

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGUN NORMA GTC 45 ICOTEC - 2012																											
INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD																											
Razón Social de la Entidad		10		Dirección		Cra. 10 N° 64-60		Área SST		Departamento		Código de Riesgo		CE		No.		E3000167									
Teléfono		7422121		Responsable(s) de la entidad				Área SST				Cundinamarca				Ciudad/municipio				Bogotá D.C.							
INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO																											
Nombre del Centro de Trabajo						Chaparral Ed. Calle 10 No. 64-60		PSO 1																			
Levantamiento de la información en la matriz realizada por:								GRUPO SST INVIMA-ASESORES ARL POSITIVA										RESPONSABLE SG SST								ÁREA SST	
PROCESO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	PELIGROS		EFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTE		EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCIÓN SUGERIDAS					MARCO LEGAL		OBSERVACIÓN			
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPOSICIÓN	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SEÑALIZACIÓN DEL RIESGO / DEMARCACIÓN)		CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL FORMACIÓN)	ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES
Auditorio	Piso 1	Capacitaciones, charlas al personal el INVIMA	Rutinaria	Flujo de personal interno y externo constantemente	Biológico	(Virus)	Enfermedad COVID 19, Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	Protocolo de Bioseguridad, Señalización y Demarcación de áreas Comunes	Entrega de elementos de bioseguridad, Sembrillización protocolo lavado de manos.	2	4	8	(M)	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	N/A	N/A	N/A	Actualización Protocolo de Bioseguridad, Sembrillización en autocuadros y medidas de bioseguridad, Ventilación y distribución de espacios de trabajo, Ubicación del personal para distanciamiento físico de los trabajadores.	Uso de elementos de bioseguridad (tapabocas, caretas)	Si	Circular 011 y 029 de 2020 Decreto 457, 488 y 500 de 2020 Resolución 350 de 2022	
Auditorio	Piso 1	Capacitaciones, charlas al personal el INVIMA	Rutinaria	Se realizan capacitaciones al personal en general, de diferentes eventos y horarios	Físico	(Ruido Continuo)	Cefalea, sordera auditiva	Manejo de la voz	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras	Pausas activas saludables, manejo de la voz.	2	2	4	(B)	25	100	III	MEJORABLE	30	N/A	N/A	N/A	* Realizar campañas de autocuidado * Capacitación en prevención del riesgo físico	N/A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Cafetería	Piso 1	Dispuesto para que el personal del Instituto disfrute de sus refrigerios y/o almuerzos	Rutinaria	Flujo de personal interno y externo constantemente donde consumen refrigerios y/o almuerzos	Biológico	(Virus)	Enfermedad COVID 19, Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	Protocolo de Bioseguridad, Señalización y Demarcación de áreas Comunes	Entrega de elementos de bioseguridad, Sembrillización protocolo lavado de manos.	2	4	8	(M)	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	8	N/A	N/A	N/A	* Capacitación en prevención del riesgo físico	Uso de elementos de bioseguridad (tapabocas, caretas)	Si	Circular 011 y 029 de 2020 Decreto 457, 488 y 500 de 2020 Resolución 350 de 2022	
Cafetería	Piso 1	Dispuesto para que el personal del Instituto disfrute de sus refrigerios y/o almuerzos	Rutinaria	Alto flujo de personal que va a consumir el almuerzo	Físico	(Ruido Continuo)	Dolores de Cabeza Hipoacusia	Manejo de la voz	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras	Pausas activas saludables, manejo de la voz.	2	2	4	(B)	10	40	III	MEJORABLE	8	N/A	N/A	N/A	* Realizar campañas de autocuidado * Capacitación en prevención del riesgo físico	N/A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Cafetería	Personal de servicios generales empresa contratista	Apoyar actividades de aseo para el Invima en todas las sedes a nivel Bogotá	Rutinaria	Realizar labores de aseo las sedes de Bogotá, Invima, donde utilizan el uso de	Biomecánico	(Movimientos Repetidos)	Dolores osteomusculares	N/T	N/T	Pausas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	8	N/A	N/A	N/A	La empresa contratista del personal de servicios generales debe incluir en su matriz de peligros	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Cafetería	Personal de servicios generales empresa contratista	Apoyar actividades de aseo para el Invima en todas las sedes a nivel Bogotá	Rutinaria	Realizar labores de aseo las sedes de Bogotá, Invima, donde utilizan el uso de	Biológico	(Virus)	Enfermedad COVID 19, Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	Protocolo de Bioseguridad, Señalización y Demarcación de áreas Comunes	Entrega de elementos de bioseguridad, Sembrillización protocolo lavado de manos, desinfección.	2	4	8	(M)	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	8	N/A	N/A	N/A	Actualización Protocolo de Bioseguridad, Sembrillización en autocuadros y medidas de bioseguridad, Ventilación y distribución de espacios de trabajo, Ubicación del personal para distanciamiento físico de los trabajadores.	Uso de elementos de bioseguridad (tapabocas, caretas)	Si	Circular 011 y 029 de 2020 Decreto 457, 488 y 500 de 2020 Resolución 350 de 2022	
