MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, VALORACION DE RIESGOS Y DETERMINACION DE CONTROLES MODELO SEGUN 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	5	Dirección	CARRERA 68D N.º 17-21	Clase(s) de Riesgos	Uno - Cinco				
Teléfono	601 242 5217	Responsable	Coordinador- Líder- SST	Departamento	Bogotá D.C.	Ciudad/municipio	Bogotá D.C.		

INFORMACION DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO

Nombre del Centro de Trabajo	LABORATORIO ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS	Fecha de actualización	14	10	2025
Levantamiento de la información en la matriz realizada por:	GRUPO DE SST INVIMA - ASESORES ARL POSITIVA	Responsable SG-SST	Área SST		

PROCESO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	PELIGROS: DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		EFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTE: FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	EVALUACIÓN DEL RIESGO: NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	VALORACIÓN DEL RIESGO: ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CRITERIOS DE CONTROL: EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN SUGERIDAS: ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SEÑALIZACIÓN / DELIMITACIÓN / DEMARCACIÓN)	CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL)	MARCO LEGAL: ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES	OBSERVACIÓN
INSPECCION VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Laboratorio de Organismos Genéticamente Modificad	Analisis de muestras.	Ingreso de muestra, Acondicionamiento del ítem de ensayo, Extracción de ADN, Amplificación de ADN, Supervisión, Almacenamiento de	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus SARS - Cov - 2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	BIOLÓGICO	Virus	**Salud.** Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes e infectocontagiosas.	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 ESPECÍFICO	5	**Salud.** Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes e infectocontagiosas.	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 a adecuada de forma intralaboral y extralaboral, segura protocoles 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	
INSPECCION VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Laboratorio de Organismos Genéticamente Modificad	Analisis de muestras.	Ingreso de muestra, Acondicionamiento del ítem de ensayo, Extracción de ADN, Amplificación de ADN, Supervisión, Almacenamiento de	No Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus Fiebre Amarilla (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	BIOLÓGICO	Virus	Ictericia (coloración amarillenta de piel y ojos), hemorragias, insuficiencia renal y hepática, y shock.	Protocolos en acciones para el control de vectores que incluya: eliminar criaderos de mosquitos en las áreas de trabajo, eliminación de recipientes con agua estancada, limpieza regular de los espacios y fumigación	Protocolo de Bioseguridad. Señalización y Demarcación de áreas Comúnes	Entrega de elementos de bioseguridad. Sensibilización protocolo lavado de manos, distanciamiento fisico, uso obligatorio de tapabocas	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	5	Muerte	N/A	N/A	N/A	Implementación de Protocolos de vigilancia para detectar síntomas relacionados con la fiebre amarilla. Protocolo de intervención en la salud frente al contagio del brote del virus de la fiebre amarilla. Protocolos de vigilancia para detectar síntomas relacionados con la fiebre amarilla Campañas, capacitaciones, sensibilizaciones, sobre la	Uso elementos de bioseguridad según aplique.	Si	Circular 075 de 2025	
INSPECCION VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Laboratorio de Organismos Genéticamente Modificad	Analisis de muestras.	Ingreso de muestra, Acondicionamiento del ítem de ensayo, Extracción de ADN, Amplificación de ADN, Supervisión, Almacenamiento 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	5	**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	
