

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.																
Centros de Trabajo		SI	X	NO	Cantidad de sedes que dispone la empresa No. Sedes		16	Aquí Sede aplica esta matriz		Sede	Cra 10 No. 64-28	Ciudad Económica	Administración Pública		Clase(s) de Riesgos			Uno- Cinco														
No. De Trabajadores		1520			Tiempo de funcionamiento de la empresa en Años, Meses, Días			1994	6	22	Prima de Cotización			\$																		
Dirección		Cra 10 No 64-28										Teléfono (s)			Móvil																	
FAX		Correo electrónico										Ciudad / Municipio			Bogotá D. C.																	
INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO																																
Nombre del Centro de Trabajo		Sede Chapinero Cra 10 No. 64-28										Sector Económico			Administración Pública																	
No. de	44	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							
Responsable (s) de	Andrea Melo		Levantamiento de la información en la matriz realizada por:					Katherine Escobar Guarino		Licencia en SO	4030	Fecha:	02/04/2014	Verificado por	Andrea Melo	Cargo	Profesional Universitario	Asesorado por:	Katherine Escobar Guarino	Licencia en SO	4030	Fecha Vigencia licencia										
LUGAR DE TRABAJO	TIPO PROCESO RUTINARIO / NO RUTINARIO	PROCESO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCION	PELIGROS	EFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTE	NIVEL DE EFICIENCIA	EVALUACION DEL RIESGO								CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCIÓN SUGERIDAS				MARCO LEGAL		OBSERVACIÓN							
							CLASIFICACION	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	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUUESTOS	ELIMINACION	SUSTITUCIÓN	CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SEÑALIZACIÓN / DELIMITACIÓN / DEMARCACIÓN)	CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, FORMACIÓN)	ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES		
						Malos olores generados por los baños (Área administrativa)	VIRUS	Enfermedades virales	Esquemas de Vacunación de influenza			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	No Aceptable con Control Especifico	13					Verificación del estado de los ductos de alcantarillado de aguas negras	Seguimiento y control de esquemas de vacunación	Esquemas de Vacunación de influenza	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012		
						Verificación de los Procesos en plantas (tratamientos Bancos de sangre, tejidos, huesos)	BACTERIAS	Infecciones	Uso de Cofia, protector respiratorio, polainas (Dependiendo la planta que se visite)			(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	No Aceptable con Control Especifico	11					Capacitación riesgo biológico	Campañas de auto cuidado	Uso de Cofia, protector respiratorio, polainas Al realizar las visitas a las plantas si se tiene contacto con áreas operativas	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012		
						Verificación de los Procesos en plantas (tratamientos Bancos de sangre, tejidos, huesos)	HOGOS	Alergias, irritaciones, problemas dermatológicos	Uso de Cofia, protector respiratorio, polainas (Dependiendo la planta que se visite)			(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	No Aceptable con Control Especifico	11					Capacitación riesgo biológico	Campañas de auto cuidado	Uso de Cofia, protector respiratorio, polainas Al realizar las visitas a las plantas si se tiene contacto con áreas operativas	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012		
						Exposición a diferentes ambientes generadores	PARASITOS	Infecciones	Esquemas de Vacunación de influenza			(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	No Aceptable con Control Especifico	11					Seguimiento y control de esquemas de vacunación	Campañas auto cuidado	Esquemas de Vacunación de influenza	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012		
						Zonas tropicales (presencia de mosquitos etc.)	PICADURAS	Enfermedades infectocontagiosas	Esquemas de Vacunación de influenza			(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	No Aceptable con Control Especifico	11					Seguimiento y control de esquemas de vacunación	Campañas auto cuidado	Esquemas de Vacunación de influenza	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012		
						Procesos y maquinaria en áreas de diferentes plantas	RUIDO CONTINUO	Dolor de cabeza	Uso de Protector Auditivo de inserción cuando se encuentra expuesto al peligro			(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	11					Campañas de auto cuidado	Uso de protector auditivo de inserción cuando se este expuesto al peligro	Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983			
						Puesto de trabajo ubicado cerca de ventanas por donde ingresan rayos del sol generadores de reflejos en los parpados de los computadores	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)	25	200	II	No Aceptable con Control Especifico	13					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 los 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)	ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA	Cansancio visual Dolores de cabeza				(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	No Aceptable con Control Especifico	13					Realizar verificación de las bombillas del área que se encuentran fundidas para realizar su respectivo cambio			Si	Resolución 2400 de 1979		
						choques térmicos	DISCONFORTERMICO	Dolores de cabeza				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	13								Si	Resolución 2400 de 1979		
						Ingreso a cuartos fríos	TEMPERATURAS EXTREMAS FRIO	Agotamiento físico lesiones dérmicas				(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	No Aceptable con Control Especifico	11					Realizar campañas de auto cuidado	Uso de chaqueta al ingreso de cuartos fríos. Al realizar las visitas a las plantas si se tiene contacto con áreas operativas	Si	Ley 9 de 1979			
						Presencia de bioterminales 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	Aceptable	13				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	Pólvos orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas	Limpezas continuas a puestos de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	13				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		
						Vapores generados en los diferentes procesos	QUIMICOS	Gases y vapores	Lesiones en vías respiratorias	Uso de EPP: protector respiratorio cuando se realiza Visitas			(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	No Aceptable con Control Especifico	11				Protocolos de bioseguridad	Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales	Uso de EPP: protector respiratorio. Al realizar las visitas a las plantas si se tiene contacto con áreas operativas	Si	Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992		
						Labor administrativa y operativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral (jornadas de trabajo se extienden diferentes jornadas laborales (Según disposición de las plantas) Sanciones sanitarias)	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	13			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		
						Jornada de trabajo pausas	PSICOSOCIAL	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	13			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	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	13			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 otras condiciones.	PSICOSOCIAL	Estrés laboral por malos tratos de terceros	Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11			Capacitación Riesgo Psicosocial			Si	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012			

