

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" FORMATO Proceso Promoción y Prevención	Código: VP-RE-MIPVRDC-0 Versión: 2 Fecha: 2012/06 Página 1 de ___
--	---

INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA

Razón Social de la Empresa		INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS				NIT	X	CC		CE	No.	830000167
ntros de Trab	SI	X	NO	Cantidad de sedes que dispone la empresa No. Sedes	16	Aquí Sede aplica esta matriz	Sede Montevideo	idad Económica	Administración Pública		Clase(s) de Riesgos	
No. De Trabajadores	1520				Tiempo de funcionamiento de la empresa en Años, Meses, Días	1994	6	22	Prima de Cotización		\$	Uno- Cinco
Dirección		Cra 68D No. 17-21				Teléfono (s)		Móvil				
FAX	Correo electrónico				Ciudad / Municipio		Bogotá D. C.		Departamento		Bogotá D. C.	

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

Nombre del Centro de Trabajo		Sede Montevideo Cra 68D No. 17-21										Sector Económico			Administración Pública										
No. de	Clase 1	X	Clase 2	Clase 3	x	Clase 4	Clase 5	X	Clase de Riesgo de la empresa	I	x	II	III	x	IV	V	X	Fecha última evaluación	1	Julio	2014	Fecha de realización	31	Mayo	2015
Resp onsab le(s)	Andrea Melo		Levantamiento de la información en la matriz realizada por:				Katherine Escobar Guarnizo		Licencia en SO	4030	Fecha:	02/04/2014	Verificado por	Andrea Melo	Cargo	Profesional Universitario	Asesorado por :	Katherine Escobar Guarnizo	Licencia en SO	4030	Fecha Vigencia licencia	02/04/2014			

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 INTERVENCIÓN SUGERIDAS				MARCO LEGAL		OBSERVACIÓN				
							CLASIFICACION	EFFECTOS POSIBLES	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	EXPUUESTOS	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
Área de GTT 3er piso Edificio Sede Montevideo	Administración y programación de las actividades de inspección, verificación y control	Área de GTT 3er piso Edificio Sede Montevideo	Administración y programación de las actividades de inspección, verificación y control	Programación, recepción de correspondencia, Administración y programación de visitas, Control de bases de datos, Administración de visitas a plantas, Informes SO GTT.	Humana	Afluencia de personal en el área que pueden generar virus en el ambiente	BIOLÓGICOS	VIRUS	Enfermedades virales	Esquemas de Vacunación de influenza		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	9			Se sugiere la instalación de ventilación en el área administrativa	Campañas auto cuidado	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1364 de 2002 Ley 1562 de 2012				
						Afluencia de personal en el área	FÍSICOS	RUIDO CONTINUO	Dolor de cabeza		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	9									Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983		
						Puesto de trabajo ubicados cerca de ventanas por donde ingresan rayos del sol generadores de reflejos en las 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 Especifico	9			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 las persianas cerradas 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)	FÍSICOS	ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA	Cansancio visual Dolores de cabeza		(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Aceptable con Control Especifico	9				Realizar verificación de las bombillas del área que se encuentran fundidas para realizar su respectivo cambio		Si	Resolución 2400 de 1979					
						Presencia de bioterminales en toda el área - computadores	FÍSICOS	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 Especifico	9			Estudio del mejoramiento de los espacios de las áreas de trabajo	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	Acceptable	9			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 Decreto 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 9 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)	25	200	II	NO Aceptable con Control Especifico	9			Capacitaciones sobre Trabajo en equipo		Si	Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012					
						Labor administrativo, 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	9			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	Jornada de trabajo pausas	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 Aceptable con Control Especifico	9			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	BIOMECAÑICOS	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	9			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	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	9			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	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 Especifico	9			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	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	BIOMECAÑICOS	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	9			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					
Mantenimiento de equipos, referidos a: impresoras, escáneres, copiadoras, saca ganchos etc.	Mecánico por (piezas a trabajar)	Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	9			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	Eléctrico por baja tensión	Electrocución			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Aceptable con Control Especifico	9			Adecuación de instalaciones eléctricas en puestos de trabajo		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

