

MATRIZ DE RIESGOS

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		39	Dirección		Cra. 10 N° 66-28														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 1 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				Cargo		Líder 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	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACION NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPOSITOS	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
						Presencia de malos olores por los baños del área	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales					(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	26			Verificación del estado de los ductos de alcantarillado de aguas negras	Realizar campañas de vacunación	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2345 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1166 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Presencia de alto flujo de personas en el área	BIOLOGICOS	RUIDO CONTINUO	Dolor de cabeza					(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	26			Realizar pausas activas en puestos de trabajo			SI	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8232 de 1981	
						Presencia de alto flujo de personas	FISICOS	DISCONFORTERMO	Dolores de cabeza	Presencia de ventiladores en el área				(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Específico	26			Realizar mantenimiento de los ventiladores en el área ya que se encuentran dañados			SI	Resolución 2400 de 1979	
						Presencia de hipertermias en el área	FISICOS	RADACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNETICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual	Realizar pausas activas en áreas de trabajo				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	26			Realizar pausas activas en puestos de trabajo			SI	Resolución 2400 de 1979	
						Manejo constante de papel y material de archivo	QUIMICOS	Pólvos orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas					(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	26			Uso de protector respiratorio al momento de trabajar con material de archivo o bastante pesados			SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Decreto 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 1566 de 2012	
						El personal durante toda la jornada laboral se encuentra en intersección con diferentes tipos de usuarios	PSICOLOGICAL	Jornada de trabajo pausada	Estrés por carga laboral	Implementación de batería de riesgo psicosocial				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	26			Seguimiento a recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial			SI	Decreto 884 de 2012 Ley 1510 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 653 de 2002	
						Si jornada laboral no cuenta con pausas adecuadas	PSICOLOGICAL	Condiciones de la tarea por otras condiciones.	Estrés laboral por malas prácticas de trabajo	Implementación de batería de riesgo psicosocial				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	26			Seguimiento a recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial			SI	Decreto 884 de 2012 Ley 1510 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 653 de 2002	
						Manejo de estrés por intersección constante con usuarios	PSICOLOGICAL	Condiciones de la tarea por contenido	Estrés por carga laboral	Implementación de batería de riesgo psicosocial				(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	26			Seguimiento a recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial			SI	Decreto 884 de 2012 Ley 1510 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 653 de 2002	
						La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedentaria	BIOMECANICOS	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	26			PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas en puestos de trabajo			SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
						Actividades administrativas todo el tiempo son de mouse y teclado	BIOMECANICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores osteomusculares	Realizar pausas activas en puestos de trabajo				(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	26			PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas en puestos de trabajo			SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
						El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición agachada por más de dos horas seguidas	BIOMECANICOS	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	26			PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas en puestos de trabajo			SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
						Manejo de documentación de archivos y traslado de dicha documentación al segundo piso	BIOMECANICOS	Manipulación manual de cargas	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Realizar pausas activas en puestos de trabajo				(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	26			PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas en puestos de trabajo			SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
						Manejo de documentación de archivos y traslado de dicha documentación al segundo piso	BIOMECANICOS	ESFUERZO	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Realizar pausas activas en puestos de trabajo				(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	26			PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas en puestos de trabajo			SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
						El personal se encuentra manipulando cajas, papeles, papeles de archivo	BIOMECANICOS	Mecánica por elementos o partes de máquinas	Golpes	Programa de orden y aseo				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	26			Campañas de auto cuidado Implementación orden y aseo en área			SI	Resolución 2400 de 1979	

