de bioterminales en todo el área, computadores	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMANÉTICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual									
Presencia de polvos en los diferentes procesos de la industria	QUÍMICOS	Polvos orgánicos	Alergias, irritaciones								
Uso de sustancias químicas en los procesos de las diferentes empresas		Gases y vapores	Lesiones en vías respiratorias								
El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral	PSICO SOCIAL	Condiciones de la tarea por contenido	Estrés laboral								
Jornada de trabajo horas extras		Jornada de trabajo horas extras	Estrés laboral, alteraciones del sueño								
Trabajo en turnos nocturnos Tránsito con diferentes tipos de clientes constantemente		Condiciones de la Tarea por otras condiciones	Estrés laboral por malos tratos de terceros								
La actividad se realiza todo el tiempo en planta, sedes en áreas administrativas y centros controlados de área cuando se realizan las	POSTURA Prolongada	Dolores de espalda, problemas osteomusculares									
Actividades administrativas todo el tiempo sea de mouse y teclado	Movimiento Repetitivo	Dolores, lesiones osteomusculares									
El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sentada por más de las horas requeridas	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna									
El personal se encuentra manipulando copias, guardas, puertas de archivo	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes									
Manipulación de contenedores, vidrios, botellas, pipetas, jeringas, etc.	Mecánico por piezas a trabajar	Golpes, cortes									
Proyección de partículas en algunas de las áreas de las diferentes plantas	Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Irritaciones, lesiones dérmicas									
Proyección de partículas en algunas de las áreas de las diferentes plantas	Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas									
Presencia de activadores en área y uso de ellas	Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes, lesiones									
Piso deslizante (Ingenio a ciertos fines)	Locativo superficies de trabajo deslizantes	Caidas a mismo nivel, golpes, lesiones									
Materiales en puestos de trabajo Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizadas	Locativo condiciones de orden y aseo	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel									
Comisiones a nivel nacional	Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas									
Presencia de escalones y distintos niveles	Locativo superficies de trabajo con diferencia de nivel	Caidas a mismo y diferente nivel, golpes, lesiones									
Trabajo con entidad pública Presencia de un CA al costado sur de la institución	Público por niños	Traumas psicológicos, lesiones físicas									
Comisiones a nivel nacional	Público por adultos										
	Público por ancianos										
	Público por orden público										