

MATRIZ DE RIESGOS

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 201

		POSITIVA S.A. Compañía de Seguros / ARP -Gestión Documental-		Código:		VP-RE-MIPVRDC-0															
				Versión:		2															
				Fecha:		2012/06															
LABORATORIO IPSC 1		Cometografía líquida de alta eficiencia		FORMATO		Página 1 de															
				Proceso		2012/06															
<p>Referencia</p> <p>Análisis instrumental Análisis de contaminantes Análisis por métodos volumétricos Concentraciones Cálculo Parte de Instrumental de microscopio, alfiler</p>	<p>Referencia</p> <p>Área reducida Generación de virus en ambiente</p> <p>Área refrigerada</p> <p>Presencia de bioterminales en toda el área - computadores</p> <p>Manipulación de diferentes sustancias químicas que los generan</p> <p>Generación de polvos en el área</p> <p>Actividades que se realizan en conjunto con compañeros de trabajo</p> <p>Labor administrativa y operativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral</p> <p>Condiciones de la tarea por contenido</p> <p>La actividad se realiza en posturas: sedente y de pie</p> <p>Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado</p> <p>El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por más de dos horas seguidas</p> <p>Manipulación de cajones, gavetas puestas de archivo, equipos para la realización de análisis (Cometógrafos)</p> <p>Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo</p> <p>Materiales y utensilios encima de mesones y puestos de trabajo</p> <p>Manipulación de sustancias químicas en frascos de vidrio en la parte superior de equipos cromatógrafos</p> <p>Trabajo con entidad pública sede ubicada dentro del INS Zona de alto índice de protestas</p>	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23	Ventilación del área	Protocolos sobre el uso de elementos de protección personal en áreas	Uso de protector respiratorio	SI	Resolución 2400 de 1979	
		FISICOS	DISCONFORTERMICO	Dolores de cabeza		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	23	Mantenimientos preventivos a sistemas de ventilación de áreas	Uso de chaqueta para frio	SI	Resolución 2400 de 1979		
		QUIMICOS	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMANÉTICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual	Rotación de actividades para minimizar la exposición	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	23	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Rotación de actividades para minimizar la exposición	SI	Resolución 2400 de 1979		
		QUIMICOS	Gases y vapores	Irritación en vías respiratorias Intoxicación por inhalación	Ventilación del área Uso de guantes de nitrilo Uso de protección respiratoria con filtro	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	23	Ventilación del área	Protocolos sobre el uso de elementos de protección personal en áreas	Uso de protector respiratorio Uso de guantes de nitrilo	SI	Resolución 2400 de 1979	
		QUIMICOS	Pulvos orgánicos	Alergias, irritaciones	Ventilación del área Uso de protección respiratoria Uso de guantes de nitrilo	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	23	Ventilación del área	Protocolos sobre el uso de elementos de protección personal en áreas	Uso de protector respiratorio	SI	Resolución 2400 de 1979	
		PSICOSOCIAL	Características del grupo social del trabajo en equipo	Conflictos laborales	Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	23	Capacitaciones sobre Trabajo en equipo			SI	Resolución 2646 de 2008
		PSICOSOCIAL	Jornada de trabajo pausas	Estrés por carga laboral	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(B)	6	2	12	(A)	10	120	III	Acceptable	23	Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	SI	Resolución 2646 de 2008	
		PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea por contenido	Estrés por carga laboral	Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial	(M)	6	1	6	(M)	10	60	III	Acceptable	23	Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	SI	Resolución 2646 de 2008	
		BIOMECANICOS	POSTURA Prolongada	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	23	Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto 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 1996	
		BIOMECANICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores osteomusculares	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	23	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto Ley 1295 de 1996	
		BIOMECANICOS	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Acceptable con Control Especifico	23	Adecuación de puestos de trabajo en áreas administrativas/laboratorio s	Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo	SI	Ley 9 de 1979
		CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes, cortes	Procedimientos para la realización de la actividad		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23	Procedimientos de trabajo seguro		SI	Resolución 2400 de 1979	
		CONDICIONES DE SEGURIDAD	Eléctrico por baja tensión	Electricación, incendios	Señalización de riesgo eléctrico		(M)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Acceptable con Control Especifico	23	Adecuación de las instalaciones eléctricas de los equipos	Señalización de Riesgo eléctrico en área	SI	Resolución 2400 de 1979	
