

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA INVIMA

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012

INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA																																							
Razón Social de la Empresa			INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS "INVIMA"												NIT	X	CC	CE	No.	830000167																			
No. De Trabajadores de la sede		20	Dirección		Cra. 30 N° 64-60				Actividad Económica	Administración Pública				Clase(s) de Riesgos				Uno- Cinco																					
teléfono	2948700		Responsable(s) de la empresa			Andrea del Pilar Melo				Departamento				Bogotá D.C				Ciudad/municipio			Bogotá D.C.																		
INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO																																							
Nombre del Centro de Trabajo			Chapinero Ed. Calle 10 No. 64-60 - PISO 3 GRUPO DE GESTIÓN PRESUPUESTAL Y GRUPO DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS										Fecha última evaluación		31	5	2015	Fecha de actualización		31	5	2016	Cargos			Líder SST													
Levantamiento de la información en la matriz realizada por:			Katherine Escobar Guarnizo		Licencia en SO		4030		Fecha de expedición:		2		4		2014		Verificado por				Andrea del Pilar Melo				Cargos			Líder SST											
PROCESO TIPO RIESGO RUTINARIO / NO RUTINARIO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCIÓN	PELIGROS CLASIFICACION	EFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTE			NIVEL DE EFICIENCIA			EVALUACIÓN 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	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS	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	RELACION DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES								
Grupo de Gestión Contractual	Revisión	Piso 3	Realizan verificaciones laborales Adiciones y modificaciones de los contratos Promueven suspensiones de los contratos Recepción de firmas para los contratos Asiste a audiencias	Rutinario	Afluencia de personal en el área	BIOLÓGICOS	VIRUS	Enfermedades virales	Equipos de vacunación de influenza a funcionarios			(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable	15										Seguimiento a esquemas de vacunación de funcionarios.	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe	Si	Lej Novena de 1979. Decreto 2340 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1555 de 2012.					
					Presencia de bioterrorismos en todo el área - computadoras	FÍSICOS	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNÉTICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual	Realizar pausas activas en áreas de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	15												Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición		Si	Resolución 2400 de 1979			
					Generación de polvo en el área	QUÍMICOS	Polvos orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	15												Campañas de auto cuidado	Uso de protección respiratoria si se maneja material de archivo	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1841 de 1991 Ley 23 de 1997			
					Labor administrativo, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con alta carga laboral	PSICOSOCIAL	Jornada de trabajo pausas	Estrés por carga laboral	Implementación batería de riesgo psicosocial			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	15													Seguimiento a recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial		Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1841 de 1991 Ley 23 de 1997 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1555 de 2012 Resolución 652 de 2012		
					Condiciones de la Tarea por contenido	PSICOSOCIAL	Estrés por carga laboral	Estrés por carga laboral	Implementación batería de riesgo psicosocial			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	15														Seguimiento a recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial		Si	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1555 de 2012 Resolución 652 de 2012	
					La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedente en áreas administrativas	BIO MECANICOS	POSTURA Prolongada	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	15														PVE riesgo biomecánico	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	BIO MECANICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores osteomusculares	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	15														PVE riesgo biomecánico	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 posturas sedente por más de dos horas seguidas	BIO MECANICOS	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	15														PVE riesgo biomecánico	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	
					Manejo de cajas y material de archivo de archivo			Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Manipulación manual de cargas			(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	15														Campañas de auto cuidado y manejo manual de cargas		Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
					Manejo y transporte de cajas y material de archivo de archivo			Dolores de espalda, problemas osteomusculares	ESFUERZO			(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	15														Campañas de auto cuidado y manejo manual de cargas		Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
El personal se encuentra manipulando cajas, papeles, puentes de archivo			Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	15														Campañas auto cuidado Programa de orden y aseo		Si	Resolución 2400 de 1979						

