	FUNDACIÓN FRATERNIDAD *"Servicio Social y Cumplimiento"* SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS	VERSION: 001-2021 CODIGO: M-IPR-001 FECHA: 30-06-2021

Elaboró: Andrés M. Enríquez Insuasty Coordinador SST - Ing. Industrial Esp. GSO Lic 0e 2011	**Revisó y aprobó: LIDIA GAVIRIA GOMEZ**	**Cargo: Representante Legal**
Fecha: 9-02- 2026	**Fecha: 28-022026**	**Area o Programa: MODALIDAD INSTITUCIONAL-86003762025**

IDENTIFICACION DE ACTIVIDADES					IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			DETERMINACION DEL DAÑO	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO							VALORACION DE RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
																							FUENTE			MEDIO	TRABAJADOR
																							ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACION, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACIÓN)
PROCESO	LUGAR	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCION DEL PELIGRO (fuente, situación o actd)	CLASIFICACION		EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA DE REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION
						Descripción	Clasificación																				
	COORDINADOR		Gestión de proyectos - Revisar y corregir informes a satisfacción - Realizar archivo físico de información - Gestionar logística con coordinaciones locales para la realización de actividades - Asistir a comités de seguimiento, de - Revisar y aprobar informes cumplimientos para la gestión de pagos - Organizar informes técnicos, administrativos, financieros y de desembolsos - Coordinar logística para suministro de alimentos - Manejar bases de datos - Seguimiento a gestiones administrativas con personal, proveedores y cliente	SI	Digitación en la alimentación de base de datos, consolidación de información, informes, oficios, informe financiero	Movimientos repetitivos	BIOMECANICO	DME, fatiga en miembros superiores, túnel del carpo		silla ergonómica		2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	Túnel de carpo					se recomienda realizar curso o prácticas de digitación, implementar pausas activas y capacitación en uso adecuado de VDTs y enfermedades por DME	
					Muñecas y antebrazo sin apoyo en plano de trabajo, MSD extendido por diferencia de nivel entre teclado y ratón	Esfuerzo	BIOMECANICO	DME, fatiga en miembros superiores, túnel del carpo		silla ergonómica		2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	Tunel de carpo					se recomienda realizar pausas activas y reubicar teclado a nivel de ratón en plano de trabajo	
					Espacio insuficiente para ubicar documentos, AZ y carpetas en archivo	Almacenamiento	DE SEGURIDAD - LOCATIVO	Asilamiento, desorden, acumulación de documentos,	ninguno	ninguno	ninguno	2	2	4	B	10	40	III	ACEPTABLE	1	perdida de información					se recomienda iniciar con el programa de gestión documental para organizar archivo y liberar espacio para recepción de documentos	
					Espacio insuficiente para atención de beneficiarios y personal de UDA para atender necesidades y requerimientos de los mismos al igual para realizar reuniones, procesos internos, entrega de informes, gestiones en general	Superficies de trabajo	DE SEGURIDAD - LOCATIVO	estrés, desorden, asilamiento, desconcentración, di confort	ninguno	ninguno	ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	estrés		viabilidad de reubicar oficina a un área más amplia para poder atender tanto a público como a trabajadores, se recomienda mantener sillas para atención de personas					
					En los desplazamientos realizados en nombre de la fundación para asistir a comités locales y municipales, visita a proveedores, reuniones de seguimiento con personal, capacitaciones	Accidentes de transito	DE SEGUTIDAD	Fracturas, lesiones cervicales, discapacidad, muerte	ninguno	ninguno	ninguno	6	1	6	M	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	muerte					se recomienda capacitar en manejo defensivo, autocuidado y socializar procedimiento reporte AT y plan de emergencias	
					Presencia de zancudos, mosquitos transmisores de enfermedades zika, dengue, Chikunguña	Virus, picaduras	BIOLOGICO	Enfermedades transmitidas por vectores (zika, dengue, Chikunguña), muerte	ninguno	ninguno	ninguno	6	2	12	A	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	muerte				se recomienda dotar de puntos ecológicos	se recomienda capacitar en ETV, realizar jornadas de orden y aseo, capacitar en saneamiento básico y fumigación periódica	
					Carga laboral por el cumplimiento de tiempos para cumplir con los requerimientos de la entidad	Características de la organización del trabajo	PSICOSOCIAL	estrés, enfermedades gastrointestinales, cefaleas	ninguno	ninguno	ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	estrés					se recomienda realizar taller antiestrés, capacitar en cultura organizacional, manejo del tiempo y realizar pausas activas	

