

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																															
Razón Social de la Entidad										INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS "INVIMA"										NIT		X		CC		CE		No.		830000167	
No. De trabajadores de la sede										30		Dirección		Av. Calle 26 N° 51-20		Departamento		Cundinamarca		Ciudad/municipio		Uho - Cincio		Bogotá D.C.							
Teléfono		2548700		Responsable		Coordinador- Lider- SST		CON		LABORATORIO FÍSICO QUÍMICO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS		Fecha de actualización		16		7		2021													
Nombre del Centro de Trabajo										Asesores ARL Positiva										Responsible SG-SSY		Área SST									
Levantamiento de la información en la matriz realizada por:										INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO																					
PROCESO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD / RUTINARIA / NO RUTINARIA	PELIGROS			CONTROL EXISTENTE			EVALUACIÓN DEL RIESGO							VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCIÓN SUGERIDAS							MARCO LEGAL		OBSERVACIÓN		
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE INTERPRETACIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUES	PEOR CONSECUENCIA	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	RELACIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES APPLICABLES				
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ADMINISTRATIVO	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo y	Directoriale y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	Rutina	Exposición a microorganismos por condiciones ambientales, estado de salud de funcionarios.	BIOLOGICO	Virus	Orden y aseo	Ventilación natural y/o reforzada para evitar dispersión	Uso de protección respiratoria. Esquemas de vacunación de Influencia y tétanos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	NA	NA	NA	Realizar rutinas de limpieza y desinfección diarias de áreas, para mitigar el crecimiento y propagación de los agentes Biológicos (Protocolo de lavado de manos) y prevención del Riesgo Biológico (Sensibilización)	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto				
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ADMINISTRATIVO	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo y	Directoriale y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	Rutina	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área.	FISICO	Iluminación (Exceso/Deficiencia)	Mantenimiento periódico del sistema de iluminación. Pantalla de computadores con filtro.	Adecuación de la cantidad y calidad de luz de acuerdo al trabajo que se va a realizar.	Pausas activas visuales	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	NA	NA	NA	Estudios de iluminación. Inclusión de evaluación médica ocupacional de "Optometría" en el programa. Inclusión de pausas activas visuales.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto				
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ADMINISTRATIVO	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo y	Directoriale y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	Rutina	Presencia de video terminales en toda el área	FISICO	Radiaciones No Ionizantes (Electromagnéticas)	Equipos con generación de radiación mínima	Medidas de control conforme a los estándares para este tipo de equipos	Señalización de advertencia	NA	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	NA	NA	NA	Sensibilización en el riesgo, autocuidado, tips de seguridad, inspecciones de seguridad, reporte de condiciones de seguridad	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto			
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ADMINISTRATIVO	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo y	Directoriale y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	Rutina	Exposición a agentes desinfectantes	QUIMICO	Gases y vapores	NA	Señalización SGA (FDS y Etiquetado)	Uso de EPP (Protección respiratoria)	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	NA	NA	NA	Capacitación. Cumplimiento del "Programa de gestión de riesgo químico"	Uso de EPP (Protección respiratoria)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto				
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ADMINISTRATIVO	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo y	Directoriale y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	Rutina	Minuciosidad de la tarea, altos volúmenes de trabajo	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, tensión de la tarea)	NA	PVE. Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería).	Talleres de capacitación y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamiento s y seguimientos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Tensión Laboral, Enfermedades derivadas del estrés	NA	NA	NA	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del	Talleres de capacitación y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos	Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020			
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ADMINISTRATIVO	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo y	Directoriale y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	Rutina	Funcionarios realizando labores administrativos en posición sedente por mas de dos horas seguidas.	BIOMECANICO	Postura forzada y prolongada	NA	NA	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afecciones osteomusculares en miembros superiores	NA	NA	NA	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en programas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto				
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ADMINISTRATIVO	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo y	Directoriale y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	Rutina	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	BIOMECANICO	Movimiento repetitivo	NA	NA	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afecciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	NA	NA	NA	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en programas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto				
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ADMINISTRATIVO	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo y	Directoriale y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	Rutina	Manipulación de cosedores, esferos, bisturís, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de máquinas, manejo de herramientas)	NA	NA	Autocuidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afecciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	NA	NA	NA	Campañas de auto cuidado	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto				
