

MATRIZ DE RIESGOS
DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 201

	Código: VP-RE-MIPVRDC-0 Versión: 2 Fecha: 2012/06
POSITIVA S.A. Compañía de Seguros / ARP -Gestión Documental- FORMATO Proceso Promoción y Prevención	
Página 1 de __	

INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA														
Razón Social de la Empresa: INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS														
NIT: X CC: CC CE: CE No.: 830000167														
tros de Trab: SI X: X NO: NO Cantidad de sedes que dispone la empresa No. Sedes: 16 Sede Calle 18: 1 Sede Económica: 1 Administración Pública: 1 Clase(s) de Riesgos: Uno- Cinco														
No. De Trabajadores: 1520 Tiempo de funcionamiento de la empresa en Años, Meses, Días: 1994 6 22 Clase(s) de Riesgos: Uno- Cinco														
Dirección: Calle 18 No. 68D-53 Teléfono (s): 5 Móvil: 5														
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 Calle 18 No. 68D-53 Sector Económico: Administración Pública														
No. d: 7 Base 1: 1 Clase 2: 1 Clase 3: x Clase 4: 1 Clase 5: X Clase de Riesgo de la empresa: 4030 Fecha última evaluación: 31 Julio 2014 Fecha de realización: 31 Mayo 2015														
Responsable: 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: 02/04/2014														

PROCESO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	DESCRIPCIÓN	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	INTERVENCIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO		EMPUJOS	ELIMINACIÓN	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	
																															ASPECTOS LEGALES APLICABLES
Área de Gestión Documental	Biblioteca	Archivo Central Sede Calle 18	Levantamiento de información en la matriz realizada por Katherine Escobar Guarnizo	Alfombrado de personal en el área que pueden generar virus en el ambiente.	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales	Esquemas de Vacunación de influenza y tétanos				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7	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 No. 69 de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012					
				Presencia de bacterias patógenas en el área, manejo de material de archivo susceptible a la reproducción de virus	BIOLOGICOS	RICKETSIAS	Alergias Rinitis	Uso de guantes de látex o nitrilo, bata, protector respiratorio							(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	No Aceptable con Control Específico	7	Procedimientos de bioseguridad	Uso de Bata, Guantes de nitrilo, Protector respiratorio y gafas de seguridad	SI	Ley No. 69 de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012			
				Presencia de bacterias patógenas en el área, manejo de material de archivo susceptible a la reproducción de virus	BIOLOGICOS	PARASITOS	Alergias Rinitis	Uso de guantes de látex o nitrilo, bata, protector respiratorio							(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	No Aceptable con Control Específico	7	Procedimientos de bioseguridad	Uso de Bata, Guantes de nitrilo, Protector respiratorio y gafas de seguridad	SI	Ley No. 69 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	Polvos orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas	Limpieza de puestos de trabajo permanentemente	Uso de guantes de látex o nitrilo, bata, protector respiratorio						(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	No Aceptable con Control Específico	7	Estudio para la adecuación de ventilación en el área y mejoramiento de los procesos	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 No. 69 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 1562 de 2012		
				Actividades que se realizan en equipos con computadores de trabajo	PSICOSOCIAL	Características del grupo social del trabajo en equipo	Conflictos laborales	Implementación de Taller Trabajo Riesgo Psicosocial	Participación en talleres, talleres de riesgo psicosocial						(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	No Aceptable con Control Específico	7	Capacitaciones sobre Trabajo en equipo			SI	Ley No. 69 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1566 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 822 de 2012		
				Labor administrativo, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral	PSICOSOCIAL	Jornada de trabajo pasiva	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	7	Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo		SI	Ley No. 69 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1566 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 822 de 2012		
				Condiciones de la tarea por concepto	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea por concepto	Estrés por carga laboral	Implementación de Taller Trabajo Riesgo Psicosocial	Participación en talleres, talleres de riesgo psicosocial						(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7	Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo		SI	Ley No. 69 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1566 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 822 de 2012		
				Generación de ruido por calle que queda adyacente	FISICO	RUIDO CONTINUO	Dolor de cabeza								(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	7				SI	Resolución 1972 de 1990 Resolución 822 de 1982		
				En el área hay presencia de bombillas que se encuentran en mal estado (fundidas)	FISICO	ELIMINACIÓN POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA	Cansancio visual Dolor de cabeza Goznes Cefalea a destre y mismo nivel								(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	No Aceptable con Control Específico	7	Realizar verificación de las bombillas del área que se encuentran fundidas para reemplazarlas oportunamente			SI	Resolución 2400 de 1979		
				Fuente de trabajo silenciosa, cerca de ventanas por donde ingresan rayos del sol generando reflejos en las pantallas de los computadores	FISICO	ELIMINACIÓN POR LUZ VISIBLE POR EXCESO	Dolor de cabeza Cansancio visual	Uso de Black out en oficinas Programa de pausas activas							(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7	Estudio del mejoramiento de los espacios de trabajo en el área y minimizar la generación de reflejos en los computadores	Cuando los rayos del sol ingresan al área mantener los Black out para minimizar la generación de reflejos en los puestos de trabajo		SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979		
				Presencia de sistemas en todo el área, computadores	FISICO	RADIANCIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNÉTICAS)	Dolor 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	7	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		

