

MATRIZ DE RIESGOS

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 201

Razón Social de la Empresa			INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS												NIT	X	CC	CE	No.	830000167																											
No. de Trabajadores			1520												1994			6			22																										
Dirección			Cra 10 No 64-60												Teléfono (s)			Móvil																													
FAX			Correo electrónico												Ciudad / Municipio			Bogotá D. C.			Departamento			Bogotá D.C.																							
PROCESO	TIPO PROCESO RUTINARIO / NO RUTINARIO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCION	PELIGROS	CLASIFICACION	EFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTE			NIVEL DE EFICIENCIA				EVALUACION DEL RIESGO							CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCION SUGERIDAS				MARCO LEGAL		OBSERVACION																	
										FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN 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 / DEMARCACIÓN)		CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACIÓN)	ASPECTOS LEGALES APPLICABLES	RELACION DE LOS REQUISITOS LEGALES APPLICABLES														
Grupo de Gestión Contractual	Rutinario	Piso 3	Empagotado de toda la parte de contrato de personal y proveedores	Realizar participaciones laborales, Liquidación de contratos Adiciones y modificaciones de los contratos Prórrogas, suspensiones de los contratos Derechos de petición Recreación de contratos Asistir a audiencias	Rutinario	Alfombra de personal en el área	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales				(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable	14														LEY Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012											
								RUIDO CONTINUO	Dolor de cabeza				(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable	14																	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983								
								FISICOS	ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR EXCESO	Dolores de cabeza Cansancio visual	Uso de Black Out en áreas de trabajo Programa de pausas activas			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	14						Estudio para la adecuación de los puestos de trabajo en el área y minimizar la generación de reflejos	Cuando los rayos del sol ingresan ala área mantener los Black out cerrados para minimizar la generación de reflejos en los cuartos de trabajo.										LEY 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979							
									ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA	Cansancio visual Dolores de cabeza			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	14							Realizar verificación de las bombillas del área que se encuentran fundidas para realizar su respectivo cambio											Resolución 2400 de 1979							
								QUIMICOS	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNETICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual	Programa de pausas activas Realizar pausas activas en áreas de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	14							Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Realizar pausas activas para minimizar la exposición										Resolución 2400 de 1979						
									Polvos orgánicos	Alergias, Irritaciones dérmicas	Limpiezas en áreas de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	14							Realizar jornadas de Orden y aseo en área para minimizar la acumulación de papel y material en puestos de trabajo y la generación de polvos											LEY 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012						
								PSICOSOCIAL	Actividades que se realizan en conjunto con compañeros de trabajo	Conflictos laborales	Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	14							Capacitaciones sobre Trabajo en equipo																	
									Jornada de trabajo pausas	Estrés por carga laboral	Programa de pausas activas Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	14							Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo											Decreto 884 de 2012 ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Ley 9 de 1979					
								BIOMECAICOS	Labor administrativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral	Estrés por carga laboral	Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	14							Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo											Decreto 884 de 2012 ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012 Ley 9 de 1979					
									La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedente en áreas administrativas	POSTURA PRLONGADA	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Programa de pausas activas Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Aceptable con Control Especifico	14						Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo												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 osteomusculares	Programa de pausas activas Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Aceptable con Control Especifico	14						Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo												Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1995				
								BIOMECAICOS	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna	Programa de pausas activas Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Aceptable con Control Especifico	14						Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Seguimiento a Exámenes médicos periódicos Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo													Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996			
									El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus miembros superiores	POSTURA ANTIGRAVITACIONAL	Dolores osteomusculares Mano - Brazo Epicondilitis	Programa de pausas activas Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Aceptable con Control Especifico	14						Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición														Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996		
									Manejo de cajas y material de archivo de archivo	Manipulación manual de cargas	Dolores de espalda, problemas osteomusculares				(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	14							Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales													Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996			
								BIOMECAICOS	Manejo y transporte de cajas y material de archivo de archivo	ESFUERZO	Dolores de espalda, problemas osteomusculares			(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	14							Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales													Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996				
	El personal se encuentra manipulando cajones, gavetas puertas de archivo	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes				(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	14							Campañas auto cuidado													Resolución 2400 de 1979										