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ADMINISTRATIVO	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo y	Directoriale y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	Rutina	Estado de los sistemas eléctricos (toma corrientes, Switch, cableado, tableros, etc.)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	NA	Señalización Equipos contra incendio	Brigada de emergencias	2	4	8	(M)	10	80	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutación.	NA	NA	NA	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la red eléctrica. Inspección de Editores. Implementar plan de emergencia. Capacitación en como actuar en caso de conato	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Deletricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto				
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ADMINISTRATIVO	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo y	Directoriale y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	Rutina	Condiciones naturales	FENOMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	NA	Disponibilidad de equipos para la atención de emergencias.	Brigada de emergencias	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	NA	NA	NA	Establecimiento y divulgación del Plan de Emergencias. Simulacros de evacuación. Inspecciones a equipos para la atención de emergencias. Certificación de la Brigada de Emergencias	Uso de EPP aplicados a las actividades de atención de emergencias.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto				
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABORATORIO DE BROMATOLOGIA	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutina	Exposición a microorganismos por condiciones ambientales, estado de salud de funcionarios y manejo de material	BIOLOGICO	Virus Bacterias	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	Orden y aseo	Ventilación natural y/o reforzada para evitar dispersión	Uso de protección respiratoria. Esquemas de vacunación de Influencia y tétanos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	NA	NA	NA	Realizar rutinas de limpieza y desinfección diarias de áreas, para mitigar el crecimiento y propagación de los agentes Biológicos (Protocolo de lavado de manos) y prevención del Riesgo Biológico (Sensibilización)	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto				
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABORATORIO DE BROMATOLOGIA	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutina	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área. Presencia de video terminales en todas	FISICO	Iluminación (Exceso/Deficiencia)	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	Mantenimiento periódico del sistema de iluminación. Pantalla de computadores con filtro.	Adecuación de la cantidad y calidad de luz de acuerdo al trabajo que se va a realizar.	Pausas activas visuales	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	NA	NA	NA	Estudios de iluminación. Inclusión de evaluación médica ocupacional de "Optometría" en el programa. Inclusión de pausas activas visuales.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto				
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABORATORIO DE BROMATOLOGIA	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutina	Presencia de video terminales en toda el área	FISICO	Radiaciones No Ionizantes (Electromagnéticas)	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	Equipos con generación de radiación mínima	Medidas de control conforme a los estándares para este tipo de equipos	Señalización de advertencia	NA	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	NA	NA	NA	Sensibilización en el riesgo, autocuidado, tips de seguridad, inspecciones de seguridad, reporte de condiciones de seguridad	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto			

INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO DE BROMATOLOGÍA	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutinaria	Manipulación de productos químicos	QUÍMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afectaciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N.A	Señalización SGA (FDS y Etiquetado) Equipos para la atención de emergencias (kit derrames, ducha y	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	2	3	6	(M)	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Alergias, Afectaciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N.A	N.A	N.A	Capacitación. Cumplimiento del "Programa de gestión de riesgo químico"	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO DE BROMATOLOGÍA	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutinaria	Trabajo en piso con shaker o agitadores mecánico de brazo. La actividad se realiza en posturas sedentes.	BIOMECÁNICO	Postura forzada y prolongada	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afectaciones osteomusculares en miembros superiores	N.A	N.A	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afectaciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y	N.A	N.A	N.A	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO DE BROMATOLOGÍA	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutinaria	Desarrollo de tareas administrativas, manejo de teclados (extremidades superiores mano, antebrazo)	BIOMECÁNICO	Movimiento repetitivo	Salud. Afectaciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	N.A	N.A	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afectaciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	N.A	N.A	N.A	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO DE BROMATOLOGÍA	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutinaria	Minuciosidad de la tarea, altos volúmenes de trabajo	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja	N.A	PVE. Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería).	Tareas y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Tensión Laboral, Enfermedades derivadas del estrés	N.A	N.A	N.A	PVE. Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del	Tareas y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos	Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 10116 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020 tuvo en cuenta el