INSPECCION VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Laboratorio de Organismos Genéticamente Modificad	Analisis de muestras.	Ingreso de muestra, Acondicionamiento del ítem de ensayo, Extracción de ADN, Amplificación de ADN, Supervisión, Almacenamiento de	Rutinaria	Exposición a ruido, por uso de diademas, uso de audifonos, dispositivos electronicos, video y audioconferencias y actividades de acompañamientos en areas de exposicion a ruido a nivel nacional.	FÍSICO	Ruido	Dolores de cabeza, Migrañas, dificultad para concentrarse, aumento en la temperatura por cierre de puerta	Mantenimiento de equipos	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras	Elementos de protección auditiva, realización de los examenes ocupacionales y las audiometrias	6	3	18	(A)	10	180	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	5	Dolores de cabeza, Migrañas, dificultad para concentrarse, aumento en la temperatura por cierre de puerta	N/A	N/A	Verificación y mantenimiento de equipo	Sensibilización en el riesgo, tips de seguridad, reporte de condiciones inseguras. Examenes ocupacionales (audiometrias)	Usos de equipos confortables	Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCION VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Laboratorio de Organismos Genéticamente Modificad	Analisis de muestras.	Ingreso de muestra, Acondicionamiento del ítem de ensayo, Extracción de ADN, Amplificación de ADN, Supervisión, Almacenamiento de	Rutinaria	Presencia de video terminales en el área Uso de cabinas de bioseguridad, lámparas ultravioleta en paredes y techo de las áreas	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	Pausas activas visuales	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	5	**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	
INSPECCION VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Laboratorio de Organismos Genéticamente Modificad	Analisis de muestras.	Ingreso de muestra, Acondicionamiento del ítem de ensayo, Extracción de ADN, Amplificación de ADN, Supervisión, Almacenamiento de	Rutinaria	Áreas frías bajo tiempo de exposición y manejo de autoclave	FÍSICO	Temperaturas extremas (frío o por calor)	**Salud.** Quemaduras en miembros superiores Mano - Brazo	Programa de Mantenimiento	Ventilación natural y/o reforzada (aire acondicionado)	Uso de EPP para bajas y altas temperaturas.	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	5	**Salud.** Quemaduras en miembros superiores Mano - Brazo	N.A	N.A	N.A	Sensibilización en el riesgo, autocuidado, tips de seguridad, inspecciones de seguridad, reporte de condiciones de seguridad	Uso de EPP para bajas y altas temperaturas.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCION VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Laboratorio de Organismos Genéticamente Modificad	Analisis de muestras.	Ingreso de muestra, Acondicionamiento del ítem de ensayo, Extracción de ADN, Amplificación de ADN, Supervisión, Almacenamiento de	Rutinaria	Manipulación de sustancias químicas Reactivas, limpieza de los utensilios	QUÍMICO	Gases y vapores	**Salud.** Alergias, Afectaciones respiratorias. **Seguridad.** Quemaduras, Intoxicaciones	Actividades PVE Riesgo Químico	Señalización SGA (FDS y Etiquetado) Equipos para la atención de emergencias (kit derrames, ducha y lava ojos)	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	2	3	6	(M)	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	5	**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	
INSPECCION VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Laboratorio de Organismos Genéticamente Modificad	Analisis de muestras.	Ingreso de muestra, Acondicionamiento del ítem de ensayo, Extracción de ADN, Amplificación de ADN, Supervisión, Almacenamiento de	Rutinaria	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas	BIOMECÁNICO	Postura forzada y prolongada)	**Salud.** Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afectaciones osteomusculares en	PVE Riesgo biomecánico Programa de pausas activas	PVE Riesgo biomecánico Programa de pausas activas	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	5	**Salud.** Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afectaciones osteomusculares en	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	
INSPECCION VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Laboratorio de Organismos Genéticamente Modificad	Analisis de muestras.	Ingreso de muestra, Acondicionamiento del ítem de ensayo, Extracción de ADN, Amplificación de ADN, Supervisión, Almacenamiento de	Rutinaria	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés postraumático, ausentismo baja	Actividades de Bienestar y PVE Psicosocial	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	5	**Salud. T**ensión 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	
INSPECCION VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Laboratorio de Organismos Genéticamente Modificad	Analisis de muestras.	Ingreso de muestra, Acondicionamiento del ítem de ensayo, Extracción de ADN, Amplificación de ADN, Supervisión, Almacenamiento de	Rutinaria	Manipulación de instrumental de vidrio El personal se encuentra manipulando cajones, gavetas puertas de archivo, cabinas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, manejo de herramientas)	**Salud.** Afectaciones en manos. **Seguridad.** Contusiones, heridas, laceraciones.	Programa de Mantenimiento	Inspecciones de Seguridad.	Sensibilización en autocuidado enfocado en manos y dedos. Uso de EPP correspondiente a la labor	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	5	**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	
