

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			68		Dirección		Cra 10 N° 64-28															Actividad Económica		Administración Pública		Clase(s) de Riesgos		Uno- Cinco					
teléfono			2948700		Responsable(s) de la empresa			Andrés 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			EDIFICIO PRINCIPAL 2 PISO															Fecha última evaluación		31		5		2015		Fecha de actualización		31		5		2016	
Levantamiento de la información en la matriz realizada por:			Katherine Escobar		Licencia en SO		4030		Fecha de expedición:		2		4		2014		Verificado por		Andrés del Pilar Melo		Cargo		Líder SST										
LUGAR DE TRABAJO	TIPO PROCESO RUTINARIO / NO RUTINARIO	PROCESO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCIÓN	PELIGROS			CONTROL EXISTENTE			NIVEL DE EFICIENCIA				EVALUACION DEL RIESGO						CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCION SUGERIDAS				MARCO LEGAL		OBSERVACION				
							CLASIFICACION	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACION NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUJOS	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SEÑALIZACIÓN / DELIMITACIÓN / DEMARCACIÓN)		CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACIÓN)	ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACION DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES	
						Presencia de malos olores por los baños del área	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales			Equipos de Vacunación de influenza	(M)			2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	43				Campañas auto cuidado seguimiento de esquemas de vacunación	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 1364 de 2002 Ley 1602 de 2012		
						Área administrativa con alto flujo de personal, conversaciones y atención de personal	FISICOS	RUJIDO CONTINUO	Dolor de cabeza			Realizar pausas activas en áreas de trabajo	(M)			2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	43						Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8323 de 1983		
						Presencia de bacterias en el área	FISICOS	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNETICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual			Realizar pausas activas en áreas de trabajo	(M)			2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	43				Realizar pausas activas en puestos de trabajo		Si	Resolución 2400 de 1979		
						Jornada de trabajo pausas	PSICOLOGICAL		Estrés por carga laboral			Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)			2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	43				Seguimiento a recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial		Si	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 602 de 2012		
						Labor retamente administrativo, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral	PSICOLOGICAL		Estrés laboral por malos tratos de terceros			Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)			2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	43				Seguimiento a recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial		Si	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 602 de 2012		
						La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedente	PSICOLOGICAL		Estrés por carga laboral			Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)			2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	43				Seguimiento a recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial		Si	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 602 de 2012		
						Actividades administrativas todo el tiempo sea de mesa y teclado	BIOMECANICOS	POSTURA PROLONGADA	Dolores de espalda, problemas osteomusculares			Realizar pausas activas en áreas de trabajo	(M)			2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Espinal	43				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 puestos sedente por más de dos horas seguidas	BIOMECANICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores osteomusculares			Realizar pausas activas en áreas de trabajo	(M)			2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Espinal	43				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 copias, guías, pautas de archivo	BIOMECANICOS	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna			Realizar pausas activas en áreas de trabajo	(M)			2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Espinal	43				PVE riesgo biomecánico realizar pausas activas en puestos de trabajo		Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996		
						Mantenimiento de coxinetes, esteros, tórculas, gresadores, saca ganchos etc.		Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes			Programa de orden y aseo	(M)			2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	43				Campañas de auto cuidado Programa de orden y aseo		Si	Resolución 2400 de 1979		
								Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes			Programa de orden y aseo	(M)			2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	43				Campañas de auto cuidado Programa de orden y aseo		Si	Resolución 2400 de 1979		

Área		Descripción de la actividad		Condiciones de Seguridad		Evaluación de Riesgo		Medidas de Control		Evaluación de Control		Medidas de Mitigación		Evaluación de Mitigación				
Área de Mantenimiento y Reparación	Materiales en puestos de trabajo Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo 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	43	Campañas de auto cuidado Programa de orden y aseo Adecuación de cableado en el área	SI	Resolución 2400 de 1979
			Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas	Sensibilización riesgo público y de tránsito	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	43	Capacitación en riesgo público y de tránsito	SI	Resolución 2400 de 1979
			Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas	Sensibilización riesgo público y de tránsito	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	43	Capacitación en riesgo público y de tránsito	SI	Resolución 2400 de 1979