MATRIZ DE RIESGOS

Riesgo	Descripción del Riesgo	Categoría	Código	Frecuencia	Gravedad	Evaluación	Medidas de Control	Evaluación Residual	Medidas de Mitigación	Fecha de Evaluación	Responsable	Estado	Referencia Normativa	Fecha de Vigencia							
															Medidas de Control	Evaluación Residual					
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por (pizas a trabajar)	Golpes, cortes				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	26	Campañas de auto cuidado Implementación orden y aseo en área	SI	Resolución 2400 de 1979			
	Instalaciones eléctricas de los equipos en los puestos de trabajo desenergizadas	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel				(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	Aceptable con Control Específico	26	Campañas de auto cuidado Implementación orden y aseo en área Realizar adecuación del cableado del área	SI	Resolución 2400 de 1979			
	Trabajo con entidad pública Presencia de un CAE al costado sur de la	Traumas psicológicos, lesiones físicas				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	26	Capacitación en riesgo público y de tránsito	SI	Resolución 2400 de 1979			
BIOLÓGICOS	Presencia de flujo de personal constantemente (directivo y usuarios)	VIRUS	Enfermedades virales			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	3	Campañas auto cuidado seguimiento de esquemas de vacunación	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2340 de 1996 Decreto 2076 de 2000 Resolución 1164 de 2002 (Ley 1653 de 2017)			
	Frio en las mañanas por puerta principal	DISCONFORTERMICO	Dolores de cabeza			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	3	Mantener puerta cerrada para evitar principalmente horas de la mañana el ingreso de frío	SI	Resolución 2400 de 1979			
	Presencia de bacterias en toda el área, computadores, televisores	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMANÉTICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Carcinoma visual			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	3	Realizar pausas activas en puesto de trabajo	SI	Resolución 2400 de 1979			
	PSICOSOCIAL	El personal durante toda su jornada laboral se encuentra en retención con diferentes tonos de usuarios Su jornada laboral no cuenta con pausas adecuadas. Manejo de estrés por retención constante con usuarios	Jornada de trabajo pausada	Estrés por carga laboral			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	3	Implementación de batería de riesgo psicosocial	SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2005 Ley 1656 de 2012 Resolución 652 de 2013		
			Condiciones de la tarea por otras condiciones.	Estrés laboral por malos tratos de terceros			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	3	Implementación de batería de riesgo psicosocial	SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2005 Ley 1656 de 2012 Resolución 652 de 2013		
			Condiciones de la tarea por contenido	Estrés por carga laboral			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	3	Implementación de batería de riesgo psicosocial	SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2005 Ley 1656 de 2012 Resolución 652 de 2013		
	BIOMECANICOS	La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedente	POSTURA PRONGADA	Dolores de espalda, problemas osteomusculares			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	3	Realizar pausas activas en áreas de trabajo	SI	PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
		Actividades administrativas todo el tiempo que de mouse y teclado	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores osteomusculares			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	3	Realizar pausas activas en áreas de trabajo	SI	PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
		El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por más de dos horas seguidas	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	3	Realizar pausas activas en áreas de trabajo	SI	PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
		Manejo de documentación de archivo y traslado de dicha documentación al seguro por (Estrés)	Manipulación manual de cargas	Dolores de espalda, problemas osteomusculares			(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	3	Realizar pausas activas en áreas de trabajo	SI	PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas Sensibilización en manejo manual de cargas	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
		Manejo de documentación de archivo y traslado de dicha documentación al seguro por (Estrés)	ESFUERZO	Dolores de espalda, problemas osteomusculares			(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	3	Realizar pausas activas en áreas de trabajo	SI	PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas Sensibilización en manejo manual de cargas	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
		El personal se encuentra manipulando copiers, girando puertas de archivo	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	3	Programa de orden y aseo	SI	Campañas de auto cuidado Orden y aseo	SI	Resolución 2400 de 1979
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por (pizas a trabajar)	Golpes, cortes				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	3	Programa de orden y aseo	SI	Campañas de auto cuidado Orden y aseo	SI	Resolución 2400 de 1979	
	Instalaciones eléctricas de los equipos en los puestos de trabajo desenergizadas	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel				(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	3	Programa de orden y aseo	SI	Campañas de auto cuidado Orden y aseo adecuación de cableado en el área	SI	Resolución 2400 de 1979	
	Trabajo con entidad pública Presencia de un CAE al costado sur de la	Traumas psicológicos, lesiones físicas				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	3	Sensibilización de riesgo público y de tránsito	SI	Resolución 2400 de 1979			

