

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	23	Dirección	Av. Calle 26 N° 51-20				Actividad Económica	Administración Pública			Clase(s) de Riesgos		
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		LABORATORIO MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS						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			Andrés del Pilar Melo		Cargo		Líder SST

PROCESO	TIPO PROCESO RUTINARIO / NO RUTINARIO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCION	PELIGROS		CONTROL EXISTENTE			NIVEL DE EFICIENCIA				EVALUACION DEL RIESGO						CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCIÓN SUGERIDAS					MARCO LEGAL		OBSERVACIÓN
							CLASIFICACION	EFFECTOS POSIBLES	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	EXPUJSTOS	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SEÑALIZACION / DELIMITACION / DEMARCACIÓN)	
Área de Almacenamiento de Muestras	Recepción, almacenamiento de las muestras y análisis y las sustancias químicas a utilizar	Tomar las muestras y validarlas de acuerdo a las condiciones de temperatura	Rutinaria	Manipulación con Muestras de alimentos	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales Infecciones	Almacenamiento de las muestras en neveras, refrigeradores y congeladores	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	23	Capacitación uso de EPP y autocuidado	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012						
				Manipulación con Muestras de alimentos	BACTERIAS	Infecciones	Almacenamiento de las muestras en neveras, refrigeradores y congeladores	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	23	Capacitación uso de EPP y autocuidado	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012							
				Manipulación con Muestras de alimentos	HONGOS	Enfermedades, infecciones	Almacenamiento de las muestras en neveras, refrigeradores y congeladores	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	23	Capacitación uso de EPP y autocuidado	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012							
				Congeladores, refrigeradores, neveras en área	FISICOS	TEMPERATURAS EXTREMAS FRIO	Quemaduras de miembros superiores Manos	Uso de EPP Guantes especiales para contacto con temperaturas extremas bajas en congeladores	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	23	Capacitación para el uso de EPP según la tarea a ejecutar	Uso de EPP Guantes especiales para contacto con temperaturas bajas en congeladores	SI	Ley 9 de 1979							
				Manipulación con equipos (Congeladores, refrigeradores, neveras)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes, cortes		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	23	Seguimiento a condiciones de orden y aseo del área		SI	Resolución 2400 de 1979							
				Manipulación de utensilios de vidrio		Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes, punciones		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	23	Seguimiento a condiciones de orden y aseo del área		SI	Resolución 2400 de 1979							
	Manipulación de muestras		Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas		(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	23	Capacitación en uso de EPP y auto cuidado	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y protección visual	SI	Resolución 2400 de 1979										
	Área de Análisis Especializados, serotipificación y área de biología molecular	Análisis de serotipificación de patógenos	Búsqueda para la identificación y/o serotipificación de patógenos y/o resistencia	Rutinaria	Manipulación con medios de medios de cultivos, enzimas, patógenos microorganismos	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales Infecciones	Uso de Cabinas para minimizar la exposición	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	23	Capacitación riesgo biológico, uso de EPP y auto cuidado	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012					
					Manipulación con medios de medios de cultivos, enzimas, patógenos microorganismos	BACTERIAS	Infecciones	Uso de Cabinas para minimizar la exposición	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	23	Capacitación riesgo biológico, uso de EPP y auto cuidado	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012						
					Manipulación con medios de medios de cultivos, enzimas, patógenos microorganismos	HONGOS	Enfermedades, infecciones, lesiones de piel	Uso de Cabinas para minimizar la exposición	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	23	Capacitación riesgo biológico, uso de EPP y auto cuidado	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012						
					Procedimientos en equipos que generan vibración (vortex)	FISICOS	VIBRACIÓN SEGMENTARIA	Dolores osteomusculares Hombro- Brazo	Realizar pausas activas para minimizar exposición a equipos generadores	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	23	Programa de pausas activas para minimizar exposición		SI	Resolución 2400 de 1979						
					Presencia de bioterminales en toda el área	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNETICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual	Realizar pausas activas para minimizar exposición a equipos generadores	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	23	Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar pausas en áreas de trabajo para minimizar la exposición	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979							
Lámparas uv en área (Techo)					RADIACIONES NO IONIZANTES (ULTRAVIOLETA)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual	Realizar pausas activas para minimizar exposición a equipos generadores	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	23	Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar pausas en áreas de trabajo para minimizar la exposición	SI	Resolución 2400 de 1979								
Uso de sustancias químicas	QUIMICOS	Gases y vapores	Lesiones en vías respiratorias	Uso de sustancias químicas bajo cabina	Uso de EPP como: Gafas de seguridad, Guantes de nitrilo, protección respiratoria	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	23	Capacitación para el uso de EPP según la tarea a ejecutar y auto cuidado	Uso de EPP como: Gafas de seguridad, Guantes de nitrilo, protección respiratoria	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 28 de 1992										
La actividad se realiza en posturas sedente y de pies	BIOMECANICOS	POSTURA Prolongada	Dolores osteomusculares	Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	23	Programa pausas activas	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	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		POSTURA FORZADA	Dolores y/o lesiones lumbares	Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	23	Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1997											