	Presencia de malos olores por los baños del área	BIOLÓGICOS	VIRUS	Enfermedades virales	Esquemas de Vacunación de influenza	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11	Campañas auto cuidado seguimiento de esquemas de vacunación	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 3076 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1550 de 2016
			PICADURAS	Enfermedades infecciosas	Esquemas de Vacunación de influenza	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	11	Campañas auto cuidado seguimiento de esquemas de vacunación	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 3076 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1550 de 2016
	Área administrativa con alto flujo de personal	FÍSICOS	RUIDO CONTINUO	Dolor de cabeza		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	SI	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983
			RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNÉTICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Camarceo visual	Realizar pausas activas en áreas de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	SI	Resolución 2400 de 1979
	Presencia de bacterias en todo el área, computadores	QUÍMICOS	POLVOS orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11		SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Decreto 170 de 1990 Decreto 3848 de 1996 Ley 20 de 1997
			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 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 657 de 2012
	Labor altamente administrativo, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral	PSICOLÓGICO	Condiciones de la tarea por otras condiciones.	Estrés laboral por malos tratos de terceros	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 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 657 de 2012
			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 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 657 de 2012
	La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedentaria	BIOMECÁNICOS	POSTURA FLEXIONADA	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 1994
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 1994	
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 1994	
El personal se encuentra manipulando copias, genes, puertas de archivo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de máquinas	Golpes	Programa de orden y aseo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11	Campañas de auto cuidado Programa de orden y aseo	SI	Resolución 2400 de 1979	
		Mecánico por piezas a trabajar	Golpes, cortes	Programa de orden y aseo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11	Campañas de auto cuidado Programa de orden y aseo	SI	Resolución 2400 de 1979	
		Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes, fracturas	Programa de orden y aseo	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11	Campañas de auto cuidado Programa de orden y aseo	SI	Resolución 2400 de 1979	
		Locativo 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 de auto cuidado Programa de orden y aseo Adecuación de cableado en el área	SI	Resolución 2400 de 1979	
		Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas	Sensibilización riesgo público y de tránsito	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11	Capacitación en riesgo público y de tránsito	SI	Resolución 2400 de 1979	
		Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas	Sensibilización riesgo público y de tránsito	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	11	Capacitación en riesgo público y de tránsito	SI	Resolución 2400 de 1979	

Grupo de riesgo	Descripción de la actividad	Categoría	Tipo de riesgo	Etiología	Efectos	Estrategias de control	Evaluación de riesgo	Nivel de riesgo	Medidas de control	Evaluación de medidas de control	Evaluación de riesgo residual	Medidas de control adicionales	Referencias normativas	Evaluación de medidas de control adicionales																										
															Alto	Medio	Bajo																							
Grupo de riesgo	Presencia de malos olores por los baños del área	BIOLÓGICOS	VIRUS	Enfermedades virales	Esquemas de Vacunación de influenza	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	14							Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1184 de 2002 Ley 2016 de 2012	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1184 de 2002 Ley 1582 de 2016																
																									El personal sale a realizar visitas a nivel nacional	PICADURAS	Enfermedades infecciosas contagiosas	Esquemas de Vacunación de influenza	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	14		
	Área administrativa con alto flujo de personal	FÍSICOS	RUIDO CONTINUO	Dolor de cabeza			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	14								Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1184 de 2002 Ley 1582 de 2016	Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983														
																											Presencia de biomateriales en toda el área, computadores	RADACIONES 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	14
	Manejo constante de papel que generan acumulación de polvo en el área	QUÍMICOS	Polvos orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	14								Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Decreto 170 de 1990 Decreto 1841 de 1991 Ley 23 de 1992	Si	Resolución 2400 de 1979														
																											Labor retamente administrativo, 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
	Condiciones de la tarea por otras condiciones	Estrés laboral por malos tratos de terceros	Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	14																											
	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	14																											