INSPECCION VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Laboratorio de Organismos Genéticamente Modificad	Analisis de muestras.	Ingreso de muestra, Acondicionamiento del ítem de ensayo, Extracción de ADN, Amplificación de ADN, Supervisión, Almacenamiento de	Rutinaria	Uso de escalera para alcanzar los materiales de las zonas altas de los estantes	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.	Instalaciones locativas en buen estado Inspecciones de Seguridad Identificación condiciones peligrosas y gestionar su eliminación o mitigación Mantenimiento preventivo y	Capacitación en autocuidado.	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	5	**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	
INSPECCION VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Laboratorio de Organismos Genéticamente Modificad	Analisis de muestras.	Ingreso de muestra, Acondicionamiento del ítem de ensayo, Extracción de ADN, Amplificación de ADN, Supervisión, Almacenamiento de	Rutinaria	Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Eléctrico (Baja Tensión).	**Seguridad.** Corto circuitos	Mantenimiento	Revisión de instalaciones por inspecciones, demarcación y señalización de tomas corrientes y cajas	Uso de EPP dieléctrico en los procesos de mantenimiento	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	5	**Seguridad.** Corto circuitos	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)			
INSPECCION VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Laboratorio de Organismos Genéticamente Modificad	Analisis de muestras.	Ingreso de muestra, Acondicionamiento del ítem de ensayo, Extracción de ADN, Amplificación de ADN, Supervisión, Almacenamiento de	Rutinaria	Estado de los sistemas eléctricos (toma corrientes, Switch, cableado, tableros, etc.) Manipulación de cilindros de gas para uso en los equipos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico por explosión. Tecnológico por derrame. Tecnológico por incendio	**Salud.** Quemaduras. **Seguridad.** Electrocución.	Equipos para la atención de emergencias, Dotación de equipos para la atención de emergencias	Inspecciones de seguridad, Equipos para la atención de emergencias, Dotación de equipos para la atención de emergencias Inspección de extintores y de Botiquín	Procedimientos Operativos Normalizados en el Plan de Emergencias, Brigada de Emergencias	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	5	**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 (Dieléctricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCION VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Laboratorio de Organismos Genéticamente Modificad	Analisis de muestras.	Ingreso de muestra, Acondicionamiento del ítem de ensayo, Extracción de ADN, Amplificación de ADN, Supervisión, Almacenamiento de	Rutinaria	Condiciones naturales	FENÓMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	**Salud.** Lesiones múltiples **Seguridad.** Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.		Disponibilidad de equipos para la atención de emergencias.	Brigada de emergencias	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	5	**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	
TELETRABAJO	Casa - Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado.	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	BIOMECÁNICO	Movimientos repetitivos	Trastorno musculoesqueletico	Inspecciones virtuales a puestos de trabajo en casa	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de sus puesto de trabajo.	Capacitaciones virtuales en prevención de riesgos, a los funcionarios.	2	4	8	(M)	10	80	III	MEJORABLE	# Colaboradores qu	Trastorno musculoesqueletico	N/A	N/A	N/A	Inspecciones virtuales a puestos de trabajo en casa.Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de sus puesto de trabajo. Capacitaciones virtuales en prevención de riesgos, a los funcionarios.	NA	Si	Ley 1221 de 2008 Decreto 1072 de 2015 GATTIST 2019 , Resolución 1238 de 2022	