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA INVIMA

LABORATORIO MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS		Rutinario		Área de equipos - Incubadoras y Refrigeradores		Incubación y almacenamiento de medios de cultivo para su posterior análisis		Almacenamiento y retiro de medios de cultivo a analizar y preparación de sustancias químicas		Rutinario		Área PFGE - retiro en Campo Forzado		s Biológico Molecular						
Manipulación de sustancias químicas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Irritaciones, lesiones dérmicas	Uso de cabina para minimizar la exposición	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	23	Capacitación para el uso de EPP según la tarea a ejecutar y autocuidado	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	SI	Resolución 2400 de 1979	
		Manipulación de productos biológicos	Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas	Uso de cabina para minimizar la exposición	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	23	Capacitación para el uso de EPP según la tarea a ejecutar y autocuidado	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	SI	Resolución 2400 de 1979
		Acumulación de material en mesones	Locativo condiciones de orden y aseo	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel	Programa de orden y aseo laboratorio		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	23	Seguimiento a condiciones de orden y aseo del área		SI	Resolución 2400 de 1982
		Utensilios almacenados en vitrinas en zonas altas	Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes, lesiones	Programa de orden y aseo laboratorio		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	23	Seguimiento a condiciones de orden y aseo del área	Estudio del mejoramiento de los espacios de las áreas de trabajo	SI	Resolución 2400 de 1979
Incubación medios de cultivos	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales Infecciones		Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Específico	23	Capacitación riesgo biológico, uso de epp y auto cuidado	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro, gafas de seguridad	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
		BACTERIAS	Infecciones		Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Específico	23	Capacitación riesgo biológico, uso de epp y auto cuidado	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro, gafas de seguridad	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
		HONGOS	Enfermedades, infecciones, lesiones de piel		Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Específico	23	Capacitación riesgo biológico, uso de epp y auto cuidado	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro, gafas de seguridad	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
Ingreso a cuartos fríos (manipulación de Ultra congelador y congeladores)	FISSICOS	TEMPERATURAS EXTREMAS FRIO	Quemaduras de miembros superiores Manos	Uso de EPP Guantes especiales para contacto con temperaturas extremas bajas	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Específico	23	Capacitación para el uso de EPP según la tarea a ejecutar, auto cuidado	Uso de EPP Guantes especiales para contacto con temperaturas extremas bajas	SI	Ley 9 de 1979		
Presencia de bioterminales en toda el área		RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNETICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual	Realizar pausas activas para minimizar exposición a equipos generadores	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	23	Realizar pausas en áreas de trabajo para minimizar la exposición		SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979		
Preparación de sustancias químicas (Reacciones)	QUIMICOS	Gases y vapores	Lesiones en vías respiratorias	Uso de sustancias químicas bajo cabina	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Específico	23	Capacitación para el uso de EPP según la tarea a ejecutar, uso de EPP y riesgo químico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992	
La actividad se realiza en posturas sedente y de pies	BIOMECAICOS	POSTURA PRLONGADA	Dolores osteomusculares	Participación en pausas activas por áreas de trabajo		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	23	Programa pausas activas	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	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		POSTURA FORZADA	Dolores y/o lesiones lumbares	Participación en pausas activas por áreas de trabajo		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	23	Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1997	
Manipulación de equipos en área		Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes, cortes	Programa de orden y aseo laboratorio		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	23	Estudio del mejoramiento de los espacios de las áreas de trabajo	Seguimiento a condiciones de orden y aseo del área	SI	Resolución 2400 de 1979	
Manipulación de utensilio y material de vidrio		Mecánico por (pizas a trabajar)	Golpes, cortes, punciones	Programa de orden y aseo laboratorio	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	23	Seguimiento a condiciones de orden y aseo del área	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	SI	Resolución 2400 de 1979	
Manipulación de sustancias químicas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Irritaciones, lesiones dérmicas	Uso de cabina para minimizar la exposición	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Específico	23	Capacitación para el uso de EPP según la tarea a ejecutar	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	SI	Resolución 2400 de 1979	
Manipulación de productos biológicos		Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas	Uso de cabina para minimizar la exposición	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Específico	23	Capacitación para el uso de EPP según la tarea a ejecutar	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	SI	Resolución 2400 de 1979	
Baja presencia de medios de almacenamiento en área		Locativo medios de almacenamiento	Golpes, cortes	Programa de orden y aseo laboratorio		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	23	Estudio del mejoramiento de los espacios de las áreas de trabajo	Seguimiento a condiciones de orden y aseo del área	SI	Resolución 2400 de 1979	
Manipulación con medios de medios de cultivos, enzimas, patógenos microorganismos	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales Infecciones		Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata desechable, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	23	Capacitación riesgo biológico, uso de EPP y auto cuidado	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata desechable, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
		BACTERIAS	Infecciones		Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata desechable, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	23	Capacitación riesgo biológico, uso de EPP y auto cuidado	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata desechable, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
		HONGOS	Enfermedades, infecciones, lesiones de piel		Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata desechable, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	23	Capacitación riesgo biológico, uso de EPP y auto cuidado	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata desechable, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
	Manipulación de equipos en área (Electroforéisis)	FISSICOS	VIBRACIÓN SEGMENTARIA	Dolores osteomusculares Mano - Brazo		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	23		Realizar pausas activas cuando se este expuesto al peligro por tiempos prolongados	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979	
	manipulación de equipos a 100°C	TEMPERATURAS EXTREMAS CALOR	Quemaduras en miembros superiores Mano - Brazo	Uso de EPP Guantes especiales para contacto con temperaturas extremas altas	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Específico	23	Capacitación para el uso de EPP según la tarea a ejecutar y auto cuidado	Uso de EPP Guantes especiales para contacto con temperaturas extremas altas	SI	Ley 9 de 1979		
	Manipulación de congeladores a -70°C	TEMPERATURAS EXTREMAS FRIO	Quemaduras de miembros superiores Manos	Uso de EPP Guantes especiales para contacto con temperaturas extremas bajas	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Específico	23	Capacitación para el uso de EPP según la tarea a ejecutar y auto cuidado	Uso de EPP Guantes especiales para contacto con temperaturas extremas bajas	SI	Ley 9 de 1979		
	Manipulación de sustancias químicas (Etanol)	QUIMICOS	Gases y vapores	Lesiones en vías respiratorias	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata desechable, Protector respiratorio, gorro y gafas de seguridad	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	23	Capacitación para el uso de EPP según la tarea a ejecutar, uso de EPP y riesgo químico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata desechable, Protector respiratorio N95, gorro y gafas de seguridad	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992	
La actividad se realiza en posturas sedente y de pies		POSTURA PRLONGADA	Dolores osteomusculares	Participación en pausas activas por áreas de trabajo		(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Específico	23	Programa pausas activas	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA INVIMA