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO DE BROMATOLOGÍA	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutinaria	Manipulación de cajones, gavetas, puentes de archivo, equipos para la realización de análisis. Manipulación de	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Medánico (Elementos o partes de máquinas, manejo de herramientas)	Salud. Afectaciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	N.A	N.A	Autocuidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afectaciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO DE BROMATOLOGÍA	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutinaria	Materiales y utensilios almacenados en estantes y vitrinas en niveles superiores.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo (Almacenamiento, caída de objetos)	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	Orden y Limpieza. Mantener cerrados cajones y archivadores. Pasamanos y rejillas antideslizantes en las escaleras.	N.A	Autocuidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	N.A	N.A	N.A	Jornadas de orden y aseo Inspecciones Planeadas	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO DE BROMATOLOGÍA	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutinaria	Estado de los sistemas eléctricos (toma corriente, Switch, cableado, tableros, etc.)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutión.	Puesta a tierra	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	Brigada de emergencias	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutión.	N.A	N.A	N.A	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la red eléctrica. Inspección de Extintores. Implementar plan de emergencia. Capacitación en como actuar en caso de conato	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Dielectricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO DE BROMATOLOGÍA	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutinaria	Condiciones naturales	FENÓMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	N.A	Disponibilidad de equipos para la atención de emergencias.	Brigada de emergencias	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	N.A	N.A	N.A	Establecimiento y divulgación del Plan de Emergencias. Simulacros de evacuación. Inspecciones a equipos para la atención de emergencias. Certificación de la Brigada de Emergencias	Uso de EPP aplicados a las actividades de atención de emergencias.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	

INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	Rutinaria	Exposición a microorganismos por condiciones ambientales, estado de salud de funcionarios.	BIOLOGICO	Virus	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	Orden y aseo	Ventilación natural y/o reforzada para evitar dispersión	Uso de protección respiratoria. Esquemas de vacunación de Influencia y tétanos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	N.A	N.A	N.A	Realizar rutinas de limpieza y desinfección diarias de áreas, para mitigar el crecimiento y propagación de los agentes Biológicos (Protocolo de lavado de manos) y prevención del Riesgo Biológico (Sensibilización)	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC 2	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	Rutinaria	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área. Presencia de video terminales en todas	FISICO	Iluminación (Exceso/Deficiencia)	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	Mantenimiento periódico del sistema de iluminación. Pantalla de computadores con filtro.	Adecuación de la cantidad y calidad de luz de acuerdo al trabajo que se va a realizar.	Pausas activas visuales	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	N.A	N.A	N.A	Estudios de iluminación. Inclusión de evaluación médica ocupacional de "Optometría" en el programa. Inclusión de pausas activas visuales.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	Rutinaria	Presencia de video terminales en toda el área	FISICO	Radiaciones No Ionizantes (Electromagnéticas)	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	Equipos con generación de radiación mínima. Medidas de control conforme a los estándares para este tipo de equipos	Señalización de advertencia	N.A	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	N.A	N.A	N.A	Sensibilización en el riesgo, autoaidado, tips de seguridad, inspecciones de seguridad, reporte de condiciones de seguridad	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	Rutinaria	Disconfort térmico por área refrigerada	FISICO	Temperaturas Extremas (Frio y Calor).	Salud. Cefalea, Estrés.	N.A	Ventilación natural y/o reforzada (aire acondicionado) Mantenimiento preventivo de equipos	Uso de chaqueta para bajas temperaturas (Todos los funcionarios que laboran en el área requieren chaqueta EPP)	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Estrés.	N.A	N.A	N.A	Sensibilización en el riesgo, tips de seguridad, reporte de condiciones inseguras, inspecciones de seguridad, Mantenimientos preventivos a sistemas de ventilación de áreas	Uso de chaqueta para frio	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	Rutinaria	Varios equipos en funcionamiento	FISICO	Ruido Continuo	Salud. Fatiga Auditiva, Hipoacusia, Irritabilidad	N.A	N.A	Protección auditiva Autoaidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga Auditiva, Hipoacusia, Irritabilidad	N.A	N.A	N.A	Sensibilización en el riesgo, tips de seguridad, reporte de condiciones inseguras.	Uso de EPP (protección auditiva)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	Rutinaria	Manipulación de productos químicos	QUIMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N.A	Señalización SGA (FDS y Etiquetado) Equipos para la atención de emergencias (kit derrames, ducha y	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	2	3	6	(M)	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N.A	N.A	N.A	Capacitación. Cumplimiento del "Programa de gestión de riesgo químico"	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	Rutinaria	Funcionarios realizando labores administrativo en posición sedente por más de dos horas seguidas en áreas no adecuadas para	BIOMECANICO	Postura forzada y prolongada	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afecciones osteomusculares en miembros superiores.	N.A	N.A	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afecciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y	N.A	N.A	N.A	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	Rutinaria	Desarrollo de tareas administrativas, manejo de teclados (extremidades superiores mano, antebrazo).	