Cafetería	Personal de servicios generales empresa contratista	Apoyar actividades de aseo para el Invima en todas las sedes a nivel Bogotá	Rutinaria	Realizar labores de aseo las sedes de Bogotá, Invima, donde utilizan el uso de	Biológico	(Gases y Vapores)	Iritación en vías respiratorias Intoxicación por inhalación, alergias respiratorias y dermatológicas	N/T	Protocolo de Bioseguridad, Señalización y Demarcación de áreas Comunes	Uso de EPP según recomendaciones	6	3	18	(A)	10	180	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	8	N/A	N/A	N/A	Actualización Protocolo de Bioseguridad, Sembrillización en autocuadros y medidas de bioseguridad, Ventilación y distribución de espacios de trabajo, Ubicación del personal para distanciamiento físico de los trabajadores. Sembrillización en factores de riesgo en el lugar de trabajo.	Uso de elementos de bioseguridad (tapabocas, caretas)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Cafetería	Personal de servicios generales empresa contratista	Apoyar actividades de aseo para el Invima en todas las sedes a nivel Bogotá	Rutinaria	Realizar labores de aseo las sedes de Bogotá, Invima, donde utilizan el uso de	Psicosocial	(Características de la organización del trabajo)	Estrés, cambios emocionales alteraciones del sueño, ansiedad y alteraciones comportamentales.	Actividades del PVE Psicológico por parte de contratista	Actividades del PVE Psicológico por parte de contratista	Pausas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	8	N/A	N/A	N/A	La empresa contratista del personal de servicios generales debe incluir en su matriz de peligros	La empresa contratista debe realizar la batería psicosocial	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Cafetería	Personal de servicios generales empresa contratista	Apoyar actividades de aseo para el Invima en todas las sedes a nivel Bogotá	Rutinaria	Realizar labores de aseo las sedes de Bogotá, Invima, donde utilizan el uso de	Condiciones de seguridad	(Mecánico por manipulación de herramientas)	Cortaduras y aplastamiento	Mantenimiento herramientas	Inspecciones de Seguridad	Sembrillización en manejo de herramientas y cuidado de manos	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	8	N/A	N/A	N/A	La empresa contratista del personal de servicios generales debe incluir en su matriz de peligros	Uso de EPP de acuerdo a la labor	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Cafetería	Personal de servicios generales empresa contratista	Apoyar actividades de aseo para el Invima en todas las sedes a nivel Bogotá	Rutinaria	Realizar labores de aseo las sedes de Bogotá, Invima, donde utilizan el uso de	Condiciones de seguridad	(Eléctrico Baja Tensión)	Quemaduras, Choque eléctrico	Mantenimiento preventivo instalaciones eléctricas	Sistema de control de incendio (extintores), mantenimiento y reparación de instalaciones, Señalización de evacuación	Sembrillización de orden y aseo	6	3	18	(A)	10	180	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	8	N/A	N/A	N/A	La empresa contratista del personal de servicios generales debe incluir en su matriz de peligros	N/A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Cafetería	Personal de servicios generales empresa contratista	Apoyar actividades de aseo para el Invima en todas las sedes a nivel Bogotá	Rutinaria	Realizar labores de aseo las sedes de Bogotá, Invima, donde utilizan el uso de	Condiciones de seguridad	(Público Robos, Atacos, asaltos)	Traumas psicológicos, lesiones físicas.	Audir a las entidades de acorro externas	Procedimientos Operativos Normalizados en el Plan de Emergencias	Capacitación de Riesgo Público. Plan de Emergencias Procedimientos Operativos Normalizados en el Plan de Emergencias.	6	4	24	(MA)	10	240	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	8	N/A	N/A	N/A	La empresa contratista del personal de servicios generales debe incluir en su matriz de peligros	N/A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Cafetería	Personal de servicios generales empresa contratista	Apoyar actividades de aseo para el Invima en todas las sedes a nivel Bogotá	Rutinaria	Realizar labores de aseo las sedes de Bogotá, Invima, donde utilizan el uso de	Fenómenos Naturales	Sismos, Precipitaciones, vientos, lluvias, inundaciones)	Fracturas, golpes, muerte	N/A	Inspecciones de seguridad, Equipos para la atención de emergencias, Detección de riesgos.	Procedimientos Operativos Normalizados en el Plan de Emergencias.	2	1	2	Bajo	100	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	8	N/A	N/A	N/A	Verificación y compra (si aplica) de Elementos de Emergencias, inspección de extintores y de Botiquín, recarga de extintores, descanso de Simulacros	Detección de equipos para la atención de emergencias Elementos de Protección a Brigadistas Filantrópicos de	Si	Decreto 1072 de 2015	