															POSITIVA S.A. Compañía de Seguros / ARP -Gestión Documental-															Código: VP-RE-MIPVRDC-0		
															FORMATO															Versión: 2		
															Proceso															Fecha: 2012/06		
Red de Laboratorios Rutiano Área Red de Laboratorios 3er Piso Edificio Sede Normando Seguimiento a los Laboratorios Departamentales de Salud Realizar informe de los seguimientos realizados a los laboratorios departamentales de salud Comisiones Asesorías técnicas Interlaboratorios	Afluencia de personal en el área que pueden generar virus en el ambiente	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales	Esquemas de Vacunación de influenza				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	6		Estudio para la adecuación de ventilación en el área	Campañas auto cuidado	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012								
			RICKETSIAS	Alergias Rinitis	Uso de guantes de látex esporádicamente				(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	6			Uso de Bata, Guantes de nitrilo, Protector respiratorio cuando se esta manejando documentos de archivo	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012									
			PARASITOS	Alergias Rinitis	Uso de guantes de látex esporádicamente				(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	6			Uso de Bata, Guantes de nitrilo, Protector respiratorio cuando se esta manejando documentos de archivo	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012									
			PICADURAS	Enfermedades virales	Esquemas de Vacunación de influenza				(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Acceptable	6			Verificación y control en los esquemas de vacunación del personal que realiza comisiones fuera de la ciudad	Uso de repelentes en ciudades tropicales	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012								
			QUIMICOS	Pulvos orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas	Jornadas de orden y aseo permanentes en área				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	6			Realizar jornadas de Orden y aseo en área para minimizar la acumulación de papel y material en puestos de trabajo	Uso de protector respiratorio cuando se esta manejando documentos de archivo	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992							
			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)	25	200	II	NI Acceptable con Control Especifico	6			Capacitaciones y charlas 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						
			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	6			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						
			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	6			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						
			FISICOS	En el área hay presencia de bombillas que se encuentran en mal estado (Funcional)	LUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA	Cansancio visual Dolores de cabeza					(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NI Acceptable con Control Especifico	6			Realizar verificación de las bombillas del área que se encuentran fundidas para realizar su respectivo cambio		Si	Resolución 2400 de 1979						
			FISICOS	Presencia de bioterminales en toda el área computarada	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	Acceptable	6			Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Realizar pausas activas para minimizar la exposición	Si	Resolución 2400 de 1979						
			BIOMECAICOS	La actividad se realiza todo el tiempo en posición sedente en áreas administrativas	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	NI Acceptable con Control Especifico	6			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						
			BIOMECAICOS	Actividades administrativas todo el tiempo en posición sedente	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores osteomusculares	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NI Acceptable con Control Especifico	6			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						
			BIOMECAICOS	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	NI Acceptable con Control Especifico	6			Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	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						
			BIOMECAICOS	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus miembros inferiores	POSTURA ANTIGRAVITACIONAL	Dolores osteomusculares Mano - Brazo Esponulitis	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NI Acceptable con Control Especifico	6			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						
			CONDICIONES DE SEGURIDAD	El personal se encuentra manipulando copes, agendas, puestas de archivo	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes					(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NI Acceptable con Control Especifico	6			Estudio del empastamiento de los espacios de las áreas de trabajo		Si	Resolución 2400 de 1979						