MATRIZ DE RIESGOS

																				Uso de protección																			
<p>Tareas</p> <p>Administración y control de los recursos de la entidad</p> <p>Divulgación de servicios por concepto de ley de tarifas Pagos de salarios, sueldos y beneficios Mantenimiento de los recursos Atención al público Actividad por el pago de la cuota de inscripción Mantenimiento de la documentación Ordenes de pagos</p>	<p>Riesgos</p> <p>Presencia de malos olores por los baños del área Presencia de personal constantemente (atención a usuarios)</p> <p>Manejo de archivos y acumulación de papel que generen la reproducción de agentes en el área</p> <p>Manejo de archivos y acumulación de papel que generen la reproducción de agentes en el área</p> <p>Flujo vehicular, obras de construcción, ambulancias que transiten en avenidas adyacentes</p> <p>Presencia de biotermitas en toda el área, -computadores</p> <p>Manejo constante de papel de archivos</p> <p>El personal durante toda su jornada laboral se encuentra en interacción con diferentes tipos de usuarios</p> <p>Manejo de entrada por interacción constante con usuarios</p> <p>La actividad se realiza toda el tiempo en postura sedentaria</p> <p>Actividades administrativas todo el tiempo sea de reunión y trabajo</p> <p>El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por más de dos horas seguidas</p> <p>Manejo de documentación de archivo del área</p> <p>Manejo de documentación de archivo del área</p> <p>El personal se encuentra manipulando cajones, gabinetes, puertas de archivo</p> <p>Manipulación de cables, ordenes, listos, grabadores, saca genchos etc.</p> <p>Instalaciones eléctricas de los equipos en los puestos de trabajo desorganizados</p> <p>Presencia y manejo de archivos (cajas, carpetas) en el área</p> <p>Trabajo con entidad pública Presencia de un CAE al control sur de la institución</p>	<p>BIOLÓGICOS</p>	VIRUS	Enfermedades virales						(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	10								Campañas auto cuidado seguimiento de esquemas de vacunación	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2076 de 2000 Resolución 1164 de 2002 <u>LEY 1522 de 2012</u>									
			RICKETSIAS	Alergias Rinitis							(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	3										Sensibilización uso de EPP según el riesgo	Uso de Bata, Cuarteles de nitrilo, Protector respiratorio, gafas de seguridad para manejos de archivo	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2076 de 2000 Resolución 1164 de 2002 <u>LEY 1522 de 2012</u>						
			PARASITOS	Alergias Rinitis							(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	3										Sensibilización uso de EPP según el riesgo	Uso de Bata, Cuarteles de nitrilo, Protector respiratorio, gafas de seguridad para manejos de archivo	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2076 de 2000 Resolución 1164 de 2002 <u>LEY 1522 de 2012</u>						
		<p>FÍSICOS</p>	RUÍDO CONTINUO	Dolor de cabeza							(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	10										Realizar pausas activas en puesto de trabajo							Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983		
			IRRADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNÉTICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual							(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	10										Realizar pausas activas en puesto de trabajo							Resolución 2400 de 1979		
		<p>QUÍMICOS</p>	POLVOS ORGÁNICOS	Alergias, Irritaciones alérgicas							(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	10										Uso de protección respiratoria cuando se este manejando papelería de archivo							Resolución 2400 de 1979 Decreto 170 de 1990 Convenio 1843 de 1991 <u>LEY 1462 de 2012</u>		
			CONDICIONES DE LA TAREA POR SU NATURALEZA	Estrés laboral por malos tratos de terceros							(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	10										Seguimiento a recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicocéntrica							Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2005 Ley 1566 de 2012 <u>Resolución 653 de 2012</u>		
		<p>PSICOCIAL</p>	CONDICIONES DE LA TAREA POR SU NATURALEZA	Estrés por carga laboral							(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	10										Seguimiento a recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicocéntrica							Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2005 Ley 1566 de 2012 <u>Resolución 653 de 2012</u>		
			POSTURA PROLONGADA	Dolores de espalda, problemas osteomusculares							(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	10										PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas							Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994		
			Movimiento Repetitivo	Dolores osteomusculares							(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	10									PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas							Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994			
			POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna							(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	10									PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas							Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994			
			Manipulación manual de cargas	Dolores de espalda, problemas osteomusculares							(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	3									PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas sensibilización manejo manual de cargas							Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994			
			ESFUERZO	Dolores de espalda, problemas osteomusculares							(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	3									PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas sensibilización manejo manual de cargas							Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994			
			Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes							(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	10										Campañas de auto cuidado orden y aseo							Resolución 2400 de 1979		
			Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes							(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	10										Campañas de auto cuidado orden y aseo							Resolución 2400 de 1979		
			Instalaciones eléctricas de los equipos en los puestos de trabajo desorganizados	Locativo condiciones de orden y aseo	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel						(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	10										Campañas de auto cuidado orden y aseo eliminación de instalaciones eléctricas							Resolución 2400 de 1979		
			Presencia y manejo de archivos (cajas, carpetas) en el área	Locativo por caída de objetos	Golpes, cortes, fracturas						(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	10									Campañas de auto cuidado orden y aseo							Resolución 2400 de 1979			
			Trabajo con entidad pública Presencia de un CAE al control sur de la institución	Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas						(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	10										Capacitación en riesgo público y de tránsito							Resolución 2400 de 1979		