MATRIZ DE RIESGOS

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS

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

POSITIVA S.A. Compañía de Seguros / ARP -Gestión Documental-															Código:		VP-RE-MIPVRDC-0				
FORMATO															Versión:		2				
Proceso															Fecha:		2012/06				
															Página 1 de						
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	1	2	(B)	25	50	III	Aceptable	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
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	SI Aceptable 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 1995
El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por más de dos horas continuas	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	SI Aceptable con Control Específico	7	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 1995
El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus piernas	POSTURA ANTIGRAVITACIONAL	Dolores osteomusculares Mano - Brazo Escapalartos	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(B)		6	3	18	(A)	25	450	II	SI Aceptable 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 1995
Manipulación manual de cajas de archivo		Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	SI Aceptable con Control Específico	7	Capacitación sobre la manipulación manual de cargas	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1995
Manipulación y transporte de cajas de archivo	ESFUERZO	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(B)		6	3	18	(A)	25	450	II	SI Aceptable con Control Específico	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 1995
El personal se encuentra manipulando cajas, gavetas, puertas de archivo	Mecánico por elementos o golpes de maquina	Golpes					(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7	Estudio para la implementación de una ayuda manual o mecánica para realizar el traslado de los cables de archivo	Estudio del mejoramiento de los espacios de las áreas de trabajo	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1995
Manipulación de candeleros, vidrios, botones, gradadores, sets gráficos etc.	Mecánico por (golpes a trabajar)	Golpes, cortes		Uso de guantes de látex o nitrilo, bata, protector respiratorio			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	SI Aceptable con Control Específico	7		Realizar jornadas de Orden y aseo en el área para minimizar acumulación de materiales en puestos de trabajo	SI	Resolución 2400 de 1981
Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo presencia de planta eléctrica en el área	Eléctrico por baja tensión	Electrocución					(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	SI Aceptable con Control Específico	7	Adecuación de instalaciones eléctricas en puestos de trabajo		SI	Resolución 2400 de 1981
Presencia de eschivaciones en área y uso de ellos	Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes, fracturas					(B)		6	3	18	(A)	25	450	II	SI Aceptable con Control Específico	7	Estudio para la Ampliación y adecuación del área	Jornadas de orden y aseo Adecuación de materiales en archiveros	SI	Resolución 2400 de 1982
Acumulación de Materiales en puestos de trabajo	Locativo condiciones de orden y aseo	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel					(B)		6	3	18	(A)	25	450	II	SI Aceptable con Control Específico	7	Estudio para la Ampliación y adecuación del área	Realizar continuamente tomas de orden y aseo para minimizar la acumulación de material y elemento en los puestos de trabajo	SI	Resolución 2400 de 1982
Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizados	Locativo medios de almacenamiento	Golpes, caída de objetos		Archivadores en áreas de trabajo			(B)		6	3	18	(A)	25	450	II	SI Aceptable con Control Específico	7	Estudio para la Ampliación y adecuación del área	Adecuación de instalaciones eléctricas	SI	Resolución 2400 de 1982
Continua generación de papelería en puestos de trabajo							(B)		6	3	18	(A)	25	450	II	SI Aceptable con Control Específico	7			SI	Resolución 2400 de 1982
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	Aceptable	7	Capacitación en riesgo publico		SI	Resolución 2400 de 1984
Uso de escalera para acceder a zonas altas de archivo	Locativo superficies de trabajo con diferencias de nivel	Caídas a distinto nivel					(B)		6	3	18	(A)	25	450	II	SI Aceptable con Control Específico	7	Estudio para el mejoramiento de los elementos utilizados para acceder a áreas altas de almacenamiento de archivos	Procedimientos de bioseguridad	SI	Resolución 2400 de 1979
Uso de escalera para acceder a zonas altas de archivos mayores a 1.50mts	Trabajo en alturas	Caídas a distinto nivel, golpes, fracturas, lesiones, traumas		Uso de escalera tipo tijera para acceder a las zonas altas de los archivos			(B)		6	3	18	(A)	25	450	II	SI Aceptable con Control Específico	7	Estudio para el mejoramiento de los elementos utilizados para acceder a áreas altas de almacenamiento de archivos	Procedimientos de bioseguridad Curso básico operativo de trabajo seguro en alturas según Resolución 1409 de 2012	SI	Resolución 2400 de 1979
Tránsito a otras salas del tema	Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas					(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	7	Capacitación en riesgo publico Que hacer en caso de accidente de tránsito		SI	Resolución 2400 de 1984