BIOMECANICO	Movimiento repetitivo	Salud. Afecciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	N.A	N.A	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afecciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	N.A	N.A	N.A	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	Rutinaria	Minuciosidad de la tarea, altos volúmenes de trabajo	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja	N.A	N.A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería).	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Tensión Laboral, Enfermedades derivadas del estrés	N.A	N.A	N.A	Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del	Talleres capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos	Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC 10	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	Rutinaria	Manipulación de coseadoras, esferos, bisturí, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, manejo de herramientas)	Salud. Afecciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	N.A	N.A	Autoaidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afecciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto aidado	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC 11	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	Rutinaria	Manipulación de cajones, gavetas, puentes de archivo, equipos para la realización de análisis (Computación)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo (Almacenamiento, caída de objetos)	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropiezos (caída de personas)	Orden y Limpieza. Mantener cerrados cajones y archivadores. Pasamanos y rejillas antideslizantes en las escaleras.	N.A	Autoaidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropiezos (caída de personas)	N.A	N.A	N.A	Jornadas de orden y aseo Inspecciones Planeadas	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC 12	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	Rutinaria	Estado de los sistemas eléctricos (toma corrientes, Switch, cableado, tableros, etc.)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutión.	Puesta a tierra	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	Brigada de emergencias	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutión.	N.A	N.A	N.A	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la red eléctrica. Inspección de Extintores. Implementar plan de emergencia. Capacitación en como actuar en caso de conato	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Diélectricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC 13	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	Rutinaria	Condiciones naturales	FENOMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	N.A	Disponibilidad de equipos para la atención de emergencias.	Brigada de emergencias	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	N.A	N.A	N.A	Establecimiento y divulgación del Plan de Emergencias. Simulacros de evacuación. Inspecciones a equipos para la atención de emergencias. Certificación de la Brigada de Emergencias.	Uso de EPP aplicados a las actividades de atención de emergencias.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC	Análisis especializados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagonistas, Análisis de	Rutinaria	Exposición a microorganismos por condiciones ambientales, estado de salud de funcionarios.	BIOLOGICO	Virus	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	Orden y aseo	Ventilación natural y/o reforzada para evitar dispersión	Uso de protección respiratoria. Esquemas de vacunación de Influencia y tétanos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	N.A	N.A	N.A	Realizar rutinas de limpieza y desinfección diarias de áreas, para mitigar el crecimiento y propagación de los agentes Biológicos (Protocolo de lavado de manos) y prevención del Riesgo Biológico (Sensibilización)	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC	Análisis especializados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagonistas, Análisis de	Rutinaria	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área. Presencia de video terminales en todas	FISICO	Iluminación (Exceso/Deficiencia)	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	Mantenimiento periódico del sistema de iluminación. Pantalla de computadores con filtro.	Adecuación de la cantidad y calidad de luz de acuerdo al trabajo que se va a realizar.	Pausas activas visuales	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	N.A	N.A	N.A	Estudios de iluminación. Inclusión de evaluación médica ocupacional de "Optometría" en el profesigrama. Inclusión de pausas activas visuales.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	

INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagónistas, Análisis de	Rutinaria	Presencia de video terminales en toda el área	FÍSICO	Radiaciones No Ionizantes (Electromagnética s)	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	Equipos con generación de radiación mínima Medidas de control conforme a los estándares para este tipo de equipos	Señalización de advertencia	N.A	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	N.A	N.A	N.A	Sensibilización en el riesgo, autoaidado, tips de seguridad, inspecciones de seguridad, reporte de condiciones de seguridad	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagónistas, Análisis de	Rutinaria	Aire acondicionado temperaturas aprox. 2°	FÍSICO	Temperaturas Extremas (Frio y Calor).	Salud. Cefalea, Estrés.	N.A	Ventilación natural y/o reforzada (aire acondicionado) Mantenimiento preventivo de equipos	Uso de chaqueta para bajas temperaturas (Todos los funcionarios que laboran en el área requieren chaqueta EPP)	6	3	18	(A)	10	180	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Cefalea, Estrés.	N.A	N.A	N.A	Sensibilización en el riesgo, tips de seguridad, reporte de condiciones inseguras, inspecciones de seguridad, Mantenimientos preventivos a sistemas de ventilación de áreas	Uso de chaqueta para frio	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagónistas, Análisis de	Rutinaria	Equipos cromatógrafos líquidos en área	FÍSICO	Ruido Continuo	Salud. Fatiga Auditiva, Hipoacusia, Irritabilidad	N.A	N.A	Protección (inserción) Autoaidado	6	3	18	(A)	10	180	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Fatiga Auditiva, Hipoacusia, Irritabilidad	N.A	N.A	N.A	Sensibilización en el riesgo, tips de seguridad, reporte de condiciones inseguras.	