



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

		POSITIVA S.A. Compañía de Seguros / ARP -Gestión Documental-													Código: VP-RE-MIPVRDC-0											
		FORMATO Proceso													Versión:	2										
															Fecha:	2012/06										
Materiales en puestos de trabajo Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo	SEGURIDAD	Locativo condiciones de orden y aseo	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel								(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Aceptable con Control Específico	50			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	
	Continúa generación de papelería en puestos de trabajo	Locativo medios de almacenamiento	Golpes, caída de objetos	Archivadores en áreas de trabajo							(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Aceptable con Control Específico	50			Estudio para la Ampliación y adecuación de archivo para organizar todo el material acumulado en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979	
	Trabajo con entidad pública Presencia de un CAI al costado sur de la Institución	Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas								(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	50			Capacitación en riesgo público	Si	Resolución 2400 de 1979	
	El personal ocasionalmente debe realizar sus actividades fuera del Instituto (Apoyo a IVEI) Actividades relacionadas con registros sanitarios	Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas								(M)	2	1	2	(B)	25	50	III	Aceptable	50			Capacitación en riesgo público	Si	Resolución 2400 de 1979	
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	18			Verificación del estado de los ductos de alcantrillado de aguas negras Realizar un estudio para	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
Presencia de bastante papelería en el área, manejo de material de archivo susceptible a la reproducción de ácaros	PARASITOS	Alergias Rinitis		Uso de guantes, protector respiratorio						(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Aceptable con Control Específico	18			Procedimientos de bioseguridad	Uso de Bata, Guantes de nitrilo, Protector respiratorio y gafas de seguridad	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
Presencia de bastante papelería en el área, manejo de material de archivo susceptible a la reproducción de ácaros	RICKETSIAS	Alergias Rinitis		Uso de guantes, protector respiratorio						(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Aceptable con Control Específico	18			Procedimientos de bioseguridad	Uso de Bata, Guantes de nitrilo, Protector respiratorio y gafas de seguridad	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
Área administrativa con alto flujo de personal	QUÍMICOS	RUIDO CONTINUO	Dolor de cabeza							(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	18					Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983	
Punto de trabajo ubicados cerca de ventanas por donde ingresan rayos del sol generando de reflejos en los pantallas de los computadores	FÍSICOS	ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR EXCESO	Dolores de cabeza Cansancio visual	Uso de persianas en áreas de trabajo Programa de pausas activas						(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Aceptable con Control Específico	18			Estudio para la adecuación de los puestos de trabajo en el área y minimizar la generación de reflejos en los puestos de trabajo		Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979	
En el área hay presencia de bombillas que se encuentran en mal estado (fundidas)	ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA	Cansancio visual Dolores de cabeza								(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Aceptable con Control Específico	18			Realizar verificación de las bombillas del área que se encuentran fundidas para realizar su respectivo cambio		Si	Resolución 2400 de 1979	
Presencia de bioterminals en toda el área , computadores	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)	25	200	II	NO Aceptable con Control Específico	18			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	QUÍMICOS	Polvos orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas	Jornadas de orden y aseo permanentes en área						(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	18			Realizar jornadas de Orden y aseo en el área para minimizar la acumulación de papel y material en puestos de trabajo	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 14 de 1979		
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	Aceptable	18			Capacitaciones sobre Trabajo en equipo		Si	Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012	
Labor netamente administrativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral	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	18			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	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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 Específico	18			Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	Si	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	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 Específico	18			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	BIOMECAÑICOS	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 Específico	18			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 1996	
El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por más de 600 horas seguidas	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 Específico	18			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 1996	
El personal se encuentra manipulando cajones, gavetas puertas de archivo	Mecánico por elementos o partes de máquinas	Golpes								(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	18			Campañas de auto cuidado		Si	Resolución 2400 de 1979	
Manipulación de coedoras, esferos, botaris, grapadoras, saca ganchos etc.	Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes								(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	18			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	Electricización								(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Aceptable con Control Específico	18			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	Aceptable	18			Jornadas de orden y aseo Adecuación de materiales en archivadores	Si	Resolución 2400 de 1979		
Materiales en puestos de trabajo Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizadas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo condiciones de orden y aseo	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel							(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Aceptable con Control Específico	18			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		
Continúa generación de papelería en puestos de trabajo	Locativo medios de almacenamiento	Golpes, caída de objetos	Archivadores en áreas de trabajo							(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Aceptable con Control Específico	18			Estudio para la Ampliación y adecuación de archivo para organizar todo el material acumulado en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979		
Trabajo con entidad pública Presencia de un CAI al costado sur de la Institución	Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas								(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	18			Capacitación en riesgo público	Si	Resolución 2400 de 1979		
El personal ocasionalmente debe realizar sus actividades fuera del Instituto (Capacitaciones a nivel nacional, ocasionalmente)	Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas								(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	18			Capacitación en riesgo público	Si	Resolución 2400 de 1979		