Grupo de Adquisiciones y Suministros		Número		Página		Relación de estudio previos de las contrataciones del Instituto		Plan anual de compras		Revisión de estudios previos, presupuestos y especificaciones técnicas		Informe de los estudios de las contrataciones		Revisión de estudios con otros áreas del Instituto		Número						
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Manipulación de condiciones, enferas, hurtos, propadoras, saca garcho etc.	Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes					Sensibilización orden y aseo en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	15	Campañas auto cuidado Programa de orden y aseo	Si	Resolución 2400 de 1979	
		Presencia de arañadores en área y uso de ellos	Golpes, cortes, fracturas					Sensibilización orden y aseo en puestos de trabajo	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	15	Campañas auto cuidado Programa de orden y aseo	Si	Resolución 2400 de 1979	
		Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizadas	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel					Programa de orden y aseo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	15	Campañas auto cuidado Programa de orden y aseo Adecuación de cableado en área	Si	Resolución 2400 de 1979	
		Presencia de escalones y distintos niveles del edificio	Caídas a mismo y distinto nivel, golpes, lesiones					Campañas de auto cuidado y prevención caídas	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	15	Campañas de auto cuidado y prevención caídas	Si	Resolución 2400 de 1979	
		Trabajo con entidad pública Presencia de un Cal al control sur de la institución	Traumas psicológicos, lesiones físicas					Sensibilización riesgo público y de tránsito	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	15	Capacitación en riesgo público y tránsito	Si	Resolución 2400 de 1979	
		Peridóticamente se realizan asistencias a audiencias	Lesiones, fracturas, traumas					Sensibilización riesgo público y de tránsito	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	15	Capacitación en riesgo público y tránsito	Si	Resolución 2400 de 1979	
	BIOLÓGICOS	Afluencia de personal en el área	VIRUS	Enfermedades virales					Esquemas de Vacunación de influencias de funcionarios	(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable	5	Campañas auto cuidado Seguimiento de esquemas de vacunación	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 y Ley 1562 de 2012
		Presencia de bacterias en toda el área computadoras	RADACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNETICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cianosis visual					Realizar pausas activas en áreas de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	5		Si	Resolución 2400 de 1979
		Laboz administrativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral	Jornada de trabajo pausas	Estrés por carga laboral					Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	5	Seguimiento a recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial	Si	Ley 9 de 1979 Decreto 88 de 2012 Ley 810 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012
	PSICOCIAL	Condiciones de la tarrea por contenido	Estrés por carga laboral						Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	5	Seguimiento a recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial	Si	Ley 9 de 1979 Decreto 88 de 2012 Ley 810 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012
		La actividad se realiza todo el tiempo en posturas sedente en áreas administrativas	POSTURA Prolongada	Dolores de espalda, problemas osteomusculares					Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	5	PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas 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	MÓVIMIENTO REPETITIVO	Dolores osteomusculares					Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	5	PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto Ley 1295 de 1995
	BIOMECAÑICOS	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por más de dos horas seguidas	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna					Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	5	PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas en puestos de trabajo	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					Sensibilización orden y aseo en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	5	Campañas de auto cuidado	Si	Resolución 2400 de 1979
		Manipulación de condiciones, enferas, hurtos, propadoras, saca garcho etc.	Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes					Sensibilización orden y aseo en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	5	Campañas de auto cuidado	Si	Resolución 2400 de 1979
		Presencia de arañadores en área y uso de ellos	Localite por caídas de objetos	Golpes, cortes, fracturas					Sensibilización orden y aseo en puestos de trabajo	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	5	Campañas de auto cuidado y sensibilización orden y aseo	Si	Resolución 2400 de 1979
		Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizadas	Localite condiciones de orden y aseo	golpes, cortes, caídas a mismo nivel					Sensibilización orden y aseo en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	5	Adecuación de cableado en el área	Si	Resolución 2400 de 1979
		Presencia de escalones y distintos niveles del edificio	Localite superficies de trabajo con diferencia de nivel	Caídas a mismo y distinto nivel, golpes, lesiones					Campañas de auto cuidado y prevención caídas	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	5	Campañas de auto cuidado y prevención caídas	Si	Resolución 2400 de 1979
Trabajo con entidad pública Presencia de un Cal al control sur de la		Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas					Sensibilización riesgo público y de tránsito	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	5	Capacitación en riesgo público y auto cuidado	Si	Resolución 2400 de 1979	