

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

POSITIVA S.A. Compañía de Seguros / ARP -Gestión Documental-	Código:
	VP-RE-MIPVRDC-0
FORMATO Proceso Promoción y Prevención	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
Centros de Trabajo	SI	X	NO	Cantidad de sedes que dispone la empresa	No. Sedes	16	Aquí Sede aplica esta matriz	Cra 10 No. 64-28	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 10 No 64-60				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 Chapinero Cra 10 No. 64-28										Sector Económico			Administración Pública									
No. de	26	Clase 1	x	Clase 2	Clase 3	Clase 4	Clase 5	Clase de Riesgo de la empresa	I	x	II	III	IV	V	Fecha última evaluación	1	Julio	2014	Fecha de realización	31	Mayo	2015										
Responsable(s) de la	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	DESCRIPCION	PELIGROS	EFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTE			NIVEL DE EFICIENCIA			EVALUACION DEL RIESGO						CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCIÓN SUGERIDAS				MARCO LEGAL		OBSERVACIÓN															
									FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACION NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESITOS	ELIMINACION	SUSTITUCION		CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SEÑALIZACION / DELIMITACION / DEMARCACIÓN)	CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACIÓN)	ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACION DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES										
Oficina de Tecnologías de la Información	Rutinario	Piso 4	Gestión de la Información	Soporte Tecnológico	Información de bases de datos	Indicadores de gestión	Gestión de Calidad	Desarrollo de los aplicativos misionales del INVIMA	Chequeo de los servidores	Comunicación interna y externa del INVIMA	Mantenimiento de aplicaciones, correo, Sistema alias	Apoyo técnico a todas las sedes a nivel nacional	Rutinario	Afluencia de personal en el área	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales	Esquemas de Vacunación de influenza	(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Acceptable	26				Campañas auto cuidado	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripa	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2340 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012							
														Afluencia de personal en el área en atención al personal del instituto	RUIDO CONTINUO	Dolor de cabeza		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	26														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	FISICOS	ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR EXCESO	Dolores de cabeza Cansancio visual	Uso de Black Out en áreas de trabajo Programa de pausas activas	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	26			Estudio para la adecuación de los puestos de trabajo en el área y minimizar la generación de reflejos	Cuando los rayos del sol ingresan ala área mantener los black Out 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)		ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA	Cansancio visual Dolores de cabeza		(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Acceptable con Control Especifico	26			Realizar verificación de las bombillas del área que se encuentran fundidas para realizar su respectivo cambio		Si	Resolución 2400 de 1979								
														Presencia de bioterminals en toda el área, computadores	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMANETICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual	Programa de pausas activas	Realizar pausas activas en áreas de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	26			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	QUIMICOS	Polvos orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas	Limpiezas en áreas de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	26			Realizar jornadas de Orden y aseo en área para minimizar la acumulación de papel y material en puestos de trabajo y la generación de polvos		Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convención 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992								
														Actividades que se realizan en conjunto con compañeros de trabajo	PSICOSOCIAL	Características del grupo social del trabajo en equipo	Conflictos laborales	Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	26			Capacitaciones sobre Trabajo en equipo		Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convención 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992							
														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	26			Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	Si	Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012							
														Condiciones de la tarea por contenido		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	26			Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	Si	Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012								
														La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedente en áreas administrativas	BIOMECANICOS	POSTURA PRLONGADA	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	26			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	26			Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1995							
														El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas		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	26			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.		POSTURA ANTIGRAVITACIONAL	Dolores osteomusculares Mano - Brazo Epicondilitis	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	26			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							
Manejo de equipos tecnológicos del instituto	Manipulación manual de cargas	Dolores de espalda, problemas osteomusculares		(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	13					Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales		Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996																					
Manejo y transporte manual de equipos tecnológicos del instituto	ESFUERZO	Dolores de espalda, problemas osteomusculares		(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	13				Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales		Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996																						

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				
																		Página: 1 de				
El personal se encuentra manipulando cajones, gavetas, puertas de archivo.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de máquinas	Golpes				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	26	Estudio del mejoramiento de los espacios de las áreas de trabajo	Campañas de auto cuidado	Si	Resolución 2400 de 1979		
		Manipulación de coseadoras, esferos, bisturís, grapadoras, saca ganchos etc.	Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes				(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NI Aceptable con Control Especifico	26	Campañas de auto cuidado Realizar jornadas de Orden y aseo en el área para minimizar acumulación de materiales en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979		
		Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo	Eléctrico por baja tensión	Electrificación				(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NI Aceptable con Control Especifico	26	Adecuación de instalaciones eléctricas en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979		
		Presencia de archivadores en área y uso de ellos.	Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes, fracturas				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	26	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	NI Aceptable con Control Especifico	26	Realizar continuamente jornadas de orden y aseo para minimizar la acumulación de material y elementos en los puestos de trabajo Adecuación de instalaciones eléctricas en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979		
		Presencia de escalones y distintos niveles del edificio	Locativo superficies de trabajo con diferencia de nivel	Caídas a mismo y distinto nivel, golpes, lesiones				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	26	Campañas de auto cuidado	Si	Resolución 2400 de 1979		
		Continua generación de papelería y elementos en puestos de trabajo	Locativo medios de almacenamiento	Golpes, caída de objetos	Archivadores en áreas de trabajo				(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NI Aceptable con Control Especifico	26	Estudio para la Ampliación y adecuación de archivo para organizar todo el material acumulado en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979	
		Trabajo con entidad pública Presencia de un CAI al costado sur de la institución	Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	26	Capacitación en riesgo público	Si	Resolución 2400 de 1979		
		Visitas de apoyo tecnológico en diferentes sedes del instituto	Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas				(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	3	Capacitación en riesgo público	Si	Resolución 2400 de 1979		