			CONDICIONES DE SEGURIDAD	Manipulación de coadorn, referos, biturfi, gradadores, saca ganchos etc.	Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes					(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	6			Realizar jornadas de Orden y aseo en el área para minimizar acumulación de materiales en puestos de trabajo		Si	Resolución 2400 de 1979						
			CONDICIONES DE SEGURIDAD	Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo	Eléctrico por baja tensión	Electrización					(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	6			Adecuación de instalaciones eléctricas en puestos de trabajo		Si	Resolución 2400 de 1979						
			CONDICIONES DE SEGURIDAD	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	6			Jornadas de orden y aseo Adecuación de materiales en archivadores		Si	Resolución 2400 de 1979						
			CONDICIONES DE SEGURIDAD	Acumulación de 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	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	6			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						
			CONDICIONES DE SEGURIDAD	Continua generación de papelería en puestos de trabajo	Locativo medios de almacenamiento	Golpes, caída de objetos	Archivados en áreas de trabajo				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	6			Estudio para la Ampliación y adecuación del medio de almacenamiento		Si	Resolución 2400 de 1979						
			CONDICIONES DE SEGURIDAD	Trabajo con entidad publica Comisiones fuera de la ciudad	Públicos por orden publico	Traumas psicológicos, lesiones físicas					(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Acceptable	6			Capacitación en riesgo publico		Si	Resolución 2400 de 1979						
			CONDICIONES DE SEGURIDAD	Comisiones a nivel nacional	Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas					(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	6			Capacitación en riesgo publico Que hacer en caso de accidente de tránsito		Si	Resolución 2400 de 1979						
				Afluencia de personal en el área que pueden generar virus en el ambiente	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales	Esquemas de Vacunación de influenza y tébanos				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	11		Estudio para la adecuación de ventilación en el área	Campañas auto cuidado	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe	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	Uso de guantes de látex o nitrilo, bata, protector respiratorio				(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NI Acceptable con Control Especifico	11			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	PARASITOS	Alergias Rinitis	Uso de guantes de látex o nitrilo, bata, protector respiratorio				(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NI Acceptable con Control Especifico	11			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					
				Generación de polvo en el área	QUIMICOS	Pulvos orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas	Jornadas de orden y aseo permanentes en área				(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NI Acceptable con Control Especifico	11			Estudio para la adecuación de ventilación en el área y mejoramiento de los espacios	Realizar jornadas de Orden y aseo en área para minimizar la acumulación de papel y material en puestos de trabajo	Uso de Bata, Guantes de nitrilo, Protector respiratorio y gafas de seguridad	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)	25	200	II	NI Acceptable con Control Especifico	11			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	11			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	11			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								
Generación de ruido por calle que queda adentro	RUIDO CONTINUO	Dolor de cabeza							(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	11			Estudio para la adecuación o aislamiento de planta eléctrica en área		Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983								

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

<p>Área de Gestión Documental</p> <p>Rutinario</p> <p>Archivo Central Edificio Sede Montecristo</p> <p>Recepción de Documentos transferido por las diferentes dependencias y consulta de documentación</p> <p>Levantamiento de información a bases de datos</p> <p>Consulta de información requerida por otras dependencias</p>		<p>POSITIVA S.A.</p> <p>Compañía de Seguros / ARP</p> <p>Gestión Documental</p>															<p>Código:</p> <p>VP-RE-MIPVRDC-0</p>		
		<p>FORMATO</p> <p>Proceso</p>															<p>Versión:</p> <p>2</p>	<p>Fecha:</p> <p>2012/06</p>	
		<p>Descripción de Peligros</p>															<p>Valoración de Peligros</p>	<p>Valoración de Riesgos</p>	
		<p>Identificación de Peligros</p>	<p>Descripción de Peligros</p>	<p>Medidas de Control</p>	<p>Medidas de Control</p>	<p>Medidas de Control</p>	<p>Medidas de Control</p>	<p>Medidas de Control</p>	<p>Medidas de Control</p>	<p>Medidas de Control</p>	<p>Medidas de Control</p>	<p>Medidas de Control</p>	<p>Medidas de Control</p>	<p>Medidas de Control</p>	<p>Medidas de Control</p>	<p>Medidas de Control</p>	<p>Medidas de Control</p>	<p>Medidas de Control</p>	<p>Medidas de Control</p>