TELETRABAJO	Casa - Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado.	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Alta carga mental, (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) en el desarrollo de las tareas. Control y autonomía sobre el trabajo, Participación y manejo del cambio relaciones sociales en el	PSICOSOCIAL	Características de la organización del trabajo . Demandas del trabajo, control sobre el trabajo, liderazgo y relaciones sociales en el trabajo	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés postraumático, ausentismo baja	Actividades de Bienestar y PVE Psicosocial	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas	2	3	6	(M)	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	# Colaboradores qu	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales ocasionadas por el estrés laboral	N/A	N/A	N/A	Continuar con la ejecución del PVE Riesgo Psicosocial. de diagnostico.(Batería) cada año Realizar Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial. Realizar Medición de Clima Laboral Política de prevención de acoso laboral Continuar con Actividades mancomundas con bienestar l Realizar Capacitaciones al personal sobre el riesgo (Manejo y	N/A	Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	
TELETRABAJO	Casa - Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado.	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Incendio y explosión debido a cortos circuitos en instalaciones eléctricas, presencia de material combustible solido (Madera, papel, textil)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico por explosión. Tecnológico por derrame. Tecnológico por incendio	Quemaduras, heridas, politraumatismos	N/T	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de sus puesto de trabajo.	Capacitación prevención de riesgos en teletrabajo Campañas y/o tips de seguridad prevención de riesgos en teletrabajo	2	1	2	(B)	100	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	# Colaboradores qu	Muerte	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado en teletrabajo . Capacitación en prevención de riesgos en teletrabajo. Sensibilizaciones en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	N/A	Si	Ley 1221 de 2008 Decreto 1072 de 2015 , Resolución 1238 de 2022	
TELETRABAJO	Casa - Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado.	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Electrocución por contacto con instalaciones de alta y baja tensión	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Eléctrico por baja tensión.	Golpes, heridas politraumatismos, electrocución, quemaduras, muerte	N/T	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de sus puesto de trabajo.	Capacitación prevención de riesgos en teletrabajo Campañas y/o tips de seguridad prevención de riesgos en teletrabajo	2	2	4	(B)	100	400	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	# Colaboradores qu	Muerte	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado en teletrabajo . Capacitación en prevención de riesgos en teletrabajo. Sensibilizaciones en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	N/A	Si	Ley 1221 de 2008 Decreto 1072 de 2015 , Resolución 1238 de 2022	
TELETRABAJO	Casa - Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado.	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Manipulación de sustancias químicas como limpiadores, desengrasantes, solventes, pinturas, etc.	QUÍMICO	Material particulado, polvo, gases, humos:, líquidos	Intoxicaciones por contacto en piel, inhalado o ingesta. Reacciones en piel: irritación y alergia	Actividades PVE Riesgo Químico	N/A	Capacitación prevención de riesgos en casa	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	# Colaboradores qu	Enfermedades y Muerte	N/A	N/A	N/A	Fomentar el autocuidado en teletrabajo . Capacitación en prevención de riesgos en teletrabajo. Sensibilizaciones en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	Uso de Elementos de Protección cuando se requiera.	Si	Ley 1221 de 2008 Decreto 1072 de 2015 , Resolución 1238 de 2022	

TELETRABAJO	Casa - Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado.	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus SARS - Cov - 2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	BIOLÓGICO	Virus	Enfermedad COVID 19, Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad	Sensibilización en medidas de prevención para evitar la transmisión del virus, limpieza, desinfección y ventilación en la vivienda	Capacitación en protocolos de bioseguridad a nivel laboral y extralaboral	Sensibilización protocolo lavado de manos, distanciamiento físico, uso obligatorio de tapabocas	2	4	8	(M)	69	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	# Colaboradores	Muerte	N/A	N/A	N/A	Actualización Protocolo de Bioseguridad. Sensibilización en autocuidado y medidas de bioseguridad. Ventilación y distribución de espacios de trabajo y vivienda. Ubicación del personal para distanciamiento físico de los trabajadores. Sensibilizaciones en factores de riesgo en el lugar de trabajo, el hogar y la comunidad.	Fomentar el uso de elementos de bioseguridad (tapabocas, caretas) a nivel intra y extralaboral.	Si	Ley 1221 de 2008 Decreto 1072 de 2015 Resolución 666 Circular 017 y 029 de 2020 Decreto 457, 488 y 500 de 2020 Resolución 1238 de 2022	