Visitas de Certificación Auditorías  
Apoyo en manejo de bases de datos  
Ejecución de actividades de capacitación, inscripciones

Grupo Técnico

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

Componentes Anatómicos		POSITIVA S.A. Compañía de Seguros / ARP -Gestión Documental-															Código:		VP-RE-MIPVRDC-0			
		FORMATO															Versión:		2			
		Proceso															Fecha:		2012/06			
																	Página 1 de					
BIOMECAÑICOS	El activador se reanuda todo el tiempo en posición sedente en áreas administrativas. Labores de acompañamiento en posturas de pies	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 Específico	13			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	
	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado. Proceso de IVC	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	13			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 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 Específico	13			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	
	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 Específico	13			Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
	Manipulación de cargas de 10 a 15 kg	Manipulación manual de cargas	Dolores de espalda, problemas osteomusculares			(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	11			Campañas de auto cuidado y realizar pausas activas Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales		SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
	Manipulación y transporte de cargas de 10 a 15 kg	ESFUERZO	Dolores de espalda, problemas osteomusculares			(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	11			Campañas de auto cuidado y realizar pausas activas Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales		SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
	El personal se encuentra manipulando cajones, gabinetes, puertas de archivo	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	13			Campañas de auto cuidado		SI	Resolución 2400 de 1979	
	Manipulación de coesadoras, esteros, boturns, grapadoras, saca ganchos etc.	Mecánico por (piezas o trabajar)	Golpes, cortes			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	13			Realizar jornadas de Orden y aseo en el área para minimizar acumulación de materiales en puestos de trabajo		SI	Resolución 2400 de 1979	
	Instalaciones electricas de equipos de las áreas de trabajo	Eléctrico por baja tensión	Electrocución			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Aceptable con Control Específico	13			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		Uso de EPP- Casco cuando se esta expuesto al peligro en las plantas	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	11			Jornadas de orden y aseo Adecuación de materiales en archivadores	Uso de EPP Casco, cuando se esta expuesto al peligro en las plantas	SI	Resolución 2400 de 1979	
Materiales en puestos de trabajo Instalaciones electricas 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 Aceptable con Control Específico	13			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		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	13			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 publica Presencia de un CAI al costado sur de la Institución Comisiones a nivel nacional Sanciones sanitarias	Públicos por robos Públicos por atracos Públicos por asaltos Públicos por atentados Públicos por orden publico	Traumas psicológicos, lesiones físicas			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Aceptable con Control Específico	13			Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico		SI	Resolución 2400 de 1979		
Comisiones a nivel nacional e internacional	Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas			(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	11			Capacitación en riesgo publico Que hacer en caso de accidente de tránsito		SI	Resolución 2400 de 1979		
BIOLOGICOS	Malos olores generados por los baños (Área administrativa)	VIRUS	Enfermedades virales		Esquemas de Vacunación de influenza	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Aceptable con Control Específico	6			Verificación del estado de los ductos de alcantarillado de aguas negras Realizar un estudio para	Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas auto cuidado Capacitación Riesgo biológico Seguimiento a exámenes periódicos	Esquemas de Vacunación de influenza	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012