<p>FISICOS</p> <p>En el área hay presencia de bombillas que se encuentran en mal estado (Fundidas)</p> <p>Presencia de bioterminalas en toda el área - computadores</p> <p>La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedente en áreas administrativas</p> <p>Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado</p> <p>El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas</p> <p>El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus miembros articulares</p> <p>Manipulación de cajas de archivo</p> <p>Manipulación y transporte de cajas de archivo</p>	<p>ILUMINACIÓN POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA</p>	<p>Cansancio visual</p> <p>Dolores de cabeza</p> <p>Golpes</p> <p>Caidas a distinto y mismo nivel</p>	<p>(B)</p> <p>6</p> <p>4</p> <p>24</p> <p>(MA)</p> <p>25</p> <p>600</p> <p>I</p> <p>No aceptable</p> <p>11</p>	<p>Adecuación de áreas que se encuentran sin ningún tipo de iluminación Natural/Artificial</p> <p>Realizar verificación de las</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p>														
	<p>RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMANÉTICAS)</p>	<p>Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual</p>	<p>(M)</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>(M)</p> <p>10</p> <p>80</p> <p>III</p> <p>Aceptable</p> <p>11</p>	<p>Estudio del mejoramiento de los espacios de las áreas de trabajo</p> <p>Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p>														
	<p>POSTURA Prolongada</p>	<p>Dolores de espalda, problemas osteomusculares</p>	<p>(M)</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>(B)</p> <p>25</p> <p>50</p> <p>III</p> <p>Aceptable</p> <p>11</p>	<p>Programa de pausas activas en áreas de trabajo</p> <p>Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p> <p>Decreto 1443 de 2014</p> <p>Decreto ley 1295 de 1996</p>														
	<p>MÓVIMIENTO REPETITIVO</p>	<p>Dolores osteomusculares</p>	<p>(M)</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>(M)</p> <p>25</p> <p>200</p> <p>II</p> <p>No Aceptable con Control Especifico</p> <p>11</p>	<p>Programa de pausas activas en áreas de trabajo</p> <p>Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p> <p>Decreto 1443 de 2014</p> <p>Decreto ley 1295 de 1996</p>														
	<p>POSTURA FORZADA</p>	<p>Dolores osteomusculares</p> <p>Lesiones de columna</p>	<p>(M)</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>(M)</p> <p>25</p> <p>200</p> <p>II</p> <p>No Aceptable con Control Especifico</p> <p>11</p>	<p>Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo</p> <p>Seguimiento a Exámenes médicos periódicos</p> <p>Programa de pausas activas en áreas de trabajo</p> <p>Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p> <p>Decreto 1443 de 2014</p> <p>Decreto ley 1295 de 1996</p>														
	<p>POSTURA ANTIGRAVITACIONAL</p>	<p>Dolores osteomusculares Mano - Brazo</p> <p>Epicandilitis</p>	<p>(B)</p> <p>6</p> <p>3</p> <p>18</p> <p>(A)</p> <p>25</p> <p>450</p> <p>II</p> <p>No Aceptable con Control Especifico</p> <p>11</p>	<p>Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo</p> <p>Seguimiento a Exámenes médicos periódicos</p> <p>Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p> <p>Decreto 1443 de 2014</p> <p>Decreto ley 1295 de 1996</p>														
	<p>Manipulación manual de cargas</p>	<p>Dolores de espalda, problemas osteomusculares</p>	<p>(M)</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>6</p> <p>(M)</p> <p>25</p> <p>150</p> <p>II</p> <p>No Aceptable con Control Especifico</p> <p>11</p>	<p>Capacitación sobre la manipulación manual de cargas</p> <p>Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo</p> <p>Seguimiento a Exámenes médicos periódicos</p> <p>Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p> <p>Decreto 1443 de 2014</p> <p>Decreto ley 1295 de 1996</p>														
	<p>Manipulación y transporte de cajas de archivo</p>	<p>Dolores de espalda, problemas osteomusculares</p>	<p>(B)</p> <p>6</p> <p>3</p> <p>18</p> <p>(A)</p> <p>25</p> <p>450</p> <p>II</p> <p>No Aceptable con Control Especifico</p> <p>11</p>	<p>Estudio para la implementación de una ayuda manual o mecánica para realizar el trabajo de las cajas de archivo</p> <p>Seguimiento a Exámenes médicos periódicos</p> <p>Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p> <p>Decreto 1443 de 2014</p> <p>Decreto ley 1295 de 1996</p>														
	<p>El personal se encuentra manipulando cajones, gavetas, puertas de archivo</p>	<p>Mecánico por elementos o partes de máquinas</p> <p>Golpes</p>	<p>(M)</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>(M)</p> <p>10</p> <p>80</p> <p>III</p> <p>Aceptable</p> <p>11</p>	<p>Estudio del mejoramiento de los espacios de las áreas de trabajo</p> <p>Realizar jornadas de Orden y aseo en el área para minimizar acumulación de materiales en puestos de trabajo</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p>														
	<p>Manipulación de coasaron, esferas, biturfi, gresados, saca ganchos etc.</p>	<p>Mecánico por (pizas a trabajar)</p> <p>Golpes, cortes</p>	<p>(M)</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>(M)</p> <p>25</p> <p>200</p> <p>II</p> <p>No Aceptable con Control Especifico</p> <p>11</p>	<p>Uso de guantes de látex o nitrilo, bata, protector respiratorio</p> <p>Realizar jornadas de Orden y aseo en el área para minimizar acumulación de materiales en puestos de trabajo</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p>														
