

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	31	Dirección	Actividad Económica				Administración Pública			Clase(s) de Riesgos		
teléfono	2948700	Responsable(s) de la empresa		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		EDIFICIO PRINCIPAL 9 PISO				Fecha última evaluación	31	5	2015	Fecha de actualización	31	5	2016	
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	Cargo	Líder SST

LUGAR DE TRABAJO	TIPO PROCESO RUTINARIO / NO RUTINARIO	PROCESO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCIÓN	PELIGROS	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	EXFUERTOS	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
						Múltiples olores generados por los baños (Área administrativa)	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales			Esquemas de Vacunación de influenza	(M)			2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	9				Campañas auto cuidado Seguimiento esquemas de vacunación	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripe	Si	Ley 1700 de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 i.c. 1557 de 2013.	
						Presencia de bacterias en toda el área computadores	FISICOS	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNETICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual			Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)			2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	9				Realizar pausas activas en puestos de trabajo		Si	Resolución 2400 de 1979	
						Labor administrativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con sobrecarga laboral	PSICOSOCIAL	Jornada de trabajo pasiva	Estrés por carga laboral			Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)			2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	9				Seguimiento a recomendaciones implementación de batería de riesgo psicosocial		Si	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 1574 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 batería de riesgo psicosocial	(M)			2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	9				Seguimiento a recomendaciones implementación de batería de riesgo psicosocial		Si	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 1574 de 2012	
						Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	BIO MECANICOS	POSTURA Prolongada	Dolores de espalda, problemas osteomusculares			Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)			2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	9				PVE riesgo biomédico Realizar pausas activas 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			Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)			2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	9				PVE riesgo biomédico Realizar pausas activas en puestos de trabajo		Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994	
						El personal se encuentra manipulando cajones, gavetas, puentes de archivo		POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares			Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)			2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	9				PVE riesgo biomédico Realizar pausas activas en puestos de trabajo		Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994	
						Manipulación de conos, alfileres, bolitas, gresadores, resacas etc.		Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes			Programa de orden y aseo	(M)			2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	9				Campañas auto cuidado Programa de orden y aseo		Si	Resolución 2400 de 1979	
						Mecánico por piezas a trabajar		Mecánico por piezas a trabajar	Golpes, cortes			Programa de orden y aseo	(M)			2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	9				Campañas auto cuidado Programa de orden y aseo		Si	Resolución 2400 de 1979	