	FUNDACIÓN FRATERNIDAD *"Servicio Social y Cumplimiento"* SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS	VERSION: 001-2021 CODIGO: M-IPR-001 FECHA: 30-06-2021

Elaboró: Andrés M. Enríquez Insuasty Coordinador SST - Ing. Industrial Esp. GSO Lic 0e 2011	**Revisó y aprobó:** LIDIA GAVIRIA GOMEZ	**Cargo:** Representante Legal
Fecha: 9- 02 - 2026	**Fecha:** 28-02-2026	**Area o Programa:** MODALIDAD INSTITUCIONAL-8600736202 5

IDENTIFICACION DE ACTIVIDADES					IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			DETERMINACION DEL DAÑO	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO							VALORACION DE RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
																							FUENTE			MEDIO	TRABAJADOR
																							ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACION, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACIÓN)
PROCESO	LUGAR	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCION DEL PELIGRO (fuente, situación o acto)	CLASIFICACION		EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA DE REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION
						Descripción	Clasificación																				
	AUXILIAR ADMINISTRATIV@	COORDINACION Y ASESORIA TECNICA	Consolidar informaciones g planes de mejora y técnicos		Manejo del tiempo para organizar información de la gestión, uso de tiempo libre para continuar con labores de la entidad	Jornada laboral	PSICOSOCIAL	estrés, enfermedades gastrointestinales, cefaleas	ninguno	ninguno	ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	estrés						se recomienda realizar taller antiestrés, pausa activa y capacitar en uso adecuado del tiempo	
			sion documental del área de coordinación - Consolidar información de las UDA para suministrar a clientes y organismos de control - Asistir a reuniones o comités - Realizar entrega de complementos nutricionales a las UDA - Elaborar informes técnicos, administrativos y financieros	SI	Digitación en la alimentación de base de datos, consolidación de información, informes, oficios, circulares, actas, correos electrónicos	Movimientos repetitivos	BIOMECANICO	DME, fatiga en miembros superiores, túnel del carpo	ninguno	ninguno	ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	Túnel de carpo						se recomienda realizar curso o prácticas de digitación, implementar pausas activas y capacitación en uso adecuado de VDTs y enfermedades por DME	
					Muñecas y antebrazo sin apoyo en plano de trabajo, MSD extendido por diferencia de nivel entre teclado y ratón	Esfuerzo	BIOMECANICO	DME, fatiga en miembros superiores, túnel del carpo	ninguno	ninguno	ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	Tunel de carpo						se recomienda realizar pausas activa y reubicar teclado a nivel de ratón en plano de trabajo	
					Uso de silla rígida en puesto de trabajo, adopción de malas posturas	Esfuerzo	BIOMECANICO	DME, fatiga, dorso lumbalgias	ninguno	ninguno	ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	lumbalgias		viabilidad de dotar de silla ergonómica con eje central y 5 puntos de apoyo				se recomienda capacitar en prevención DME, uso adecuado de VDT	
					Espacio insuficiente para ubicar documentos, AZ y carpetas en archivo	Almacenamiento	DE SEGURIDAD LOCATIVO	Asilamiento, desorden, acumulación de documentos,	ninguno	ninguno	ninguno	2	2	4	B	10	40	III	ACEPTABLE	1	perdida de información						se recomienda iniciar con el programa de gestión documental para organizar archivo y liberar espacio para recepción de documentos	
					En los desplazamientos realizados en nombre de la fundación para realizar gestiones en bancos, entidades y visitas a proveedores radicación de documentos, entrega de complementos nutricionales	Accidentes de transito	DE SEGUTIDAD	Fracturas, lesiones cervicales, discapacidad, muerte	ninguno	ninguno	ninguno	6	1	6	M	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	muerte						se recomienda capacitar en manejo defensivo, autocuidado y socializar procedimiento reporte AT y plan de emergencias	
					Presencia de zancudos, mosquitos transmisores de enfermedades zika, dengue, Chikunguña	Virus, picaduras	BIOLOGICO	Enfermedades transmitidas por vectores (zika, dengue, Chikunguña muerte	ninguno	ninguno	ninguno	6	2	12	A	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	muerte				se recomienda dotar de puntos ecológicos		se recomienda capacitar en ETV, realizar jornadas de orden y aseo, capacitar en saneamiento básico y fumigación periódica	