		CONDICIONES DE SEGURIDAD	Localivo medios de almacenamiento	Golpes, caídas de mismo y distinto nivel			(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Acceptable con Control Especifico	23	Adecuación y ampliación de áreas	Uso de escalera pequeña para la manipulación de materiales en niveles superiores	SI	Resolución 2400 de 1979 Ley 9 de 1979	
		CONDICIONES DE SEGURIDAD	Localivo por caídas de objetos	Golpes, cortes			(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	23	Delimitación de equipos que puedan generar caídas de elementos de su parte superior		SI	Resolución 2400 de 1979	
		CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por orden publico	Traumas psicológicos, lesiones físicas			(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23	Capacitación Riesgo publico		SI	Resolución 2400 de 1979	
		<p>Referencia</p> <p>Área reducida Generación de virus en ambiente</p> <p>Equipos grometógrafos líquidos en área</p> <p>En el área hay presencia de bombillas que se encuentran en mal estado (fundidas)</p> <p>Aire acondicionado temperatura aprox. 2°</p> <p>Presencia de bioterminales en toda el área - computadores</p> <p>Manipulación de diferentes sustancias químicas que los generan (metano acetilénico, etido sulfúrico en solución, reactivos, ácido clorhídrico, etc)</p> <p>Generación de polvos en el área</p> <p>Actividades que se realizan en conjunto con compañeros de trabajo</p> <p>Labor administrativa y operativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral</p> <p>Condiciones de la tarea por contenido</p> <p>La actividad se realiza en posturas: sedente y de pie</p> <p>Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado</p> <p>El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por más de dos horas seguidas</p> <p>Manipulación de cajones, gavetas puestas de archivo, equipos para la realización de análisis (Cometógrafos líquidos)</p>	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23	Protocolos sobre el uso de elementos de protección personal en áreas	Uso de protector respiratorio	SI	Resolución 2400 de 1979	
			FISICOS	RUIDO CONTINUO	Dolores de cabeza , migraña		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	23	Mantenimientos periódicos a equipos		SI	Resolución 2400 de 1979	
FISICOS	ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA		Dolores de cabeza Cansancio visual		(B)	6	3	18	(A)	10	180	II	NO Acceptable con Control Especifico	23	Realizar cambio de bombillas dañadas en el área		SI	Resolución 2400 de 1979			
FISICOS	DISCONFORTERMICO		Dolores de cabeza por los cambios de temperaturas	Uso de chaqueta para frio	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	23	Mantenimientos periódicos a equipos	Uso de chaqueta para Frio	SI	Resolución 2400 de 1979			
QUIMICOS	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMANÉTICAS)		Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual	Rotación de actividades para minimizar la exposición	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23	Adecuación de áreas de trabajo Administrativas	Rotación de actividades para minimizar la exposición	SI	Resolución 2400 de 1979			
QUIMICOS	Gases y vapores		Irritación en vías respiratorias Intoxicación por inhalación	Uso de guantes de nitrilo Protector respiratorio	(M)	6	2	12	(A)	10	120	III	Acceptable	23	Protocolos sobre el uso de elementos de protección personal en áreas	Uso de guantes de nitrilo Uso de protector respiratorio	SI	Resolución 2400 de 1979			
QUIMICOS	Pulvos orgánicos		Alergias, irritaciones	Uso de guantes de nitrilo Protector respiratorio	(M)	6	2	12	(A)	10	120	III	Acceptable	23	Protocolos sobre el uso de elementos de protección personal en áreas	Uso de guantes de nitrilo Uso de protección respiratoria	SI	Resolución 2400 de 1979			
PSICOSOCIAL	Características del grupo social del trabajo en equipo		Conflictos laborales	Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Acceptable con Control Especifico	23	Capacitaciones sobre Trabajo en equipo			SI	Resolución 2646 de 2008	
PSICOSOCIAL	Jornada de trabajo pausas		Estrés por carga laboral	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23	Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	SI	Resolución 2646 de 2008		
PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea por contenido		Estrés por carga laboral	Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial	(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23	Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	SI	Resolución 2646 de 2008		
BIOMECANICOS	POSTURA Prolongada		Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Especifico	23	Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto 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 1996		
BIOMECANICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO		Dolores osteomusculares	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	23	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto Ley 1295 de 1996		
BIOMECANICOS	POSTURA FORZADA		Dolores osteomusculares Lesiones de columna	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo	(B)	6	3	18	(A)	25	450	II	NO Acceptable con Control Especifico	23	Adecuación de puestos de trabajo en áreas administrativas/laboratorio s	Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo	SI	Ley 9 de 1979	