	Verificación de los Procesos de bancos de componentes anatómicos, tejidos, huesos, cornas) Inspecciones a medicina legal	BACTERIAS	Infecciones		Uso de escafaldra y protector visual	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	6			Campañas de auto cuidado protocolos de bioseguridad	Uso de escafaldra y protector visual, protector respiratorio, guantes si se tiene contacto con elementos en plantas	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
	Verificación de los Procesos de bancos de componentes anatómicos, tejidos, huesos, cornas) Inspecciones a medicina legal	HOGOS	Alergias, irritaciones, problemas dermatológicos		Uso de escafaldra y protector visual	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	6			Capacitación riesgo biológico Campañas de auto cuidado protocolos de bioseguridad	Uso de escafaldra y protector visual, protector respiratorio, guantes si se tiene contacto con elementos en plantas	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
	Exposición a diferentes ambientes generadores	PARASITOS	Infecciones		Esquemas de Vacunación de influenza	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	6			Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas auto cuidado Capacitación Riesgo biológico Seguimiento a exámenes periódicos	Esquemas de Vacunación de influenza	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
Zonas tropicales (presencia de mosquitos etc.)	PICADURAS	Enfermedades infectocontagiosas		Esquemas de Vacunación de influenza	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	6			Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas auto cuidado Capacitación Riesgo biológico Seguimiento a exámenes periódicos	Esquemas de Vacunación de influenza	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012		
FISICOS	Alto flujo de personal en área	RUIDO CONTINUO	Dolor de cabeza			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	6			Campañas de auto cuidado		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	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)	25	200	II	NO Aceptable con Control Específico	6			ESTUDIO PARA la adecuación de los puestos de trabajo en el área y minimizar la generación de reflejos en los puestos de trabajo	Cuando los rayos del sol ingresan ala área mantener los 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)	ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA	Cansancio visual Dolores de cabeza			(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Aceptable con Control Específico	6			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	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	Aceptable	6			Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Realizar pausas activas para minimizar la exposición	SI	Resolución 2400 de 1979	
QUIMICOS	Generación de polvo en el área	Polvos orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas	Limpieza continua a puestos de trabajo		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	6			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 1843 de 1991 Ley 29 de 1992	
	Vapores generados en los diferentes procesos (solventes)	Gases y vapores	Lesiones en vías respiratorias	Uso de EPP- protector respiratorio cuando se realiza Visitas		(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	6			Protocolos de bioseguridad Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales Campañas de auto cuidado	Uso de EPP- protector respiratorio. Al realizar las visitas a las plantas si se tiene contacto con áreas operativas.	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 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)	10	80	III	Aceptable	6			Capacitaciones sobre Trabajo en equipo		SI	Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012	
	Labor administrativa y operativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficientes carga laboral Jornadas de trabajo se extienden diferentes jornadas laborales (Según disposición de las plantas) Sanciones sanitarias Sellamiento de establecimientos	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	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
	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	Aceptable	6			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	