Uso de EPP (protección auditiva)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagónistas, Análisis de	Rutinaria	Manipulación de diferentes sustancias químicas que los generan (metanol acetónitrilo, ácido sulfúrico en funcionarios realizando labores administrativo en posición sedente por más de dos horas seguidas en áreas no adecuadas para	QUÍMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N.A	Señalización SGA (FDS y Etiquetado) Equipos para la atención de emergencias (kit derrames, ducha y	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	6	2	12	(A)	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N.A	N.A	N.A	Capacitación. Cumplimiento del "Programa de gestión de riesgo químico"	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagónistas, Análisis de	Rutinaria	Funcionarios realizando labores administrativo en posición sedente por más de dos horas seguidas en áreas no adecuadas para	BIOMECÁNI CO	Postura forzada y prolongada	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afecciones osteomusculares en miembros superiores	N.A	N.A	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afecciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y	N.A	N.A	N.A	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profiogramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagónistas, Análisis de	Rutinaria	Desarrollo de tareas administrativas, manejo de teléados (extremidades superiores mano, antebrazo).	BIOMECÁNI CO	Movimiento repetitivo	Salud. Afecciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	N.A	N.A	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afecciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	N.A	N.A	N.A	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profiogramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL 10	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagónistas, Análisis de	Rutinaria	Minuciosidad de la tarea, altos volumenes de trabajo	PSICOSOC AL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad.	N.A	PVE. Riesgo Psicosocial. Realización diagnostico factores psicosociales (Batería). Accompañamiento s y seguimientos individuales de casos Psicosociales.	Talleres capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Accompañamiento s y seguimientos individuales de casos Psicosociales.	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Tensión Laboral, Enfermedades derivadas del estrés	N.A	N.A	N.A	Realización de diagnostico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del riesgo psicosocial.	Talleres capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Accompañamientos y seguimientos individuales de casos Psicosociales.	Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL 11	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagónistas, Análisis de	Rutinaria	Manipulación de cosedores, esferos, bisturris, grapadoras, saca gancho etc.	CONDICIO NES DE SEGURIDA D	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, manejo de herramientas)	Salud. Afecciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	N.A	N.A	Autoaidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afecciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL 12	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagónistas, Análisis de	Rutinaria	Manipulación de cajones, gavetas puertas de archivo, equipos para la realización de análisis (Cromatografos)	CONDICIO NES DE SEGURIDA D	Locativo (Almacenamiento, caída de objetos)	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	Orden y Limpieza. Mantener cerrados cajones y archivadores. Pasamanos y rejillas antideslizantes en las escaleras.	N.A	Autoaidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	N.A	N.A	N.A	Jornadas de orden y aseo Inspecciones Planeadas	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL 13	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagónistas, Análisis de	Rutinaria	Estado de los sistemas eléctricos (alto corrientes, Switch, cableado, tableros, etc.)	CONDICIO NES DE SEGURIDA D	Tecnológico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocución.	Puesta a tierra	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	Brigada de emergencias	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocución.	N.A	N.A	N.A	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la red eléctrica. Inspección de Extintores. Implementar plan de emergencia. Capacitación en como actuar en caso de conato	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Dielectricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL 14	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagónistas, Análisis de	Rutinaria	Condiciones naturales	FENÓMEN OS NATURALE S	Sismos Terremotos	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	N.A	Disponibilidad de equipos para la atención de emergencias.	Brigada de emergencias	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	N.A	N.A	N.A	Establecimiento y divulgación del Plan de Emergencias. Simuladores de evacuación. Inspecciones a equipos para la atención de emergencias. Certificación de la Brigada de Emergencias	Uso de EPP aplicados a las actividades de atención de emergencias.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	CROM ATOGRA FIA DE GASES	Cromatog rafía de Gases	Análisis de Plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagónistas, Análisis de	Rutinaria	Exposición a microorganismos por condiciones ambientales, estado de salud de funcionarios.	BIOLÓGICO	Virus	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes	Orden y aseo	Ventilación natural y/o reforzada para evitar dispersión	Uso de protección respiratoria. Esquemas de vacunación de Influenza y Mitanos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes	N.A	N.A	N.A	Realizar rutinas de limpieza y desinfección diarias de áreas, para mitigar el crecimiento y propagación de los agentes biológicos (Protocolo de lavado de manos) y prevención del Riesgo Biológico (Sensibilización)	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	CROM ATOGRA FIA DE GASES	Cromatog rafía de Gases	Análisis de Plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagónistas, Análisis de	Rutinaria	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área.	FÍSICO	Iluminación (Exceso/Deficiencia)	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	Mantenimiento periódico del sistema de iluminación. Pantalla de computadores con filtro.	