

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		Bogotá D.C.	
Teléfono										7422121										Responsable		Coordinador- Líder- SST										Fecha de actualización		14					9		2022	
Nombre del Centro de Trabajo										LABORATORIO FÍSICO QUÍMICO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS										Responsible SG-SST		CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCIÓN SUGERIDAS					MARCO LEGAL		OBSERVACIÓN													
Levantamiento de la información en la matriz realizada por:										GRUPO DE SST INVIMA - ASESORES ARL POSITIVA										EVALUACIÓN DEL RIESGO		VALORACIÓN DEL RIESGO					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 APLICABLES		OBSERVACIÓN				
PROCESO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE INTERPRETACIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUCIA	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 APLICABLES	OBSERVACIÓN														
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo	Direccionamiento y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	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 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 frente al COVID-19 y Envío de tips de seguridad), uso de EPPS de forma adecuada de forma intralaboral y extralaboral, seguir protocolos de bioseguridad al salir o llegar a casa, oficinas o laboratorios.	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo														
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo	Direccionamiento y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	Rutinaria	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área.	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 profesograma. 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	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo	Direccionamiento y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	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, autocuidado, 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	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo	Direccionamiento y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	Rutinaria	Exposición a agentes desinfectantes	QUIMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afectaciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N.A	Señalización SGA (FDS y Etiquetado)	Uso de EPP (Protección respiratoria)	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	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)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo														
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo	Direccionamiento y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	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, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades	N.A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Acompañamientos y seguimientos individuales de casos	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos	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	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	Talleres 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	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo	Direccionamiento y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	Rutinaria	Funcionarios realizando labores administrativos en posición sedente por mas de dos horas seguidas.	BIOMECANICO	Postura forzada y prolongada	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afectaciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y circulatorio.	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, 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	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo	Direccionamiento y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	Rutinaria	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	BIOMECANICO	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	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo	Direccionamiento y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	Rutinaria	Manipulación de cosedoras, esferos, bisturís, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, 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	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo	Direccionamiento y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	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. Electrocutación.	Puesta a tierra	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	Brigada de emergencias	2	4	8	(M)	10	80	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutación.	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 de incendio (Antes, Durante y Después) . Implementar el adecuado manejo de cables.	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	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo	Direccionamiento y apoyo al personal del Instituto, (Manejo de archivo y	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 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	LABORATORIO DE BROMATOLOGIA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutinaria	Exposición a microorganismos por condiciones ambientales, estado de salud de funcionarios y manejo de material contaminado.	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 Influenza 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 frente al COVID-19 y Envío de tips de seguridad)	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo														
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABORATORIO DE BROMATOLOGIA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutinaria	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área. Presencia de video terminales en todas las áreas de laboratorio.	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 profesograma. 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	LABORATORIO DE BROMATOLOGIA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y archivo	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	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, autocuidado, 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 ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	LABOR ATORIO DE BROMATOLOGÍA	Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutinaría	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 lava	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), menos 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), menos (guantes) y ocular (monogafas))	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	LABOR ATORIO DE BROMATOLOGÍA	Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutinaría	Trabajo en piso con shaker o agitadores mecánico de brazo. La actividad se realiza en posturas sedentas.	BIOMECÁNICO	Postura forzada y prolongada	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afectaciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y circulatorio.	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 ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	LABOR ATORIO DE BROMATOLOGÍA	Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutinaría	Desamollo de tareas administrativas, manejo de tejidos (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 ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	LABOR ATORIO DE BROMATOLOGÍA	Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutinaría	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 postraumático, ausentismo, baja productividad., reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades	N.A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería).	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de	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 consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	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 Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
INSP ECCI ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	LABOR ATORIO DE BROMATOLOGÍA	Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutinaría	Manipulación de cajones, gavetas puertas de archivo, equipos para la realización de análisis. Manipulación de cosedoras, esferos, bisturís, grapadoras, saca	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, 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 ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	LABOR ATORIO DE BROMATOLOGÍA	Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutinaría	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)	N.A	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 ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	LABOR ATORIO DE BROMATOLOGÍA	Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutinaría	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. Electrocuación.	N.A	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	Brigada de emergencias	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocuación.	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 de incendio (Antes, Durante y Después) . Implementar el adecuado manejo de cables.	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Dieléctricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	LABOR ATORIO DE BROMATOLOGÍA	Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos	Rutinaría	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 ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC 1	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.	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 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 frente al COVID-19 y Envío de tips de seguridad)	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ÓN, 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 las áreas de laboratorio.	