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

Fig. 7 Rutinario		Vigilancia Epidemiológica Actividades de Vigilancia de establecimientos (Blancos de Respuestas a usuarios) Gestionar solicitudes		POSITIVA S.A. Compañía de Seguros / ARP -Gestión Documental-													Código:		VP-RE-MIPVRDC-0	
				FORMATO Proceso													Versión:		2	
																	Fecha:		2012/06	
Rutinario	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por más de dos horas seguidas	CONDICIONES DE LA TAREA POR OTRAS CONDICIONES	Estrés laboral por malos tratos de terceros	Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	6	Capacitación Riesgo Psicosocial	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012		
	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por más de dos horas seguidas	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 Específico	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	
	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por más de dos horas seguidas	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 Específico	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	
	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 Específico	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	
	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 Específico	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	
	Manipulación de cargas de 10 a 15 kg	Manipulación manual de cargas	Dolores de espalda, problemas osteomusculares			(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	6	Campañas de auto cuidado y realizar pausas activas Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994		
	Manipulación y transporte de cargas de 10 a 15 kg	ESFUERZO	Dolores de espalda, problemas osteomusculares			(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	6	Campañas de auto cuidado y realizar pausas activas Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994		
	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	Acceptable	6	Campañas de auto cuidado	SI	Resolución 2400 de 1979		
	Manipulación de consolas, esteros, botaris, gorgajeros, 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		
	Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo	Eléctrico por baja tensión	Electrificación			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Específico	6	Adecuación de instalaciones eléctricas en puestos de trabajo	SI	Resolución 2400 de 1979		
Proceso y actividades en las cuales puede caer algún objeto, perforador a sopl, oara	Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas	Uso de EPP: Gafas de seguridad cuando se esta expuesto al peligro en plantas		(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Acceptable con Control Específico	6	Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP: Gafas de seguridad cuando se esta expuesto al peligro en plantas	SI	Resolución 2400 de 1979		
Presencia de archivadores en área y uso de ellos	Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes, fracturas	Uso de EPP: Casco cuando se esta expuesto al peligro en las plantas		(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Acceptable con Control Específico	6	Jornadas de orden y aseo Adecuación de materiales en archivadores	Uso de EPP Casco, cuando se esta expuesto al peligro en las plantas	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 Específico	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			
Continua generación de papeletas en puestos de trabajo	Locativo medios de almacenamiento	Golpes, caída de objetos	Archivadores en áreas de trabajo		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	6	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 Comisiones a nivel nacional Sanciones sanitarias	Públicos por robos Públicos por atracos Públicos por asaltos Públicos por atentados Públicos por orden publico	Traumas psicológicos, lesiones físicas			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Específico	6	Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico	SI	Resolución 2400 de 1979			
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			
Rutinario	Malos olores generados por los baños (Área administrativa)	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales	Esquemas de Vacunación de influenza	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	7	Verificación del estado de los ductos de alcantarillado de aguas negras Realizar un estudio para	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012		
	Alto flujo de personal en área	FISICOS	RUIDO CONTINUO	Dolor de cabeza		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	7	Campañas de auto cuidado	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	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)	25	200	II	NO Acceptable con Control Específico	7	Estudio para la adecuación de los puestos de trabajo en el área y minimizar la generación de reflejos Realizar verificación de las bombillas del área que se encuentran fundidas para realizar su respectivo cambio	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 Acceptable con Control Específico	7		SI	Resolución 2400 de 1979		
	Presencia de biotermiales 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	7	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 continuas a puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	7	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 computadores 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	7	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	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	7	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 posturas sedente en áreas administrativas	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	7	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	
	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	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 Específico	7	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	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 Específico	7	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	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Específico	7	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		