Adecuación de la cantidad y calidad de luz de acuerdo al trabajo que se va a realizar.	Pausas activas visuales	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	N.A	N.A	N.A	Estudios de iluminación. Inclusión de evaluación médica ocupacional de "Optometría" en el profiograma. Inclusión de pausas activas visuales.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	CROM ATOGRA FIA DE GASES	Cromatog rafía de Gases	Análisis de Plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagónistas, Análisis de	Rutinaria	Presencia de video terminales en toda el área	FÍSICO	Radiaciones No Ionizantes (Electromagnética s)	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	Equipos con generación de radiación mínima Medidas de control conforme a los estándares para este tipo de equipos	Señalización de advertencia	N.A	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	N.A	N.A	N.A	Sensibilización en el riesgo, autoaidado, tips de seguridad, inspecciones de seguridad, reporte de condiciones de seguridad	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	CROM ATOGRA FIA DE GASES	Cromatog rafía de Gases	Análisis de Plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagónistas, Análisis de	Rutinaria	Temperatura ambiente 20° Área refrigerada	FÍSICO	Temperaturas Extremas (Frio y Calor).	Salud. Cefalea, Estrés.	N.A	Ventilación natural y/o reforzada (aire acondicionado) Mantenimiento preventivo de equipos	Uso de chaqueta para bajas temperaturas (Todos los funcionarios que laboran en el área requieren chaqueta EPP)	2	4	8	(M)	10	80	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Estrés.	N.A	N.A	N.A	Sensibilización en el riesgo, tips de seguridad, reporte de condiciones inseguras, inspecciones de seguridad, Mantenimientos preventivos a sistemas de ventilación de áreas	Uso de chaqueta para frio	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	

INSP ECCI ON, VIGIL AFIA DE A Y CON	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas organo clorados, Análisis de metanol y congeladores	Rutinaria	Manipulación de diferentes sustancias químicas que los generan (solvente, estándares de plaguicidas.	QUÍMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N/A	Señalización SGA (FDS y Etiquetado) Equipos para la atención de emergencias (kit derrames, ducha y	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	2	3	6	(M)	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N/A	N/A	N/A	Capacitación. Cumplimiento del "Programa de gestión de riesgo químico"	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL AFIA DE A Y CON	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas organo clorados, Análisis de metanol y congeladores	Rutinaria	Funcionarios realizando labores administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas en áreas no adecuadas para	BIOMECÁNICO	Postura forzada y prolongada	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afecciones osteomusculares en miembros superiores	N/A	NA	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afecciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y	N/A	N/A	N/A	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL AFIA DE A Y CON	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas organo clorados, Análisis de metanol y congeladores	Rutinaria	Desarrollo de tareas administrativas, manejo de techados (extremidades superiores mano, antebrazo)	BIOMECÁNICO	Movimiento repetitivo	Salud. Afecciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	N/A	NA	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afecciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	N/A	N/A	N/A	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL AFIA DE A Y CON	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas organo clorados, Análisis de metanol y congeladores	Rutinaria	Minuciosidad de la tarea, altos volúmenes de trabajo	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad.	N/A	PVE riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de Riesgo Psicosocial. Acompañamiento s y seguimientos individuales de	Realización de diagnóstico de factores psicosociales para reducción de Riesgo Psicosocial. Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Tensión Laboral, Enfermedades derivadas del estrés	N/A	N/A	N/A	Realización de diagnóstico de factores psicosociales para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos	NA	Si	Res. 2646/08 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
INSP ECCI ON, VIGIL AFIA DE A Y CON	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas organo clorados, Análisis de metanol y congeladores	Rutinaria	Manipulación de coseadoras, esferas, bisturí, gradadores, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de máquinas, manejo de herramientas)	Salud. Afecciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	N/A	NA	Auto cuidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afecciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL AFIA DE A Y CON	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas organo clorados, Análisis de metanol y congeladores	Rutinaria	Manipulación de cajones, gavetas, puentes de archivo, equipos para la realización de análisis (Cromatógrafos)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo (Almacenamiento, caída de objetos)	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	N/A	Orden y Limpieza. Mantener cerrados cajones y archivadores. Pasamanos y rejillas antideslizantes en las escaleras.	Auto cuidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	N/A	N/A	N/A	Jornadas de orden y aseo Inspecciones Planeadas	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL AFIA DE A Y CON	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas organo clorados, Análisis de metanol y congeladores	Rutinaria	Estado de los sistemas eléctricos (toma corrientes, Switch, cableado, tableros, etc)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutión.	N/A	Puesta a tierra	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	2	4	8	(M)	10	80	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutión.	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la red eléctrica. Inspección de Extintores. Implementar plan de emergencia. Capacitación en como actuar en caso de conato	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Dieléctricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL AFIA DE A Y CON	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas organo clorados, Análisis de metanol y congeladores	Rutinaria	Condiciones naturales	FENÓMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	N/A	Disponibilidad de equipos para la atención de emergencias.	