PISO 3

Rutinario

Cameras y productos biológicos

Grupo de apoyo a la alta especialidad de la comisión revisora

Evaluación de actividades de los usuarios

Evaluaciones farmacológicas

Cambio de indicaciones de medicamentos

Rutinario

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

DIRECCIÓN MET		APOYO ADMINISTRATIVO		ARCHIVO (GESTIÓN DOCUMENTAL)		SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS OPERATIVOS, PRESUPUESTOS		RUTINARIA		POSITIVA S.A. Compañía de Seguros / ARP -Gestión Documental-															Código:				
										FORMATO															VP-RE-MIPVRDC-0				
										Proceso															2				
																									2012/06				
DIRECCIÓN MET	APOYO ADMINISTRATIVO	ARCHIVO (GESTIÓN DOCUMENTAL)	SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS OPERATIVOS, PRESUPUESTOS	RUTINARIA	Malos olores de los baños del piso	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales				(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	22			Verificación del estado de los ductos de alcantarillado de aguas negras Realizar un estudio para	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
					Presencia de bastante papelería en el área, manejo de material de archivo susceptible a la reproducción de ácaros	BIOLOGICOS	PARASITOS	Alergias Rinitis				(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Acceptable con Control Especifico	22				Procedimientos de bioseguridad	Uso de Bata, Guantes de nitrilo, Protector respiratorio y gafas de seguridad	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
					Presencia de bastante papelería en el área, manejo de material de archivo susceptible a la reproducción de ácaros	BIOLOGICOS	RICKETSIAS	Alergias Rinitis				(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Acceptable con Control Especifico	22				Procedimientos de bioseguridad	Uso de Bata, Guantes de nitrilo, Protector respiratorio y gafas de seguridad	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
					Área administrativa con alto flujo de personal	FISICOS	RUIDO CONTINUO	Dolor de cabeza				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	22						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 persianas en áreas de trabajo Programa de pausas activas			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	22			Estudio para la adecuación de los puestos de trabajo en el área y minimizar la generación de reflejos	Cuando los rayos del sol ingresan al área mantener el Black Out abajo para minimizar la generación de reflejos en los puestos de trabajo	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979		
					En el área hay presencia de bombillas que se encuentran en mal estado (fundidas)	FISICOS	ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA	Cansancio visual Dolores de cabeza				(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Acceptable con Control Especifico	22			Realizar verificación de las bombillas del área que se encuentran fundidas para realizar su respectivo cambio			Si	Resolución 2400 de 1979	
					Presencia de bioterminals en toda el área - computadores	FISICOS	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMANÉTICAS)	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 Acceptable con Control Especifico	22				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	Poños orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas	Jornadas de orden y aseo permanentes en área			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	22				Realizar jornadas de Orden y aseo en área para minimizar la acumulación de papel y material en puestos de trabajo			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	22				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 netamente 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	22				Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	Si	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)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	22				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	BIOMECANICOS	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 Acceptable con Control Especifico	22				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	BIOMECANICOS	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 Acceptable con Control Especifico	22				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 más de dos horas seguidas	BIOMECANICOS	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 Acceptable con Control Especifico	22			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	BIOMECANICOS	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 Acceptable con Control Especifico	22			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 cajas, gavetas, puertas de archivo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	22				Campañas de auto cuidado			Si	Resolución 2400 de 1979
					Manipulación de cosedoras, esferos, bisturí, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por [piezas a trabajar]	Golpes, cortes				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	22				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	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Eléctrico por baja tensión	Electricización				(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	22				Adecuación de instalaciones eléctricas en puestos de trabajo			Si	Resolución 2400 de 1979
					Presencia de arañadores en área y uso de ellos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes, fracturas				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	22				Jornadas de orden y aseo Adecuación de materiales en archivadores			Si	Resolución 2400 de 1979
					Materiales en puestos de trabajo instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizados	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo condiciones de orden y aseo	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel				(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Acceptable con Control Especifico	22			Estudio para la Ampliación y adecuación de archivo para organizar todo el material acumulado en puestos de trabajo	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
Continua generación de papelería en puestos de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo medios de almacenamiento	Golpes, caída de objetos	Archivadores en áreas de trabajo			(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Acceptable con Control Especifico	22							Si	Resolución 2400 de 1979					
Trabajo con entidad pública Presencia de un CAI o coboado sur de la Institución	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por orden publico	Traumas psicológicos, lesiones físicas				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	22				Capacitación en riesgo publico			Si	Resolución 2400 de 1979					
Seguimiento a implementación de los lineamientos en git	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas				(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	22				Capacitación en riesgo publico			Si	Resolución 2400 de 1979					
DIRECCIÓN MET	APOYO ADMINISTRATIVO	ARCHIVO (GESTIÓN DOCUMENTAL)	SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS OPERATIVOS, PRESUPUESTOS	RUTINARIA	Malos olores de los baños del piso	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales				(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	2			Verificación del estado de los ductos de alcantarillado de aguas negras Realizar un estudio para	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
					Área administrativa con alto flujo de personal	FISICOS	RUIDO CONTINUO	Dolor de cabeza				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	2					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 persianas en áreas de trabajo Programa de pausas activas			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	2			Estudio para la adecuación de los puestos de trabajo en el área y minimizar la generación de reflejos	Cuando los rayos del sol ingresan al área mantener el Black Out abajo para minimizar la generación de reflejos en los puestos de trabajo	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979		
					En el área hay presencia de bombillas que se encuentran en mal estado (fundidas)	FISICOS	ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA	Cansancio visual Dolores de cabeza				(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Acceptable con Control Especifico	2			Realizar verificación de las bombillas del área que se encuentran fundidas para realizar su respectivo cambio			Si	Resolución 2400 de 1979	