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 profesigramma. Inclusión de pausas activas visuales.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC 3	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	Rutinaria	Presencia de video terminales en toda el área	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	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, autocuidado, 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 ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC 4	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	Rutinaria	Disconfort térmico por área refrigerada	FÍSICO	Temperaturas Extremas (Frio y Calor).	Salud. Cefalea, Estrés.	N.A	Ventilación natural y/o reforzada (aire acondicionado)	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 ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC 5	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	Rutinaria	Varios equipos en funcionamiento	FÍSICO	Ruido Continuo	Salud. Fatiga Auditiva, Hipocusia, Irritabilidad	N.A	N.A	Protección auditiva Autocuidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga Auditiva, Hipocusia, 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 ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC 6	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	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 lava	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 ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC 7	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	Rutinaria	Funcionarios realizando labores administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas en áreas no adecuadas para ello.	BIOMECÁNICO	Postura forzada y prolongada	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afectaciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y circulatorio.	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 ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC 8	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios.	Rutinaria	Desamolo de tareas administrativas, manejo de tecidos (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 ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC 9	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 productividad., reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades	N.A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería).	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de	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 diagnostico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	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 ÓN, 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, bisturris, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, 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 ÓN, 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, puertas de archivo, equipos para la realización de análisis (Cromatografos)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Localivo (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 ÓN, 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. 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 de incendio (Antes, Durante y Después) . Implementar el adecuado manejo de cables.	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Dielectricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ÓN, 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	FENÓMENOS NATURALES	Siemos 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 ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC 2	Análisis especializados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, 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 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 frente al COVID-19 y Envío de tips de seguridad)	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORIO HPLC 3	Análisis especializados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagónistas, Análisis de	Rutinaria	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área. Presencia de video terminales en todas las áreas de laboratorio.	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 profesigramma. Inclusión de pausas activas visuales.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	

INSP ECCI ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL 4	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagonistas, Análisis de	Rutinaria	Presencia de video terminales en toda el área	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	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, autocuidado, 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 ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL 5	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagonistas, 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 ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL 6	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagonistas, Análisis de	Rutinaria	Equipos cromatógrafos líquidos en área	FÍSICO	Ruido Continuo	Salud. Fatiga Auditiva, Hipoacusia, Irritabilidad	N.A	N.A	Protección (inserción) Autocuidado	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 ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL 7	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagonistas, Análisis de	Rutinaria	Manipulación de diferentes sustancias químicas que los generan (metanol acetilnitrilo, ácido sulfúrico en solución, reactivos, ácido clorhídrico, ácido acético,	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 lava	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, 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 ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL 8	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagonistas, Análisis de	Rutinaria	Funcionarios realizando labores administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas en áreas no adecuadas para ello.	BIOMECÁNICO	Postura forzada y prolongada	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afectaciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y circulatorio.	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 profesogramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL 9	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagonistas, Análisis de	Rutinaria	Desarollo 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 profesogramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL 10	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagonistas, Análisis de	Rutinaria	Minuciosidad de la tarea, altos volúmenes de trabajo	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	N.A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico factores psicosociales (Batería).	Realización de capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de	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 consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	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 ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL 11	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagonistas, Análisis de	Rutinaria	Manipulación de coseadoras, esferos, bisturis, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, 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 ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL 12	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagonistas, Análisis de	Rutinaria	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, tropezones (caída de personas)	Orden y Limpieza. Mantener cerrados cajones y archiveros. 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 ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL 13	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagonistas, Análisis de	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. Electrocutación.	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. Electrocutación.	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 de incendio (Antes, Durante y Después) . Implementar el adecuado manejo de cables.	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Dieléctricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	HPCL 14	Análisis especializ ados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosfora dos, Análisis de Betagonistas, Análisis de	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 ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas organo clorados, Análisis de metanol y conógeners	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 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 frente al COVID-19 y Envío de tips de seguridad)	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas organo clorados, Análisis de metanol y conógeners	Rutinaria	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área. Presencia de video terminales en todas las áreas de laboratorio.	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 profesigrama. Inclusión de pausas activas visuales.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas organo clorados, Análisis de metanol y conógeners	Rutinaria	Presencia de video terminales en toda el área	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	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, autocuidado, 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 ÓN, VIGIL ANCI A Y CON	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas organo clorados, Análisis de metanol y conógeners	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 ANCI A Y CON	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano dorados, Análisis de metanol y congéneros	Rutinaria	Manipulación de diferentes sustancias químicas que los generan (solvente, estándares de plaguicidas, metanol, ácidos grasos)	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 lava	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	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano dorados, Análisis de metanol y congéneros	Rutinaria	Funcionarios realizando labores administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas en áreas no adecuadas para ello.	