Brigada de emergencias	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	N/A	N/A	N/A	Establecimiento y divulgación del Plan de Emergencias. Simulacros de evacuación. Inspecciones a equipos para la atención de emergencias. Certificación de la Brigada de Emergencias	Uso de EPP aplicados a las actividades de atención de emergencias.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL AFIA DE A Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Muestras.	Rutinaria	Exposición a microorganismos por condiciones ambientales, estado de salud de funcionarios.	BIOLOGICO	Virus	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	Orden y aseo	Ventilación natural y/o reforzada para evitar dispersión	Uso de protección respiratoria. Esquemas de vacunación de Influenza y tétanos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	N/A	N/A	N/A	Realizar rutinas de limpieza y desinfección diarias de áreas, para mitigar el crecimiento y propagación de los agentes Biológicos (Protocolo de lavado de manos) y prevención del Riesgo Biológico (Sensibilización	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL AFIA DE A Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Muestras.	Rutinaria	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área.	FÍSICO	Iluminación (Exceso/Deficiencia)	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	Mantenimiento periódico del sistema de iluminación. Pantalla de computadores con filtro.	Adecuación de la cantidad y calidad de luz de acuerdo al trabajo que se va a realizar.	Pausas activas visuales	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	N/A	N/A	N/A	Estudios de iluminación. Inclusión de evaluación médica ocupacional de "Optometría" en el profesigramas. Inclusión de pausas activas visuales.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL AFIA DE A Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Muestras.	Rutinaria	Presencia de video terminales en todas	FÍSICO	Radiaciones No Ionizantes (Electromagnéticas)	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	Equipos con generación de radiación mínima Medidas de control conforme a los estándares para este tipo de equipos	Señalización de advertencia	NA	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	N/A	N/A	N/A	Sensibilización en el riesgo, auto cuidado, tips de seguridad, inspecciones de seguridad, reporte de condiciones de seguridad	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL AFIA DE A Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Muestras.	Rutinaria	Almacenamiento de muestras en neveras y congeladores.	FÍSICO	Temperaturas Extremas (Frio y Calor).	Salud. Cefalea, Estrés.	NA	Ventilación natural y/o reforzada (aire acondicionado) Mantenimiento preventivo de equipos	Uso de chaqueta para bajas temperaturas (Todos los funcionarios que laboran en el área requieren chaqueta EPP)	2	2	4	(B)	25	100	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Estrés.	N/A	N/A	N/A	Sensibilización en el riesgo, tips de seguridad, reporte de condiciones inseguras, inspecciones de seguridad, Mantenimientos preventivos a sistemas de ventilación de áreas	Uso de chaqueta para frio	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL AFIA DE A Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Muestras.	Rutinaria	Equipos para análisis en área	FÍSICO	Ruido Continuo	Salud. Fatiga Auditiva, Hipoacusia, Irritabilidad	N/A	NA	Protección (cops) Auto cuidado	2	2	4	(B)	10	40	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga Auditiva, Hipoacusia, Irritabilidad	N/A	N/A	N/A	Sensibilización en el riesgo, tips de seguridad, reporte de condiciones inseguras.	Uso de EPP (protección auditiva)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL AFIA DE A Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Muestras.	Rutinaria	Manipulación de diferentes sustancias químicas que los generan (Ácido nítrico, cloroformo, hexano, ácido nítrico.	QUÍMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N/A	Señalización SGA (FDS y Etiquetado) Uso de Cabinas para extracción de vapores producidos por las sustancias químicas.	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N/A	N/A	N/A	Capacitación. Cumplimiento del "Programa de gestión de riesgo químico"	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL AFIA DE A Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Muestras.	Rutinaria	Funcionarios realizando labores administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas en áreas no adecuadas para	BIOMECÁNICO	Postura forzada y prolongada	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afecciones osteomusculares en miembros superiores	N/A	NA	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afecciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y	N/A	N/A	N/A	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	

INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Muestras.	Rutina	Desarrollo de tareas administrativas, manejo de teclados (extremidades superiores mano, antebrazo)	BIOMECÁNICO	Movimiento repetitivo	Salud. Afectaciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	NA	NA	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afectaciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	NA	NA	NA	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Muestras.	Rutina	Minuciosidad de la tarea, altos volúmenes de trabajo	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja	NA	NA	PVE. Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Acompañamiento s y seguimientos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Tensión Laboral, Enfermedades derivadas del estrés	NA	NA	NA	Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del	NA	Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Muestras.	Rutina	Manipulación de coseadoras, esferos, bisturís, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de máquinas, manejo de herramientas)	Salud. Afectaciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	NA	NA	Autocuidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afectaciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	NA	NA	NA	Campañas de auto cuidado	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Muestras.	