	La actividad se realiza todo el tiempo en postura estática	BIOMECÁNICOS	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 Especial	14								Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994	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	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especial	14
																											El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sentada por más de dos horas continuas	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 Especial	14
	El personal se encuentra manipulando capotes, gabinetes, partes de activos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de máquinas	Golpes	Programa de orden y aseo		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	14								Resolución 2400 de 1979	Si	Resolución 2400 de 1979														
																											Manipulación de coedores, escanos, testas, grapadoras, saca ganchos, etc.	Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes	Programa de orden y aseo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	14
	Presencia y manejo de archivos (copias, carpetas) en el área	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes, fracturas	Programa de orden y aseo		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	14								Resolución 2400 de 1979	Si	Resolución 2400 de 1979														
																											Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo	Locativo 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 Especial	14
	Trabajo con entidad pública Presencia de un CUI al costado sur de la institución	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas	Sensibilización riesgo público y de tránsito		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	14								Resolución 2400 de 1979	Si	Resolución 2400 de 1979														
																											el personal ocasionalmente debe realizar visitas a otros establecimientos	Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas	Sensibilización riesgo público y de tránsito	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	14
	Dirección de Medidmentos	Presencia de malos olores por los baños del área	BIOLÓGICOS	VIRUS	Enfermedades virales	Esquemas de Vacunación de influenza	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7								Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1184 de 2002 Ley 2016 de 2012	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1184 de 2002 Ley 1582 de 2016														
																											El personal sale a realizar visitas a nivel nacional	PICADURAS	Enfermedades infecciosas contagiosas	Esquemas de Vacunación de influenza	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	7
		Área administrativa con alto flujo de personal	FÍSICOS	RUIDO CONTINUO	Dolor de cabeza	Realizar pausas activas en puestos de trabajo		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7								Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1184 de 2002 Ley 1582 de 2016	Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983													
Presencia de biomateriales en toda el área, computadores																												RADACIONES 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	7
Manejo constante de papel que generan acumulación de polvo en el área		QUÍMICOS	Polvos orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7								Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Decreto 170 de 1990 Decreto 1841 de 1991 Ley 23 de 1992	Si	Resolución 2400 de 1979														
																											Labor retamente administrativo, 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
Condiciones de la tarea por otras condiciones		Estrés laboral por malos tratos de terceros	Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7																											



Región	Nº		Riesgo		Gravedad		Exposición					Evaluación			Mitigación			Referencia								
Región Metropolitana	28	El personal se encuentra manipulando copias, gabinetes papeles de archivo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de máquinas	Golpes							(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	12	Campañas de auto cuidado		Si	Resolución 2400 de 1979	
				Mecánico por (pisos a trabajar)	Golpes, cortes								(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	12	Realizar jornadas de Orden y aseo en el área para minimizar acumulación de materiales en puestos de trabajo		Si	Resolución 2400 de 1979
				Localivo por caídas de objetos	Golpes, cortes, fracturas								(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	12	Jornadas de orden y aseo Adecuación de materiales en archivadores		Si	Resolución 2400 de 1979
				Localivo condiciones de orden y aseo	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel								(M)	6	4	24	(MA)	10	240	II	Aceptable con Control Específico	12	Realizar continuamente jornadas de orden y aseo para minimizar la acumulación de material y elementos en los puestos de trabajo Alimentación de instalaciones eléctricas		Si	Resolución 2400 de 1979
				Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas								(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	12	Capacitación en riesgo público		Si	Resolución 2400 de 1979
				Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas								(M)	2	1	2	(B)	35	50	III	Aceptable	12	Capacitación en riesgo público		Si	Resolución 2400 de 1979
Región Metropolitana	29	Presencia de malos olores por los baños del área	BIOLÓGICOS	VIRUS	Enfermedades virales							(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	5	Campañas auto cuidado seguimiento de esquemas de vacunación	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	
		El personal sale a realizar visitas a nivel nacional		PICADURAS	Enfermedades infecciosas								(M)	2	1	2	(B)	25	50	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
		Área administrativa con alto flujo de personal	FÍSICOS	RUJIDO CONTINUO	Dolor de cabeza								(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	5	Realizar pausas activas en puestos de trabajo		Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8323 de 1983