Página 9	Refinanciamiento	Control Interno		Verificación del cumplimiento de los objetivos, metas, programas de la institución		Verificación del cumplimiento de los objetivos, metas, programas de la institución		Verificación del cumplimiento de los objetivos, metas, programas de la institución		Verificación del cumplimiento de los objetivos, metas, programas de la institución		Verificación del cumplimiento de los objetivos, metas, programas de la institución		Verificación del cumplimiento de los objetivos, metas, programas de la institución		Verificación del cumplimiento de los objetivos, metas, programas de la institución		Verificación del cumplimiento de los objetivos, metas, programas de la institución		Verificación del cumplimiento de los objetivos, metas, programas de la institución				
		Control Interno		Verificación del cumplimiento de los objetivos, metas, programas de la institución		Verificación del cumplimiento de los objetivos, metas, programas de la institución		Verificación del cumplimiento de los objetivos, metas, programas de la institución		Verificación del cumplimiento de los objetivos, metas, programas de la institución		Verificación del cumplimiento de los objetivos, metas, programas de la institución		Verificación del cumplimiento de los objetivos, metas, programas de la institución		Verificación del cumplimiento de los objetivos, metas, programas de la institución		Verificación del cumplimiento de los objetivos, metas, programas de la institución		Verificación del cumplimiento de los objetivos, metas, programas de la institución				
		Objetivo	Indicador	Descripción	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	
				Presencia de arañazos en área y uso de ellos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Localidad por calidad de objetos	Golpes, cortes, fracturas	Programa de orden y aseo	(M)	2	8	6	(M)	10	60	III	Aceptable	9			Campañas auto cuidado Programa de orden y aseo	SI	Resolución 2400 de 1979	
				Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizadas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Localidad condiciones de orden y aseo	golpes, cortes, caídas a mismo nivel	Programa de orden y aseo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	9			Campañas auto cuidado Programa de orden y aseo Adecuación del cableado del área	SI	Resolución 2400 de 1979	
				Traslados a ministerios y diferentes sedes del instituto	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas	Sensibilización de riesgo público y de tránsito	(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable	9			Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo público y de tránsito	SI	Resolución 2400 de 1979	
				Trabajo con entidad pública Presencia de un CA al estado sur de la	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas	Sensibilización de riesgo público y de tránsito	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	9			Capacitación en riesgo público y de tránsito	SI	Resolución 2400 de 1979	
				Malos olores generados por los baños (área administrativa)	BIOLÓGICOS	VIRUS	Enfermedades virales	Esquemas de Vacunación de influenza	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	8		VERIFICACIÓN DEL ESTADO de los datos de alcantarillado de aguas negras Realización de actividades	Campañas auto cuidado	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripa	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1552 de 2012
				Presencia de Interferencias en toda el área computacional	FÍSICOS	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNÉTICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	8			Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Realizar pausas activas para estimular la exposición	SI	Resolución 2400 de 1979
				Labor administrativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral	PSICOSOCIAL	Jornada de trabajo pausas	Estrés por carga laboral	Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	8			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 1510 de 2006 Resolución 632 de 2012
				La actividad se realiza todo el tiempo en postura sentada en áreas administrativas	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea por contenido	Estrés por carga laboral	Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	8			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 1510 de 2006 Ley 1556 de 2012 Resolución 632 de 2012
				Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	BIO MECANICOS	POSTURA Prolongada	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	8			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 realizando trabajo administrativo en posición sentada por más de dos horas seguidas	BIO MECANICOS	Movimiento Repetitivo	Dolores osteomusculares	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	8			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 cables, genera puercas de archivo	BIO MECANICOS	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares lesiones de columna	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	8			PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas en puestos de trabajo		SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
				Manipulación de conductos, enfeno, burluri, gregadoras, saca ganchos etc.	BIO MECANICOS	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes	Programa de orden y aseo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	8			Campañas auto cuidado Programa de orden y aseo		SI	Resolución 2400 de 1979
				Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizadas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Localidad condiciones de orden y aseo	golpes, cortes, caídas a mismo nivel	Programa de orden y aseo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	8			Campañas auto cuidado Programa de orden y aseo Adecuación del cableado del área		SI	Resolución 2400 de 1979
				Traslados a ministerios y diferentes sedes del instituto	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito	Lesiones, Fracturas, traumas	Sensibilización de riesgo público y de tránsito	(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable	7			Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo público y de tránsito		SI	Resolución 2400 de 1979
				Trabajo con entidad pública Presencia de un CA al estado sur de la	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas	Sensibilización de riesgo público y de tránsito	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	8			Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo público y de tránsito		SI	Resolución 2400 de 1979
				Malos olores generados por los baños (área administrativa)	BIOLÓGICOS	VIRUS	Enfermedades virales	Esquemas de Vacunación de influenza	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11			Campañas auto cuidado Seguimiento esquemas de seguridad	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripa	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1552 de 2012
				Presencia de Interferencias en toda el área computacional	FÍSICOS	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNÉTICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11			Realizar pausas activas en puestos de trabajo		SI	Resolución 2400 de 1979
				Labor administrativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral	PSICOSOCIAL	Jornada de trabajo pausas	Estrés por carga laboral	Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11			Seguimiento a recomendaciones implementación de batería de riesgo psicosocial		SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1510 de 2006 Ley 1556 de 2012 Resolución 632 de 2012
				La actividad se realiza todo el tiempo en postura sentada en áreas administrativas	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea por contenido	Estrés por carga laboral	Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11			Seguimiento a recomendaciones implementación de batería de riesgo psicosocial		SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1510 de 2006 Ley 1556 de 2012 Resolución 632 de 2012
				Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	BIO MECANICOS	POSTURA Prolongada	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	11			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 realizando trabajo administrativo en posición sentada por más de dos horas seguidas	BIO MECANICOS	Movimiento Repetitivo	Dolores osteomusculares	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	11			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 cables, genera puercas de archivo	BIO MECANICOS	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares lesiones de columna	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	11			PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas en puestos de trabajo		SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
				Manipulación de conductos, enfeno, burluri, gregadoras, saca ganchos etc.	BIO MECANICOS	Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes	Programa de orden y aseo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11			Campañas auto cuidado Programa de orden y aseo		SI	Resolución 2400 de 1979
				Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizadas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Localidad condiciones de orden y aseo	golpes, cortes, caídas a mismo nivel	Programa de orden y aseo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	11			Campañas auto cuidado Programa de orden y aseo Adecuación del cableado del área		SI	Resolución 2400 de 1979
				Traslados a ministerios y diferentes sedes del instituto	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito	Lesiones, Fracturas, traumas	Sensibilización de riesgo público y de tránsito	(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable	11			Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo público y de tránsito		SI	Resolución 2400 de 1979
				Trabajo con entidad pública Presencia de un CA al estado sur de la	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas	Sensibilización de riesgo público y de tránsito	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11			Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo público y de tránsito		SI	Resolución 2400 de 1979
				Malos olores generados por los baños (área administrativa)	BIOLÓGICOS	VIRUS	Enfermedades virales	Esquemas de Vacunación de influenza	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	3			Campañas auto cuidado Seguimiento esquemas de seguridad	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripa	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1552 de 2012
				Presencia de Interferencias en toda el área computacional	FÍSICOS	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNÉTICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	3			Realizar pausas activas en puestos de trabajo		SI	Resolución 2400 de 1979
				Labor administrativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral	PSICOSOCIAL	Jornada de trabajo pausas	Estrés por carga laboral	Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	3			Seguimiento a recomendaciones implementación de batería de riesgo psicosocial		SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1510 de 2006 Ley 1556 de 2012 Resolución 632 de 2012