Rutina	Manipulación de cajones, gavetas, puertas de archivo, equipos para la realización de análisis (Cromatógrafos)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo (Almacenamiento, caída de objetos)	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropiezos (caída de personas)	NA	NA	Autocuidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropiezos (caída de personas)	NA	NA	NA	Jornadas de orden y aseo Inspecciones Planeadas	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Muestras.	Rutina	Estado de los sistemas eléctricos (boma corrientes, Switch, cableado, tableros, etc.)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutión.	NA	NA	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	2	4	8	(M)	10	80	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutión.	NA	NA	NA	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la red eléctrica. Inspección de Extintores. Implementar plan de emergencia. Capacitación en como actuar en caso de conato	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Dielectricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Muestras.	Rutina	Condiciones naturales	FENÓMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	NA	NA	Disponibilidad de equipos para la atención de emergencias.	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	NA	NA	NA	Establecimiento y divulgación del Plan de Emergencias. Simulacros de evacuación. Inspecciones a equipos para la atención de emergencias. Certificación de la Brigada de Emergencias	Uso de EPP aplicados a las actividades de atención de emergencias.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y.	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del	Rutina	Exposición a microorganismos por condiciones ambientales, estado de salud de funcionarios.	BIOLÓGICO	Virus	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes	Orden y aseo	NA	Ventilación natural y/o reforzada para evitar dispersión	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	NA	NA	NA	Realizar rutinas de limpieza y desinfección diarias de áreas, para mitigar el crecimiento y propagación de los agentes Biológicos (Pebolo de lavado de manos) y prevención del Riesgo Biológico (Sensibilización	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y.	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del	Rutina	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área.	FÍSICO	Iluminación (Exceso/Deficiencia)	Salud. Disminución de la agudeza visual. Fatiga Visual, Cefalea.	Mantenimiento periódico del sistema de iluminación.	NA	Adecuación de la cantidad y calidad de luz de acuerdo al trabajo que se va a realizar.	2	2	4	(B)	10	40	III	MEJORABLE	30	Salud. Disminución de la agudeza visual. Fatiga Visual, Cefalea.	NA	NA	NA	Estudios de iluminación. Inclusión de evaluación médica ocupacional de "Optometría" en el profesograma. Inclusión de pausas activas visuales.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y.	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del	Rutina	Almacenamientos de diferentes tipos de sustancias químicas y residuos.	QUÍMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afectaciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	NA	NA	Señalización SGA (FDS y Etiquetado) Equipos para la atención de emergencias (kit derrames, ducha y	2	3	6	(M)	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Alergias, Afectaciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	NA	NA	NA	Capacitación. Cumplimiento del "Programa de gestión de riesgo químico"	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y.	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del	Rutina	Manipulación de cajas de almacenamiento de sustancias químicas y demás materiales del laboratorio.	BIOMECÁNICO	Manipulación de cargas	Salud. Fatiga muscular, dolor en la espalda, dolor en extremidades superiores e inferiores.	NA	NA	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	2	4	(B)	25	100	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga muscular, dolor en la espalda, dolor en extremidades superiores e inferiores.	NA	NA	NA	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y.	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del	Rutina	Minuciosidad de la tarea, altos volúmenes de trabajo	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja	NA	NA	PVE. Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Acompañamiento s y seguimientos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Tensión Laboral, Enfermedades derivadas del estrés	NA	NA	NA	Aplicación batería de riesgo psicosocial. PVE Psicosocial. Actividades y estrategias de manejo del estrés, auto cuidado y estilos de vida saludable.	NA	Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y.	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del	Rutina	Almacenamiento de sustancias y productos químicos y residuos.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo (Almacenamiento, caída de objetos)	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropiezos (caída de personas)	NA	NA	Autocuidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropiezos (caída de personas)	NA	NA	NA	Jornadas de orden y aseo Inspecciones Planeadas	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y.	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del	Rutina	Estado de los sistemas eléctricos (boma corrientes, Switch, cableado, tableros, etc.) Manipulación de cilindros de gas para	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutión.	NA	NA	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	2	4	8	(M)	10	80	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutión.	NA	NA	NA	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la red eléctrica. Inspección de Extintores. Implementar plan de emergencia. Capacitación en como actuar en caso de conato	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Dielectricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y.	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del	Rutina	Condiciones naturales	FENÓMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	NA	NA	Disponibilidad de equipos para la atención de emergencias.	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	NA	NA	NA	Establecimiento y divulgación del Plan de Emergencias. Simulacros de evacuación. Inspecciones a equipos para la atención de emergencias. Certificación de la Brigada de Emergencias	Uso de EPP aplicados a las actividades de atención de emergencias.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	