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas		Golpes, cortes	Procedimientos para la realización de la actividad		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23	Procedimientos de trabajo seguro		SI	Resolución 2400 de 1979		

MATRIZ DE RIESGOS
DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 201

		POSITIVA S.A. Compañía de Seguros / ARP -Gestión Documental-															Código:															
		FORMATO															VP-RE-MIPVRDC-0															
		Proceso															Versión:															
																	2															
																	Fecha:															
																	2012/06															
LABORATORIO FÍSICO QUÍMICO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	Relevante	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo	Eléctrico por baja tensión	Electrificación, incendios	Señalización de riesgo eléctrico				(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	23			Adecuación de las instalaciones eléctricas de los equipos	Señalización de Riesgo eléctrico en área	SI	Resolución 2400 de 1979						
			Materiales y utensilios encima de mesones y puestos de trabajo	Locativo medios de almacenamiento	Golpes, caídas de mismo y distinto nivel						(B)		6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Acceptable con Control Específico	23			Adecuación y ampliación de áreas	Uso de escalera pequeña para la manipulación de materiales en niveles superiores	SI	Resolución 2400 de 1979 Ley 9 de 1979					
			Manipulación de sustancias químicas en frascos de vidrio en la parte superior de equipos cromatográficos	Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes						(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	23			Delimitación de equipos que puedan generar caídas de elementos de su parte superior		SI	Resolución 2400 de 1979					
			Trabajo con entidad pública Sede ubicada dentro del INS Zona de alto índice de protestas	Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas						(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23			Capacitación Riesgo público		SI	Resolución 2400 de 1979					
LABORATORIO FÍSICO QUÍMICO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	Relevante	BIOLÓGICOS	Área reducida Generación de virus en ambiente	VIRUS	Enfermedades virales	Uso de Protección respiratoria				(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23			Protocolos sobre el uso de elementos de protección personal en áreas	Uso de Protección respiratoria	SI	Resolución 2400 de 1979						
			FÍSICOS	Puesto de trabajo ubicados cerca de ventanas por donde ingresan rayos del sol generadores de reflejos en las pantallas de los computadores	ILUMINACIÓN POR LUZ VISIBILE POR EXCESO	Dolores de cabeza Cansancio visual					(B)		2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23			Instalación de Black out en área		SI	Resolución 2400 de 1979					
				Temperatura ambiente 20° Área refrigerada	DISCONFORTERMICO	Dolores de cabeza por los cambios de temperaturas	Aire Acondicionado en área					(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23			Realizar mantenimiento al sistema de aire acondicionado	Realizar pausas activas para minimizar exposición	SI	Resolución 2400 de 1979				
				Presencia de bioterminales en toda el área computadores	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNETICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual	Rotación de actividades para minimizar la exposición					(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23			Adecuación de áreas de trabajo Administrativas	Rotación de actividades para minimizar la exposición	SI	Resolución 2400 de 1979				
			QUÍMICOS	Manipulación de diferentes sustancias químicas que los generan tóxicos, estándares de plaguicidas, metanol, ácidos #travó	Gases y vapores	Irritación en vías respiratorias Irritación por inhalación	Uso de guantes de nitrilo Uso de protección respiratoria					(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	23			Protocolos sobre el uso de elementos de protección personal en áreas	Uso de Protección respiratoria Uso de guantes de nitrilo	SI	Resolución 2400 de 1979				
				Generación de polvos en el área	Pulvos orgánicos	Alergias, irritaciones	Uso de protección respiratoria					(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23			Protocolos sobre el uso de elementos de protección personal en áreas	Uso de Protección respiratoria Uso de guantes de nitrilo	SI	Resolución 2400 de 1979				
			PSICOSOCIAL	Actividades que se realizan en conjunto con compañeros de trabajo	Características del grupo social del trabajo en equipo	Conflictos laborales	Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial					(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Específico	23			Capacitaciones sobre Trabajo en equipo						
				Labor administrativa y operativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficientes carga laboral	Jornada de trabajo pausas	Estrés por carga laboral	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo					(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	23			Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	SI	Resolución 2646 de 2008			