		Presencia de bioelementos en el área		RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNÉTICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual								(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	5	Realizar pausas activas en puestos de trabajo		Si	Resolución 2400 de 1979
		Manejo constante de papel que generan acumulación de polvo en el área	QUÍMICOS	Polvos orgánicos	Alergias, erupciones dérmicas								(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	5			Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8323 de 1983
		Labor netamente administrativo, el personal se encuentra realizando trabajo administrativo en puestos de oficina	PSICOLÓGICA	Jornada de trabajo pasiva	Estrés por carga laboral								(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	5	Seguimiento a las recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial		Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Decreto 1944 de 1994 Ley 1566 de 2012 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012
		La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedentaria		Condiciones de la tarea por otras condiciones	Estrés laboral por malos tratos de terceros								(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	5	Seguimiento a las recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial		Si	Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012
		Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado		Condiciones de la tarea por contenido	Estrés por carga laboral								(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	5	Seguimiento a las recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial		Si	Ley 9 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 puestos sedente por más de dos horas	BIOMECÁNICOS	POSTURA PROLONGADA	Dolores de espalda, problemas osteomusculares								(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
		El personal se encuentra manipulando copias, gabinetes papeles de archivo		MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores osteomusculares								(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
		Mecánico por elementos o partes de máquinas		POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna								(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
		Mecánico por (pisos a trabajar)											(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	5	Campañas de auto cuidado Programa de orden y aseo		Si	Resolución 2400 de 1979
		Localivo por caídas de objetos											(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	5	Campañas de auto cuidado Programa de orden y aseo		Si	Resolución 2400 de 1979
		Localivo condiciones de orden y aseo											(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	5	Campañas de auto cuidado Programa de orden y aseo Adecuación de cobertor en el área		Si	Resolución 2400 de 1979
Públicos por orden público											(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	5	Capacitación en riesgo público y de tránsito		Si	Resolución 2400 de 1979		
Accidentes de tránsito											(M)	2	1	2	(B)	35	50	III	Aceptable	5	Capacitación en riesgo público y de tránsito		Si	Resolución 2400 de 1979		
Región Metropolitana	30	Presencia de malos olores por los baños del área	BIOLÓGICOS	VIRUS	Enfermedades virales							(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7	Campañas auto cuidado seguimiento de esquemas de vacunación	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 1566 de 2012	
		Presencia de bioelementos en el área, computadores	FÍSICOS	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNÉTICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual							(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	Realizar pausas activas para minimizar la exposición	Si	Resolución 2400 de 1979	
		El personal durante toda su jornada laboral se encuentra en interacción con diferentes tipos de usuarios	PSICOLÓGICA	Jornada de trabajo pasiva	Estrés por carga laboral								(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7	Seguimiento a las recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial		Si	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012
		Se jornada laboral no cuenta con pausas adecuadas. Manejo constante con interacción con usuarios		Condiciones de la tarea por otras condiciones	Estrés laboral por malos tratos de terceros								(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7	Seguimiento a las recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial		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 sedentaria		Condiciones de la tarea por contenido	Estrés por carga laboral								(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7	Seguimiento a las recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial		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	BIOMECÁNICOS	POSTURA PROLONGADA	Dolores de espalda, problemas osteomusculares								(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	7	PVE riesgo biomecánico 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 puestos sedente por más de dos horas seguidas		MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores osteomusculares								(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	7	PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas 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								(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	7	PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas en puestos de trabajo		Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994		

Atención al ciudadano en cuenta a requerimiento	Nudo	CONDICIONES DE SERVICIO	El personal se encuentra manipulando copias, genes, puertas de archivo	Mecánico por elementos o partes de máquinas	Golpes				Programa de orden y aseo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7				Campañas de auto cuidado programa de orden y aseo	Si	Resolución 2400 de 1979