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

Vigilancia por mercado de los problemas de Ca Capacitaciones a Sore Monitoreo		POSITIVA S.A. Compañía de Seguros / ARP -Gestión Documental-															Código:		VP-RE-MIPVRDC-0			
		FORMATO															Versión:		2			
		Proceso															Fecha:		2012/06			
																	Diseño 1 No					
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	7		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	
	Manipulación de material de archivo	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)	2	2	4	(R)	25	100	III	Aceptable	7		Campañas de auto cuidado y realizar pausas activas Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996		
	Manipulación de material de archivo	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)	2	2	4	(R)	25	100	III	Aceptable	7		Campañas de auto cuidado y realizar pausas activas Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales	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 maquinas	Golpes					(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7		Campañas de auto cuidado	SI	Resolución 2400 de 1979	
	Manipulación de cosedoras, esteros, bisturís, grapadoras, saca ganchos etc.	Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes					(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7		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	Electrificación					(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Aceptable con Control Especifico	7		Adecuación de instalaciones eléctricas en puestos de trabajo	SI	Resolución 2400 de 1979	
	Actividades de archivo en las cuales puede saltar alguna partícula a ojos.	Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, intaciones, lesiones dérmicas					(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	7		Campañas de auto cuidado	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)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	7		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 Aceptable con Control Especifico	7		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				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7		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	Públicos por orden publico	Traumas psicológicos, lesiones físicas					(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7		Capacitación en riesgo publico	SI	Resolución 2400 de 1979		
Registros Sanitarios	Malos olores generados por los baños (Área administrativa)	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 alcantarillado de aguas negras Realizar un estudio para	Esquemas de Vacunación de influenza	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				(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	18		Se sugiere la ampliación de áreas de archivo para evitar la presencia de cantidad de papelería en los puestos de trabajo y de este modo minimizar la reproducción de los ácaros en el área.	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				(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	18		Se sugiere la ampliación de áreas de archivo para evitar la presencia de cantidad de papelería en los puestos de trabajo y de este modo minimizar la reproducción de los ácaros en el área.	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012		
	Alto flujo de personal en área	RUIDO CONTINUO	Dolor de cabeza				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	18			Campañas de auto cuidado	SI	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983	
	Puesto de trabajo ubicados cerca de ventanas por donde ingresan rayos del sol generando reflejos en las pantallas de los computadores	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)	25	200	II	NO Aceptable con Control Especifico	18		Estudio para la adecuación de los puestos de trabajo en el área y minimizar la generación de reflejos	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 Especifico	18		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	RADACIONES 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)	10	80	III	Aceptable	18			Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	SI	Resolución 2400 de 1979
	Generación de polvo en el área	QUIMICOS	Polvos orgánicos	Limpiezas continuas a puestos de trabajo				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	18			SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1943 de 1991 Ley 28 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)	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 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	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	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	Aceptable	18			Programa de pausas activas en áreas de trabajo	SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012	
Rutinaria	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	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	18			Programa de pausas activas en áreas 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	MOVIMIENTO REPETITIVO	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	18		Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Seguimiento a Exámenes médicos periódicos Programa de pausas activas en áreas de	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	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	18		Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	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 maquinas	Golpes				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	18		Campañas de auto cuidado	SI	Resolución 2400 de 1979		
Manipulación de cosedoras, esteros, bisturís, 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		

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				
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo	Eléctrico por baja tensión	Electrización				(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
	Actividades de archivo en las cuales puede saltar alguna partícula a ojos.	Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas				(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	18			Campañas de auto cuidado	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)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	18			Jornadas de orden y aseo. Adecuación de materiales en archivadores	SI	Resolución 2400 de 1979
	Materiales en puntos 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 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
	Continua generación de papelería en puestos de trabajo	Locativo medios de almacenamiento	Golpes, caída de objetos	Archivadores en áreas de trabajo			(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	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. Comisiones a nivel nacional	Públicos por robos. Públicos por atracos. Públicos por asaltos. Públicos por atentados. Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas				(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	NO Aceptable con Control Específico	18			Campañas de auto cuidado. Capacitación riesgo público	SI	Resolución 2400 de 1979
	Capacitaciones a GTT, IPS, interinstitucionales	Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas				(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	16			Capacitación en riesgo público. Que hacer en caso de accidente de tránsito	SI	Resolución 2400 de 1979