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

Derecho		Dirección técnica de las actividades de competencia		rutinaria		POSITIVA S.A. Compañía de Seguros / ARP -Gestión Documental-															Código:		
						FORMATO															VP-RE-MIPVRDC-0		
						Proceso															Versión:		
																					2		
																					Fecha:		
																					2012/06		
Generación de polvo en el área	QUIMICOS	Polvos orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas	Jornadas de orden y aseo permanentes en área		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	2		Realizar jornadas de Orden y aseo en área para minimizar la acumulación de papel y material en puestos de trabajo	Si	Decreto 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 20 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	2		Capacitaciones sobre Trabajo en equipo	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto 1295 de 1995				
Labor netamente administrativo, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral		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	2		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 sedentaria	BIOMECANICOS	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 Acceptable con Control Especifico	2		Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	Si	Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012			
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 Acceptable con Control Especifico	2		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 más 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 Acceptable con Control Especifico	2		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 1995			
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 Acceptable con Control Especifico	2		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 1995			
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	2		Campañas de auto cuidado	Si	Resolución 2400 de 1979				
Manipulación de coordenadas, referos, botarig, gravadoras, saca ganchos etc.		Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	2		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	Electricización			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	2		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	2		Jornadas de orden y aseo Adecuación de materiales en archivadores	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			(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Acceptable con Control Especifico	2		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				
Continua generación de papelería en puestos de trabajo		Locativo medios de almacenamiento	Golpes, caída de objetos		Archivadores en áreas de trabajo		(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Acceptable con Control Especifico	2	Estudio para la Ampliación y adecuación de archivo para organizar todo el material acumulado en puestos de trabajo		Si	Resolución 2400 de 1979			
Trabajo con entidad pública Presencia de un CAI al costado sur de la institución		Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	2		Capacitación en riesgo público	Si	Resolución 2400 de 1979				
Seguimiento a implementación de los lineamientos en gtt		Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas			(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	2		Capacitación en riesgo público	Si	Resolución 2400 de 1979				