			Manipulación de consolas, videos, videos, grabadoras, saca genes etc.	Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes				Programa de orden y aseo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7				Campañas de auto cuidado programa de orden y aseo	Si	Resolución 2400 de 1979
			Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo	Locativo 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	7				Campañas de auto cuidado Programa de orden y aseo Adecuación de cableado en el área	Si	Resolución 2400 de 1979
			Trabajo con entidad pública Presencia de un CAT al costado sur de la institución	Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas				Sensibilización de riesgo público y de tránsito	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	7				Capacitación en riesgo público y de tránsito	Si	Resolución 2400 de 1979
			El personal ocasionalmente debe realizar visitas a otros establecimientos	Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas				Sensibilización de riesgo público y de tránsito	(M)	2	1	2	(B)	25	50	III	Aceptable	7				Capacitación en riesgo público y de tránsito	Si	Resolución 2400 de 1979

Categoría	Subcategoría	Descripción de la actividad	Tipo de riesgo	Etiología	Efectos	Estrategias de control	Frecuencia	Gravidad	Exposición	Evaluación	Medidas de control	Efectividad	Referencia	Fecha de actualización										
															Alto	Medio	Bajo							
Comunicaciones	Educación sanitaria	Inserción de filtros. Comunicación de prensa externa. Acompañamiento entrevistas.	Presencia de malos olores por los baños del área	BIOLÓGICOS	VIRUS	Enfermedades virales	Esquemas de Vacunación de influenza	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	6			Campañas auto cuidado seguimiento de esquemas de vacunación	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripa	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 3676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1552 de 2012	
			Presencia de bacterias en todo el área, computadores	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	6			Realizar pausas activas en puestos de trabajo		Si	Resolución 2400 de 1979	
			Manejo constante de papel que generan acumulación de polvo en el área	QUÍMICOS	Poños orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	6					Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Decreto 170 de 1990 Decreto 1841 de 1991 Ley 1514 de 2002	
			Labor retenera administración, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con sedente carga laboral	PSICOLOGICAL	Jornada de trabajo pasiva	Estrés por carga laboral	Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	6				Seguimiento a las recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial		Si	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1510 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 607 de 2012
					Condiciones de la tarea por otras condiciones.	Estrés laboral por malos tratos de terceros	Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	6				Seguimiento a las recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial		Si	Decreto 884 de 2012 Ley 1510 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 607 de 2012
					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	6				Seguimiento a las recomendaciones de implementación de batería de riesgo psicosocial		Si	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1510 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 607 de 2012
			La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedente	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 Español	6				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 mano y tacto	BIOMECANICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores osteomusculares	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Español	6				PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas 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 posiciones sedente por más de dos horas seguidas.	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 Español	6				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 copios, gavetas puertas de archivo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquina	Golpes	Programa de orden y aseo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	6				Campañas de auto cuidado Programa de orden y aseo		Si	Resolución 2400 de 1979
			Mantenimiento de maquinas, esferas, tornillos, grapadoras, saca garbajos etc.		Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes	Programa de orden y aseo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	6				Campañas de auto cuidado Programa de orden y aseo		Si	Resolución 2400 de 1979
			Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo		Locales (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 Español	6				Campañas de auto cuidado Programa de orden y aseo Adecuación de cableado en el área		Si	Resolución 2400 de 1979
			Trabajo con entidad pública Presencia de un CAI al contacto con la institución	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por orden público	Trauma psicológico, lesiones físicas	Sensibilización de riesgo público y de tránsito	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	6				Capacitación en riesgo público y de tránsito		Si	Resolución 2400 de 1979
			El personal ocasionalmente debe realizar sus actividades fuera del instituto (acompañamiento a entrevistas, compromisos de		Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas	Sensibilización de riesgo público y de tránsito	(M)	2	2	4	(R)	25	100	III	Aceptable	6				Capacitación en riesgo público y de tránsito		Si	Resolución 2400 de 1979
			La actividad se realiza en un área reducida, varios funcionarios. Malos olores de los baños		BIOLÓGICOS	VIRUS	Enfermedades virales	Esquemas de Vacunación de influenza	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	12			Campañas auto cuidado seguimiento de esquemas de vacunación	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripa	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 3676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1552 de 2012