	<p>Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo presencia de planta eléctrica en el área</p>	<p>Eléctrico por baja tensión</p> <p>Electricización</p>	<p>(M)</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>(M)</p> <p>25</p> <p>200</p> <p>II</p> <p>No Aceptable con Control Especifico</p> <p>11</p>	<p>Estudio para la adecuación o aislamiento de planta eléctrica en área</p> <p>Adecuación de instalaciones eléctricas en puestos de trabajo</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p>														
	<p>Presencia de archivadores en área y uso de ellos</p>	<p>Locativo por caídas de objetos</p> <p>Golpes, cortes, fracturas</p>	<p>(B)</p> <p>6</p> <p>3</p> <p>18</p> <p>(A)</p> <p>25</p> <p>450</p> <p>II</p> <p>No Aceptable con Control Especifico</p> <p>11</p>	<p>Estudio para la Ampliación y adecuación del área</p> <p>Jornadas de orden y aseo</p> <p>Adecuación de materiales en archivadores</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p>														
<p>Acumulación de Materiales en puestos de trabajo instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizados</p>	<p>Locativo condiciones de orden y aseo</p> <p>Golpes, cortes, caídas a mismo nivel</p>	<p>(B)</p> <p>6</p> <p>3</p> <p>18</p> <p>(A)</p> <p>25</p> <p>450</p> <p>II</p> <p>No Aceptable con Control Especifico</p> <p>11</p>	<p>Estudio para la Ampliación y adecuación del área</p> <p>Realizar continuamente jornadas de orden y aseo para minimizar la acumulación de material y elementos en los puestos de trabajo</p> <p>Adecuación de instalaciones eléctricas</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p>															
<p>Continua generación de papelería en puestos de trabajo</p>	<p>Locativo medios de almacenamiento</p> <p>Golpes, caída de objetos</p>	<p>(B)</p> <p>6</p> <p>3</p> <p>18</p> <p>(A)</p> <p>25</p> <p>450</p> <p>II</p> <p>No Aceptable con Control Especifico</p> <p>11</p>	<p>Estudio para la Ampliación y adecuación del área</p> <p>Realizar continuamente jornadas de orden y aseo para minimizar la acumulación de material y elementos en los puestos de trabajo</p> <p>Adecuación de instalaciones eléctricas</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p>															
<p>Trabajo con entidad publica Comisiones fuera de la ciudad</p>	<p>Públicos por orden publico</p> <p>Traumas psicológicos, lesiones físicas</p>	<p>(M)</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>(M)</p> <p>10</p> <p>80</p> <p>III</p> <p>Aceptable</p> <p>11</p>	<p>Capacitación en riesgo publico</p> <p>Que hacer en caso de accidente de tránsito</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p>															
<p>Uso de escalera para acceder a zonas altas de archivo</p>	<p>Locativo superficies de trabajo con diferencia de nivel</p> <p>Caidas a distinto nivel</p>	<p>(B)</p> <p>6</p> <p>3</p> <p>18</p> <p>(A)</p> <p>25</p> <p>450</p> <p>II</p> <p>No Aceptable con Control Especifico</p> <p>11</p>	<p>Estudio para el mejoramiento de los elementos utilizados para acceder a áreas altas de archivadores (Escaleras tipo)</p> <p>Procedimientos de bioseguridad</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p>															
<p>Uso de escalera para acceder a zonas altas de archivo mayores a 1.50mts</p>	<p>Trabajo en alturas</p> <p>Caidas a distinto nivel, golpes, fracturas, lesiones, traumas</p>	<p>(B)</p> <p>6</p> <p>3</p> <p>18</p> <p>(A)</p> <p>25</p> <p>450</p> <p>II</p> <p>No Aceptable con Control Especifico</p> <p>11</p>	<p>Estudio para el mejoramiento de los elementos utilizados para acceder a áreas altas de archivadores (Escaleras tipo)</p> <p>Procedimientos de bioseguridad</p> <p>Curso básico operativo de trabajo seguro en alturas según Resolución 1409 de 2012</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 1409 de 2012</p>															
<p>Traslados a sede calle 18, y otras sedes del inivma</p>	<p>Accidentes de tránsito</p> <p>Lesiones, fracturas, traumas</p>	<p>(M)</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>(B)</p> <p>25</p> <p>100</p> <p>III</p> <p>Aceptable</p> <p>11</p>	<p>Capacitación en riesgo publico</p> <p>Que hacer en caso de accidente de tránsito</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p>															
<p>BIOLÓGICOS</p> <p>Afluencia de personal en el área que pueden generar virus en el ambiente</p> <p>Presencia de bastante papelería en el área, manejo de material de archivo susceptible a la reproducción de ácaros</p> <p>Presencia de bastante papelería en el área, manejo de material de archivo susceptible a la reproducción de ácaros</p>	<p>VIRUS</p> <p>Enfermedades virales</p>	<p>(M)</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>(M)</p> <p>10</p> <p>80</p> <p>III</p> <p>Aceptable</p> <p>3</p>	<p>Estudio para la adecuación de ventilación en el área</p> <p>Campañas auto cuidado</p> <p>Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de grrga</p>	<p>Si</p> <p>Ley Novena de 1979</p> <p>Decreto 2240 de 1996</p> <p>Decreto 2676 de 2000</p> <p>Resolución 1164 de 2002</p> <p>Ley 1562 de 2012</p>															