				La actividad se realiza en posturas: sedente y de pie	CONDICIONES DE LA TAREA POR CONTENIDO	Estrés por carga laboral	Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial					(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23			Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo					
			BIOMECANICOS	Actividad se realiza en posturas: sedente y de pie	POSTURA FLEXIONADA	Dolores de espalda, problemas osteomusculares	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo					(B)		2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Específico	23			Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto 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 1996			
				Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores osteomusculares	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo					(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23			Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	SI	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996			
			LABORATORIO FÍSICO QUÍMICO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	Relevante	CONDICIONES DE SEGURIDAD	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por más de dos horas seguidas	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna	Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo				(B)		6	3	18	(A)	25	450	II	NO Acceptable con Control Específico	23			Adecuación de puestos de trabajo en áreas administrativas/laboratorios	Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo	SI	Ley 9 de 1979	
						Manipulación de cajones, gabinetes puertas de archivo, equipos para la realización de análisis (Cromatografía, densímetros, destilador)	Mecánico por elementos o partes de máquinas	Golpes, cortes	Procedimientos para la realización de la actividad					(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23			Procedimientos de trabajo seguro		SI	Resolución 2400 de 1979		
						Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo	Eléctrico por baja tensión	Electrificación, incendios	Señalización de riesgo eléctrico					(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23			Adecuación de las instalaciones eléctricas de los equipos	Señalización de Riesgo eléctrico en área	SI	Resolución 2400 de 1979		
						Materiales y utensilios encima de mesones y puestos de trabajo	Locativo medios de almacenamiento	Golpes, caídas de mismo nivel						(B)		6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Acceptable con Control Específico	23			Adecuación y ampliación de áreas puestos de trabajo		SI	Resolución 2400 de 1979 Ley 9 de 1979		
						Manipulación de sustancias químicas en frascos de vidrio en la parte superior de equipos cromatográficos	Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes						(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	23			Adecuación de espacios para el almacenamiento de materiales		SI	Resolución 2400 de 1979		
Trabajo con entidad pública Sede ubicada dentro del INS Zona de alto índice de protestas	Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas									(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23			Capacitación Riesgo público		SI	Resolución 2400 de 1979					
Acumulación de material, utensilios utilizados en análisis en mesones de puestos de trabajo	Locativo condiciones de orden y aseo	Derribo de sustancias químicas, golpes, cortes									(B)		6	4	24	(MA)	10	240	II	NO Acceptable con Control Específico	23			Campañas de orden y aseo en área		SI	Resolución 2400 de 1979					
Área reducida Generación de virus en ambiente	BIOLÓGICOS	VIRUS				Enfermedades virales	Uso de Protección respiratoria					(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23			Protocolos sobre el uso de elementos de protección personal en áreas	Uso de Protección respiratoria	SI	Resolución 2400 de 1979				
Equipos para análisis en área	BIOMECANICOS	RUIDO CONTINUO				Dolores de cabeza, migraña, Hipoacusia	Uso de Protección auditiva de copa en área de plaguicidas					(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable con Control Específico	23			Adecuación de área para equipos que generan ruido	Protocolos sobre el uso de elementos de protección personal en áreas	Uso de protección auditiva de Copa en área de plaguicidas Uso de protección auditiva de inserción en área de DMA	SI	Resolución 2400 de 1979			
Puesto de trabajo ubicados cerca de ventanas por donde ingresan rayos del sol generadores de reflejos en las pantallas de los computadores	FÍSICOS	ILUMINACIÓN POR LUZ VISIBILE POR EXCESO				Dolores de cabeza Cansancio visual por reflejos en puesto de trabajo					(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	23			Instalación de Black out en áreas de recepción de muestras		SI	Resolución 2400 de 1979					
Equipo ICP masas	BIOMECANICOS	TEMPERATURAS EXTREMAS CALOR	Choques Térmicos	Rotación de actividades para minimizar la exposición					(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	NO Acceptable con Control Específico	23			Adecuación de áreas para equipos que emiten calor	Rotación de actividades para minimizar la exposición	SI	Resolución 2400 de 1979							