BIOMECÁNICO	Postura forzada y prolongada	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afectaciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y circulatorio.	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	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano dorados, Análisis de metanol y congéneros	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	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano dorados, Análisis de metanol y congéneros	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,, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades	N.A	PVE Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería).	Accompañamientos y seguimientos de	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 consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	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	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano dorados, Análisis de metanol y congéneros	Rutinaria	Manipulación de coseadoras, esferos, bisturis, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, 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	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano dorados, Análisis de metanol y congéneros	Rutinaria	Manipulación de cajones, gavetas puertas de archivo, equipos para la realización de análisis (Cromatografos)	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	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano dorados, Análisis de metanol y congéneros	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	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 de incendio (Antes, Durante y Después) . Implementar el adecuado manejo de cables.	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Eléctricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	CROM ATOGR AFIA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano dorados, Análisis de metanol y congéneros	Rutinaria	Condiciones naturales	FENÓMENOS NATURALES	Siemos 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 ATORI O DE CONTA MINAN TES	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación 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 (aire 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 frente al COVID-19 y Envío de tips de seguridad)	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ON, VIGIL ANCI A Y CON	LABOR ATORI O DE CONTA MINAN TES	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Rutinaria	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área Presencia de video terminales en todas las áreas de laboratorio.	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 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	LABOR ATORI O DE CONTA MINAN TES	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Rutinaria	Presencia de video terminales en toda el área	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	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, autocuidado, 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 ATORI O DE CONTA MINAN TES	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Rutinaria	Almacenamiento de muestras en neveras y congeladores.	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	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 ANCI A Y CON	LABOR ATORI O DE CONTA MINAN TES	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Rutinaria	Equipos para análisis en área	FÍSICO	Ruido Continuo	Salud. Fatiga Auditiva, Hipoacusia, Irritabilidad	N.A	N.A	Protección (copa) Autocuidado	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 ANCI A Y CON	LABOR ATORI O DE CONTA MINAN TES	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Rutinaria	Manipulación de diferentes sustancias químicas que los generan (Ácido nítrico, cloranfenicol, hexano, acto nítrico, amoniaco, mercurio.)	QUÍMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afectaciones 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, 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 ATORI O DE CONTA MINAN TES	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Rutinaria	Funcionarios realizando labores administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas en áreas no adecuadas para ello.	BIOMECÁNICO	Postura forzada y prolongada	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afectaciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y circulatorio.	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 ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de	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 profesiogramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de	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, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades	N.A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería).	capacitaciones y reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de	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 consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE.	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	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 ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de	Rutinaria	Manipulación de coseadoras, esteros, bisturis, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, 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 ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de	Rutinaria	Manipulación de cajones, gavetas puertas de archivo, equipos para la realización de análisis (Cromatografos)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo (Almacenamiento, caída de objetos)	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	N.A	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 ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de	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. Electrocucción.	Puesta a tierra	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	Brigada de emergencias	2	4	8	(M)	10	80	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocucción.	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 de incendio (Antes, Durante y Después) . Implementar el adecuado manejo de cables.	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Dielectricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	LABOR ATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Destilación de	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de	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 ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del	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 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 frente al COVID-19 y Envío de tps de seguridad)	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del	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.	Adecuación de la cantidad y calidad de luz de acuerdo al trabajo que se va a realizar.	Pausas activas visuales	2	2	4	(B)	10	40	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 profesiograma. Inclusión de pausas activas visuales.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del	Rutinaria	Almacenamientos de diferentes tipos de sustancias químicas y residuos.	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 derames, ducha y lava	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 ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del	Rutinaria	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.	N.A	N.A	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.	N.A	N.A	N.A	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesiogramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del	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, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades	N.A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería).	capacitaciones y reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de	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	Aplicación batería de riesgo psicosocial. PVE Psicosocial. Actividades y estrategias de manejo del estrés, auto cuidado y estilos de vida saludable.	N.A	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 ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del	Rutinaria	Almacenamiento de sustancias y productos, químicos y residuos.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo (Almacenamiento, caída de objetos)	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	N.A	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 ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del	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. Electrocucción.	Puesta a tierra	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	Brigada de emergencias. Capacitación en manejo de cilindro con gases comprimidos.	2	4	8	(M)	10	80	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocucción.	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 de incendio (Antes, Durante y Después) . Implementar el adecuado manejo de cables.	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Dielectricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSP ECCI ÓN, VIGIL ANCIA Y CON	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del	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	