	<p>RICKETSIAS</p> <p>Alergias</p> <p>Rinits</p>	<p>(M)</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>(M)</p> <p>25</p> <p>200</p> <p>II</p> <p>No Aceptable con Control Especifico</p> <p>3</p>	<p>Uso de guantes de látex o nitrilo, bata, protector respiratorio</p> <p>Procedimientos de bioseguridad</p> <p>Uso de Bata, Guantes de nitrilo, Protector respiratorio y gafas de seguridad</p>	<p>Si</p> <p>Ley Novena de 1979</p> <p>Decreto 2240 de 1996</p> <p>Decreto 2676 de 2000</p> <p>Resolución 1164 de 2002</p> <p>Ley 1562 de 2012</p>															
	<p>PARASITOS</p> <p>Alergias</p> <p>Rinits</p>	<p>(M)</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>(M)</p> <p>25</p> <p>200</p> <p>II</p> <p>No Aceptable con Control Especifico</p> <p>3</p>	<p>Uso de guantes de látex o nitrilo, bata, protector respiratorio</p> <p>Procedimientos de bioseguridad</p> <p>Uso de Bata, Guantes de nitrilo, Protector respiratorio y gafas de seguridad</p>	<p>Si</p> <p>Ley Novena de 1979</p> <p>Decreto 2240 de 1996</p> <p>Decreto 2676 de 2000</p> <p>Resolución 1164 de 2002</p> <p>Ley 1562 de 2012</p>															
<p>QUÍMICOS</p> <p>Generación de polvo en el área</p>	<p>Polvos orgánicos</p> <p>Alergias, irritaciones dérmicas</p>	<p>(M)</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>(M)</p> <p>25</p> <p>200</p> <p>II</p> <p>No Aceptable con Control Especifico</p> <p>3</p>	<p>Estudio para la adecuación de ventilación en el área y mejoramiento de los espacios</p> <p>Realizar jornadas de Orden y aseo en el área para minimizar la acumulación de papel y material en puestos de trabajo</p> <p>Uso de Bata, Guantes de nitrilo, Protector respiratorio y gafas de seguridad</p>	<p>Si</p> <p>Ley 9 de 1979</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p> <p>Decreto 170 de 1990</p> <p>Decreto 1843 de 1991</p> <p>Ley 9 de 1992</p> <p>Ley 9 de 1999</p>															
	<p>Actividades que se realizan en conjunto con compañeros de trabajo</p>	<p>Características del grupo social del trabajo en equipo</p> <p>Conflictos laborales</p>	<p>(M)</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>(M)</p> <p>10</p> <p>80</p> <p>III</p> <p>Aceptable</p> <p>3</p>	<p>Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial</p> <p>Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial</p> <p>Capacitaciones sobre Trabajo en equipo</p>	<p>Si</p> <p>Decreto 884 de 2012</p> <p>Ley 1566 de 2012</p> <p>Resolución 652 de 2012</p>														
<p>PSICOSOCIAL</p> <p>Labor administrativo, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral</p>	<p>Jornada de trabajo pausas</p> <p>Estrés por carga laboral</p>	<p>(M)</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>(M)</p> <p>10</p> <p>80</p> <p>III</p> <p>Aceptable</p> <p>3</p>	<p>Programa de pausas activas</p> <p>Participación en pausas activas por áreas de trabajo</p> <p>Programa de pausas activas en áreas de trabajo</p> <p>Realizar Pausas activas en puestos de trabajo</p>	<p>Si</p> <p>Ley 9 de 1979</p> <p>Decreto 884 de 2012</p> <p>Ley 1010 de 2006</p> <p>Ley 1566 de 2012</p> <p>Resolución 652 de 2012</p>															
	<p>Condiciones de la tarea por contenido</p> <p>Estrés por carga laboral</p>	<p>(M)</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>(M)</p> <p>10</p> <p>80</p> <p>III</p> <p>Aceptable</p> <p>3</p>	<p>Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial</p> <p>Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial</p> <p>Programa de pausas activas en áreas de trabajo</p> <p>Realizar Pausas activas en puestos de trabajo</p>	<p>Si</p> <p>Ley 9 de 1979</p> <p>Decreto 884 de 2012</p> <p>Ley 1010 de 2006</p> <p>Ley 1566 de 2012</p> <p>Resolución 652 de 2012</p>															
<p>En el área hay presencia de bombillas que se encuentran en mal estado (Fundidas)</p>	<p>ILUMINACIÓN POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA</p>	<p>(M)</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>(M)</p> <p>25</p> <p>200</p> <p>II</p> <p>No Aceptable con Control Especifico</p> <p>3</p>	<p>Adecuación de áreas que se encuentran sin ningún tipo de iluminación Natural/Artificial</p> <p>Realizar verificación de las</p>	<p>Si</p> <p>Resolución 2400 de 1979</p>															

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											Versión: 2								
		Proceso											Fecha: 2012/06								
<p>Realiza</p> <p>Presencia de biomoléculas en toda el área - computadores</p> <p>La actividad se realiza la mayor parte del tiempo de pie</p> <p>El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por más de dos horas seguidas</p> <p>El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus miembros inferiores</p> <p>Manipulación de elementos y materiales de almacén</p> <p>Manipulación de elementos y materiales de almacén</p>	<p>BIOMECANICOS</p>	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)	10	80	III	Acceptable	3	Estudio de mejoramiento de los espacios de las áreas de trabajo	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Realizar pausas activas para minimizar la exposición	SI	Resolución 2400 de 1979	
		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	3		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	
		POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	3	Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo	Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	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	