Vigilancia, monitoreo	Personal empresa contratista - Vigilancia, monitoreo y supervisión para el Invima	Apoyar y prevenir la ocurrencia de amenazas mitigando el riesgo, dando apoyo en seguridad física a los funcionarios del Invima	Rutinaria	Realizar labores de vigilancia, monitoreo	Biomecánico	(Movimientos Repetidos)	Lesiones por trauma acumulativo, lesiones del sistema músculo esquelético, Cervicalgias, alteraciones vasculares.	N/T	N/T	Pausas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	4	N/A	N/A	N/A	la empresa contratista del personal de vigilancia debe incluir en su matriz de peligros	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Vigilancia, monitoreo	Personal empresa contratista - Vigilancia, monitoreo y supervisión para el Invima	Apoyar y prevenir la ocurrencia de amenazas mitigando el riesgo, dando apoyo en seguridad física a los funcionarios del Invima	Rutinaria	Realizar labores de vigilancia, monitoreo, en jornadas laborales día y noche	Biológico	(Virus)	Enfermedad COVID 19, Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	Protocolo de Bioseguridad, Señalización y Demarcación de áreas Comunes	Entrega de elementos de bioseguridad, Sembrillización protocolo lavado de manos, distanciamiento	2	4	8	(M)	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	4	N/A	N/A	N/A	Actualización Protocolo de Bioseguridad, Sembrillización en autocuadros y medidas de bioseguridad, Ventilación y distribución de espacios de trabajo, Ubicación del personal para distanciamiento físico de los trabajadores.	Uso de elementos de bioseguridad (tapabocas, caretas)	Si	Circular 011 y 029 de 2020 Decreto 457, 488 y 500 de 2020 Resolución 350 de 2022	
Vigilancia, monitoreo	Personal empresa contratista - Vigilancia, monitoreo y supervisión para el Invima	Apoyar y prevenir la ocurrencia de amenazas mitigando el riesgo, dando apoyo en seguridad física a los funcionarios del Invima y ciudadanos que	Rutinaria	Realizar labores de vigilancia, monitoreo, atención a personas externas egreso al Instituto Instituto, donde portan armas de fuego	Psicosocial	(Características de la organización del trabajo)	Estrés, cambios emocionales alteraciones del sueño, ansiedad y alteraciones comportamentales.	Actividades del PVE Psicológico por parte de contratista	Actividades del PVE Psicológico por parte de contratista	Pausas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	4	N/A	N/A	N/A	la empresa contratista del personal de vigilancia debe incluir en su matriz de peligros	La empresa contratista debe realizar la batería psicosocial	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	

Vigilancia, monitoreo	Personal empresa contratista - Vigilancia, monitoreo y supervisión para el Invierno	Apoyar y prevenir las ocurrencias de amenazas mitigando el riesgo, dando apoyo en seguridad física a los funcionarios del Invierno y ciudadanos que realicen paseos.	Realizar labores vigilancia, monitoreo, supervisión y todo acto que pueda regularse.	Rutinaria	Realizar labores de monitoreo por sistemas de cámaras verificando el estado general de la sede	Condiciones de seguridad	(Eléctrico Baja Tensión)	Quemaduras, Choque eléctrico	Mantenimiento preventivo instalaciones eléctricas	Sistemas de control de incendio (extintores), mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas, botiquines, señalización de evacuación	Sensibilizaciones de orden y aseo	6	3	18	(A)	10	180	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	4	N/A	N/A	N/A	la empresa contratista del personal de vigilancia debe incluirlos en su matriz de peligros	N/A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Vigilancia, monitoreo	Personal empresa contratista - Vigilancia, monitoreo y supervisión para el Invierno	Apoyar y prevenir las ocurrencias de amenazas mitigando el riesgo, dando apoyo en seguridad física a los funcionarios del Invierno y	Realizar labores vigilancia, monitoreo, supervisión y todo acto que pueda regularse.	Rutinaria	Trabajo con entidad pública	Condiciones de seguridad	(Público Robos, Atracos, asaltos)	Traumas psicológicos, lesiones físicas	Acudir a las entidades de socorro externas	Procedimientos Operativos Normalizados en el Plan de Emergencias	Capacitación de Riesgo Público. Plan de Emergencias Procedimientos Operativos	6	4	24	(MA)	10	240	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	4	N/A	N/A	N/A	la empresa contratista del personal de vigilancia debe incluirlos en su matriz de peligros	N/A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Vigilancia, monitoreo	Personal empresa contratista - Vigilancia, monitoreo y supervisión para el Invierno	Apoyar y prevenir las ocurrencias de amenazas mitigando el riesgo, dando apoyo en seguridad física a los funcionarios del Invierno y	Realizar labores vigilancia, monitoreo, supervisión y todo acto que pueda regularse.	Rutinaria	Realizar labores de monitoreo por sistemas de cámaras verificando el estado general de la sede	Fenómenos Naturales	Sismos, Precipitaciones, vientos, lluvias, inundaciones)	Fracturas, golpes, muerte	N/A	Inspecciones de seguridad, Equipos para la atención de emergencias, Dotación de equipos para la atención de Emergencias	Procedimientos Operativos Normalizados en el Plan de Emergencias, Brigada de Emergencias	2	1	2	Bajo	100	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	8	N/A	N/A	N/A	Verificación y compra (si aplica) de Elementos de Emergencias, inspección de extintores y de Botiquín, recarga de extintores, desarrollo de Simulacros, señalización preventiva y de los	Dotación de equipos para la atención de emergencias Elementos de Protección a Brigadistas Elementos de comunicación a la	Si	Decreto 1072 de 2015	