			Presencia de bacteria en el área, manejo de material de archivo susceptible a la reproducción de bacterias	BIOLÓGICOS	ROSETIAS	Alergias Resfriado	Uso de EPP guantes y protector respiratorio	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Español	12				Campañas auto cuidado seguimiento de esquemas de vacunación Capacitación uso de EPP	Uso de Bata, Guantes de nitrilo, Protector respiratorio	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 3676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1552 de 2012
			Presencia de bacteria en el área, manejo de material de archivo susceptible a la reproducción de bacterias		PARASITOS	Alergias Resfriado	Uso de EPP guantes y protector respiratorio	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Español	12				Campañas auto cuidado seguimiento de esquemas de vacunación Capacitación uso de EPP	Uso de Bata, Guantes de nitrilo, Protector respiratorio	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 3676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1552 de 2012

Escalier		Digitalización de toda la documentación que maneja el Instituto		Recepción, clasificación y depósito de la documentación Entrega de documentación		Biblioteca							
Gran cantidad de terminales, computadores, equipos generadores	FISICOS	IRADACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNETICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cambios visual	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2 4 8	10 80	III	Aceptable	12	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979
Acumulación de papelería en todo el área	QUIMICOS	Poños orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas		(M)	2 4 8	25 200	II	Aceptable con Control Específico	12	Campañas de auto cuidado seguimiento de esquemas de vacunación Capacitación uso de EPP	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Decreto 1748 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 20 de 1992
Labores relacionadas administrativas, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral	PSICOLOGICAL	Jornada de trabajo pasiva	Estrés por carga laboral	Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2 4 8	10 80	III	Aceptable	12	Seguimiento a las recomendaciones de la implementación de batería de riesgo psicosocial	Si	Ley 9 de 1979 Decreto 828 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 2400 de 2014
La actividad se realiza todo el tiempo en posición sedentaria	BIOMECANICOS	CONDICIONES DE LA TAREA POR CONTENIDO	Estrés por carga laboral	Implementación de batería de riesgo psicosocial	(M)	2 4 8	10 80	III	Aceptable	12	Seguimiento a las recomendaciones de la implementación de batería de riesgo psicosocial	Si	Ley 9 de 1979 Decreto 828 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 2400 de 2014
Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado		POSTURA PROLONGADA	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2 4 8	25 200	II	Aceptable con Control Específico	12	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 sedente por más de dos horas seguidas		MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores osteomusculares	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2 4 8	25 200	II	Aceptable con Control Específico	12	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 debe manipular gran cantidad de papelería de un área a otra		POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2 4 8	25 200	II	Aceptable con Control Específico	12	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 debe manipular gran cantidad de papelería de un área a otra		Manipulación manual de cargas	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2 2 4	(B) 25 100	III	Aceptable	12	PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas en puestos de trabajo Capacitación manejo manual de cargas	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
El personal debe manipular gran cantidad de papelería de un área a otra		ESFUERZO	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Realizar pausas activas en puestos de trabajo	(M)	2 2 4	(B) 25 100	III	Aceptable	12	PVE riesgo biomecánico Realizar pausas activas en puestos de trabajo Capacitación manejo manual de cargas	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
El personal se encuentra manipulando copias, gases, puertas de archivo		Mecánico por elementos o partes de máquinas	Golpes	Programa de orden y aseo	(M)	2 4 8	(M) 10 80	III	Aceptable	12	Campañas de auto cuidado Programa de orden y aseo	Si	Resolución 2400 de 1979
Manipulación de coordenadas, edores, impresoras, grapadoras, saca ganchos etc.	Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes	Programa de orden y aseo	(M)	2 4 8	(M) 10 80	III	Aceptable	12	Campañas de auto cuidado Programa de orden y aseo	Si	Resolución 2400 de 1979	
Acumulación de material papelería en área y puestos de trabajo, instalaciones eléctrica de los equipos en puestos de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo 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	12	Campañas de auto cuidado Programa de orden y aseo Adecuación de cableado en el área	Si	Resolución 2400 de 1979
La documentación se encuentra en el suelo por toda el área y por encima de todos los puestos de trabajo	Locativo medios de almacenamiento	Golpes, caída de objetos	Programa de orden y aseo	(M)	2 4 8	(M) 25 200	II	Aceptable con Control Específico	12	Estudio para la adecuación de zonas de almacenamiento de la documentación	Si	Resolución 2400 de 1979	
Trabajo con entidad pública Presencia de un CAT al costado sur de la institución	Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas	Sensibilización de riesgo público y de tránsito	(M)	2 4 8	(M) 10 80	III	Aceptable	12	Capacitación en riesgo público y de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979	