		POSTURA ANTIGRAVITACIONAL	Dolores osteomusculares Mano - Brazo Epicondilitis	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	3	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 1994	
		Manipulación manual de cargas	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	3		Capacitación sobre la manipulación manual de cargas	Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994
		Manipulación de elementos y materiales de almacén	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Uso de ayuda manual para realizar el traslado de materiales	Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	3	Estudio para la implementación de una ayuda manual o mecánica para realizar el traslado de materiales	Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994	
		Manipular partes de maquinaria	Golpes			(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Acceptable con Control Especifico	3	Estudio de mejoramiento de los espacios de las áreas de trabajo		Uso de Botas de seguridad para laborar	SI	Resolución 2400 de 1979	
		Manipulación de cascos, cascos, esferas, bits, grapados, taca ganchos etc.	Golpes, cortes		Uso de guantes de látex, nitrilo o de material grueso, bato, protector respiratorio	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	3		Charlas sobre el uso adecuado de materiales cortos punzantes	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 presencia de planta eléctrica en el área	Electrificación			(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	3		Adecuación en instalaciones eléctricas en las áreas 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	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	3	Estudio para la Ampliación y adecuación de los espacios del área	Jornadas de orden y aseo Adecuación de materiales	Uso de Botas de seguridad para laborar	SI	Resolución 2400 de 1979	
Acumulación de 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)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	3	Estudio para la Ampliación y adecuación de los espacios del área	Realizar continuamente jornadas de orden y aseo para minimizar la acumulación de material y elementos en el área y pasillos	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	Archivados en áreas de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	3	Estudio para la Ampliación y adecuación de los espacios del área			SI	Resolución 2400 de 1979			
Trabajo con entidad pública Comisiones fuera de la ciudad	Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	3		Capacitación en riesgo público		SI	Resolución 2400 de 1979			
Uso de elementos para acceder a zonas altas	Locativo superficies de trabajo con diferencias de nivel	Caídas a distinto nivel		(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Acceptable con Control Especifico	3	Estudio para el mejoramiento de los elementos utilizados para acceder a áreas altas (Escaleras tipo xavón)	Procedimientos de bioseguridad		SI	Resolución 2400 de 1979			
Traslado de elementos y material requeridos por otras sedes del inivma	Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas		(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Acceptable con Control Especifico	3		Capacitación en riesgo público	Que hacer en caso de accidente de tránsito	Verificación del estado técnico-mecánico del vehículo en caso que sea	SI	Resolución 2400 de 1979		
Afluencia de personal en el área que pueden generar virus en el ambiente	VIRUS	Enfermedades virales	Esquemas de Vacunación de influenza-tétanos	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	3	Estudio para la adecuación de ventilación en el área	Campañas auto cuidado	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe	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 de material grueso esporadicamente	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	3			Uso de Bata, Guantes de nitrilo, Protector respiratorio cuando se esta manejando actividades operativas de almacén	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012			
Realizan comisiones a nivel nacional susceptible a presencia de mosquitos, sarnocitos en diferentes ambientes	PARASITOS	Alergias Rinitis	Uso de guantes de material grueso esporadicamente	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	3			Uso de Bata, Guantes de nitrilo, Protector respiratorio cuando se esta manejando actividades operativas de almacén	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012			
Realizan comisiones a nivel nacional susceptible a presencia de mosquitos, sarnocitos en diferentes ambientes	PICADURAS	Enfermedades virales	Esquemas de Vacunación de influenza-tétanos	(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Acceptable	3		Verificación y control en los esquemas de vacunación del personal que realiza comisiones fuera de la ciudad	Uso de repelentes en ciudades tropicales	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012			
Generación de polvo en el área	QUIMICOS	Pulvos orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	3		Realizar jornadas de Orden y aseo en áreas para minimizar la acumulación de papel y material en puestos de trabajo	Uso de protector respiratorio cuando se esta manejando documentos de archivo	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 9 de 1979			