MATRIZ DE RIESGOS

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 201

		POSITIVA S.A. Compañía de Seguros / ARP -Gestión Documental-													Código: VP-RE-MIPVRDC-0								
		FORMATO													Versión:	2							
		Proceso													Fecha:	2012/06							
<p>Manipulación de coseadoras, esferos, biturfi, gradadoras, saca ganchos etc.</p> <p>Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo</p> <p>Presencia de archivadores en área y uso de ellos</p> <p>Materiales en puestos de trabajo instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizadas</p> <p>Continua generación de papelería en puestos de trabajo</p> <p>Presencia de escalones y distintos niveles del edificio</p> <p>Trabajo con entidad pública Presencia de un CAI al costado sur de la institución</p> <p>Periódicamente se realizan asistencias a audiencias</p>	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	14		Campañas de auto cuidado Realizar jornadas de Orden y aseo en el área para minimizar acumulación de materiales en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979			
		Eléctrico por baja tensión	Electrización				(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	No Aceptable con Control Especifico	14		Adecuación de instalaciones eléctricas en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979			
		Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes, fracturas				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	14		Jornadas de orden y aseo Mantener materiales en archivadores debidamente organizados	Si	Resolución 2400 de 1979			
		Locativo condiciones de orden y aseo	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel				(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	No Aceptable con Control Especifico	14		Jornadas de orden y aseo Mantener materiales en archivadores debidamente organizados	Si	Resolución 2400 de 1979			
		Locativo medios de almacenamiento	Golpes, caída de objetos	Archivadores en áreas de trabajo				(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	No Aceptable con Control Especifico	14		Estudio para la Ampliación y adecuación de archivo para organizar todo el material acumulado en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979		
		Locativo superficies de trabajo con diferencia de nivel	Caídas a mismo y distinto nivel, golpes, lesiones				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	14		Campañas de auto cuidado	Si	Resolución 2400 de 1979			
		Públicos por orden publico	Traumas psicológicos, lesiones físicas				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	14		Capacitación en riesgo publico	Si	Resolución 2400 de 1979			
		Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas				(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	14		Capacitación en riesgo publico	Si	Resolución 2400 de 1979			
		Afluencia de personal en el área	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales				(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Acceptable	5		Campañas auto cuidado	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripa	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012
		Afluencia de personal en el área en atención al personal del instituto	RUIDO CONTINUO	Dolor de cabeza				(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Acceptable	5			Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983		
Punto de trabajo ubicados cerca de ventanas por donde ingresan rayos del sol generadores de reflejos en las pantallas de los computadores	FISICOS	ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR EXCESO	Dolores de cabeza Cansancio visual	Uso de Black Out en áreas de trabajo Programa de pausas activas			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	5		Cuando los rayos del sol ingresan al área mantener los Black Out cerrados para minimizar la generación de reflejos en los puestos de trabajo.	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979			
Presencia de bioterminales en toda el área . computadores	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMANETICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual	Programa de pausas activas	Realizar pausas activas en áreas de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	No Aceptable con Control Especifico	5		Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Realizar pausas activas para minimizar la exposición	Si	Resolución 2400 de 1979		
Generación de polvo en el área	QUIMICOS	Polvos orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas	Limpiezas en áreas de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	5		Realizar jornadas de Orden y aseo en área para minimizar la acumulación de papel y material en puestos de trabajo y la generación de polvos	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992			
Actividades que se realizan en conjunto con compañeros de trabajo	PSICOSOCIAL	Características del grupo social del trabajo en equipo	Conflictos laborales	Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	5		Capacitaciones sobre Trabajo en equipo	Si	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012			
Labor administrativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral	PSICOSOCIAL	Jornada de trabajo pausas	Estrés por carga laboral	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	5		Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	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	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea por contenido	Estrés por carga laboral	Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	5		Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	Si	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012		
La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedente en áreas administrativas	BIOMECAICOS	POSTURA Prolongada	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo		(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	No Aceptable con Control Especifico	5		Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994		
Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	BIOMECAICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores osteomusculares	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo		(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	No Aceptable con Control Especifico	5		Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1995		
El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas	BIOMECAICOS	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo		(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	No Aceptable con Control Especifico	5		Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Seguimiento a Exámenes médicos periódicos Programa de pausas activas en áreas de	Realizar pausas activas durante la jornada laboral 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 un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus miembros superiores	BIOMECAICOS	POSTURA ANTIGRAVITACIONAL	Dolores osteomusculares Mano - Brazo Epicondilitis	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo		(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	No Aceptable con Control Especifico	5		Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996		
El personal se encuentra manipulando cajones, gavetas puertas de archivo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	5		Campañas de auto cuidado	Si	Resolución 2400 de 1979			
Manipulación de coseadoras, esferos, biturfi, gradadoras, saca ganchos etc.		Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	5		Campañas de auto cuidado Realizar jornadas de Orden y aseo en el área para minimizar acumulación de materiales en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979			
Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo		Eléctrico por baja tensión	Electrización				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	5		Adecuación de instalaciones eléctricas en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979			
Presencia de archivadores en área y uso de ellos		Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes, fracturas				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	5		Jornadas de orden y aseo Mantener materiales en archivadores debidamente organizados	Si	Resolución 2400 de 1979			
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				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	5		Realizar continuamente jornadas de orden y aseo para minimizar la acumulación de material y elementos en los puestos de trabajo Adecuación de instalaciones eléctricas	Si	Resolución 2400 de 1979			
Presencia de escalones y distintos niveles del edificio		Locativo superficies de trabajo con diferencia de nivel	Caídas a mismo y distinto nivel, golpes, lesiones				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	5		Campañas de auto cuidado	Si	Resolución 2400 de 1979			
Trabajo con entidad pública Presencia de un CAI al costado sur de la		Públicos por orden publico	Traumas psicológicos, lesiones físicas				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	5		Capacitación en riesgo publico	Si	Resolución 2400 de 1979			