Área Administrativa		Informes de los análisis realizados		Verificación y organización de la documentación de los análisis realizados en laboratorio		Diligenciamiento de formularios magisteriales		Resolución de dudas		Consideración de resultados de estudios													
Rutina	FISICOS	RUIDO CONTINUO	Dolores de cabeza				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23		Estudio del mejoramiento de los espacios de las áreas de trabajo		SI	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983		
		RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNETICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Carisancio visual					(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23		Estudio del mejoramiento de los espacios de las áreas de trabajo	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	SI	Resolución 2400 de 1979	
	QUIMICOS	Polveres orgánicos	Alergias, irritaciones				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23		Estudio del mejoramiento de los espacios de las áreas de trabajo	Realizar jornadas de Orden y aseo en área para minimizar la acumulación de papel y material en puestos de trabajo en áreas administrativas.	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992 Ley 9 de 1979		
	PSICOSOCIAL	Jornada de trabajo pausas	Estrés por carga laboral					(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	23		Implementación de batería de riesgo psicosocial	Seguimiento a recomendaciones de resultados batería de riesgo	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					(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23		Implementación de batería de riesgo psicosocial	Seguimiento a recomendaciones de resultados batería de riesgo	SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012	
	BIOMECAVICOS	POSTURA PRLONGADA	Dolores de espalda, problemas osteomusculares					(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Acceptable con Control Especifico	23		Participación en pausas activas por áreas de trabajo	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
		MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores osteomusculares					(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Acceptable con Control Especifico	23		Participación en pausas activas por áreas de trabajo	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
		POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna					(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Acceptable con Control Especifico	23		Participación en pausas activas por áreas de trabajo	Estudio del mejoramiento de los espacios de las 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
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes					(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	23		Manipulación de coseadoras, esferos, bisturí, grapadoras, saca ganchos etc.	Realizar jornadas de Orden y aseo en el área para minimizar acumulación de materiales en puestos de trabajo	SI	Resolución 2400 de 1981	
		Locativo condiciones de orden y aseo	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel					(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	Acceptable con Control Especifico	23		Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizadas	Realizar continuamente Jornadas de orden y aseo para minimizar la acumulación de material y elementos en los puestos de trabajo Organizar cableado de equipos de	SI	Resolución 2400 de 1982	
		Locativo medios de almacenamiento	Golpes, caída de objetos					(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	Acceptable con Control Especifico	23		Continua generación de papelería en puestos de trabajo	Ampliación y adecuación de archivo y áreas de trabajo para organizar todo el material acumulado en puestos de	SI	Resolución 2400 de 1982	
		Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas					(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	23		Trauma psicológicos, lesiones físicas	Capacitación en riesgo publico y de tránsito	SI	Resolución 2400 de 1984	