Actividades que se realizan en conjunto con compañeros de trabajo	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)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	3		Capacitaciones y charlas sobre Trabajo en equipo		SI	Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012		
Labor 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	3		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	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	3		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		
En el área hay presencia de bombillas que se encuentran en mal estado (Fundidas)	LUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA	Cansancio visual Dolores de cabeza		(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	3		Realizar verificación de las bombillas del área que se encuentran fundidas para realizar su respectivo cambio		SI	Resolución 2400 de 1979			
Presencia de biomoléculas en toda el área - computadores	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)	10	80	III	Acceptable	3		Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Realizar pausas activas para minimizar la exposición	SI	Resolución 2400 de 1979		
La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedente en áreas administrativas	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	3		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	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	3		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		
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	3	Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo	Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	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		
El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus miembros inferiores	POSTURA ANTIGRAVITACIONAL	Dolores osteomusculares Mano - Brazo Epicondilitis	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Acceptable con Control Especifico	3		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 1994		
Manipulación de elementos y materiales de almacén	Manipulación manual de cargas	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	3		Capacitación sobre la manipulación manual de cargas	Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994	

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															Versión: 2	2012/06					
		Proceso															Página 1 de 1						
		ESFUERZO	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Uso de ayuda manual para realizar el traslado de materiales	Participación en pausas activas por áreas de trabajo				(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	3	Estudio para la implementación de una ayuda manual o mecánica para realizar el traslado de materiales	Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo. Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Si
Manipulación de elementos y materiales de almacén El personal se encuentra manipulando cajones, gavetas, puertas de archivo Manipulación de cassetes, esferos, bituris, raspadoras, saca ganchos etc. Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo presencia de planta eléctrica en el área Presencia de archivadores en área y uso de ellos Acumulación de Materiales en puestos de trabajo. Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizadas Continua generación de papelería en puestos de trabajo Trabajo con entidad pública Comisiones fuera de la ciudad Traslados a diferentes sedes del misma	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes				(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	3	Estudio del mejoramiento de los espacios de las áreas de trabajo			Si	Resolución 2400 de 1979	
		Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes				(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	3		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	Electrificación				(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	3		Adecuación de instalaciones eléctricas en puestos de trabajo		Si	Resolución 2400 de 1979	
		Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes, fracturas				(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	3		Jornadas de orden y aseo. Adecuación de materiales en archivadores		Si	Resolución 2400 de 1979	
		Locativo condiciones de orden y aseo	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel				(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	Not Acceptable con Control Específico	3		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	
		Locativo medios de almacenamiento	Golpes, caída de objetos	Archivadores en áreas de trabajo				(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	3	Estudio para la Ampliación y adecuación del medio de almacenamiento			Si	Resolución 2400 de 1979
		Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas					(M)		2	2	4	(B)	10	40	III	Acceptable	3		Capacitación en riesgo público		Si	Resolución 2400 de 1979
		Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas					(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	3		Capacitación en riesgo público. Que hacer en caso de accidente de tránsito		Si	Resolución 2400 de 1979