	FUNDACIÓN FRATERNIDAD *"Servicio Social y Cumplimiento"* SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS	VERSION: 001-2021 CODIGO: M-IPR-001 FECHA: 30-06-2021

Elaboró: Andrés M. Enríquez Insuasty Coordinador SST - Ing. Industrial Esp. GSO Lic 0e 2011	**Revisó y aprobó:** LIDIA GAVIRIA GOMEZ	**Cargo:** Representante Legal
Fecha: 09-02-2026	**Fecha:** 28-02-2026	**Area o Programa:** MODALIDAD INSTITUCIONAL-86003762025

IDENTIFICACION DE ACTIVIDADES					IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			DETERMINACION DEL DAÑO	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO							VALORACION DE RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
																							FUENTE			MEDIO	TRABAJADOR
																							ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACION, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACIÓN)
PROCESO	LUGAR	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCION DEL PELIGRO (fuente, situación o acto)	CLASIFICACION		EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA DE REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION
						Descripción	Clasificación																				
PROCESO DE APOYO	COORDINACION SST		Realizar gestion administrativa de los contratos - Realizar ge		Por el deterioro de documentos a causa de la humedad y polvillo. Presencia de ácaros en carpetas, documentos y archivo en general	Hongos, bacterias, parásito s	BIOLOGICO	Dermatitis ocupacional, alergias, brotes, hongos, enfermedades respiratorias	ninguno	ninguno	ninguno	6	2	12	A	10	120	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	dermatitis					se recomienda realizar jornada de orden y aseo, clasificar, reciclar, reutilizar, desechar. Seguir lineamientos de archivística para conservación de documentos	guantes, tapabocas, gel antimaterial
					Cableado expuesto sobre el piso, uso de extensiones para dar energía a VDT de Auxiliar	Baja tensión	DE SEGURIDAD - ELECTRICO	Deterioro de cables, corto circuito, conato de incendio	ninguno	ninguno	ninguno	2	4	8	M	10	80	III	ACEPTABLE	1	incendio		viabilidad de ubicar toma en puesto de trabajo, colocar canaleta a cableado				
					Premura de tiempo para dar cumplimiento a los requerimientos de la entidad contratante. Carga de trabajo	Características de la organización del trabajo	PSICOSOCIAL	estrés, enfermedades asociadas	ninguno	ninguno	ninguno	2	2	4	B	10	40	III	ACEPTABLE	1	cefaleas	res 2400/79				se recomienda realizar taller antiestrés, pausa activa y capacitar en uso adecuado del tiempo	
		DISEÑO E IMPLEMENTACION SG SST	G SST - Elaborar o Actualizar la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos - Realizar actualización del Plan de Emergencias - Adelantar la conformación y Laboral y COPASST - Realizar las investigaciones de accidentes de trabajo cuando se presenten - Capacitar en lo referente a seguridad y salud en el trabajo, estilos de vida saludable y ambientes laborales sanos - Realizar desplazamientos a las UDA para la implementación del SG SST	SI	Digitacion y trabajo con videoterminales, ausencia de elementos de confort, diseño puesto de trabajo, adopción de malas posturas	Postura prolongada mantenida, movimientos repetitivos	BIOMECANICO	enfermedades de origen osteomuscular, Esfuerzo excesivo de músculos posturales, fatiga en el área del cuello y espalda, túnel del carpo.	silla ergonomic			2	2	4	B	10	40	III	ACEPTABLE	1	túnel del carpo					Se recomienda implementar programa de pausas activas, instalar en VDT, capacitar en DME y uso adecuado de VDTs	
					Uso de portátil, ausencia de elementos de confort como teclado y base para VDT, muñecas y antebrazo sin apoyo	Movimientos repetitivos	BIOMECANICO	enfermedades de origen osteomuscular, Esfuerzo excesivo de músculos posturales, fatiga en el área del cuello y espalda, túnel del carpo.			silla ergonómica	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	1	túnel del carpo					se recomienda capacitar en higiene postural, prevención DME, escuela de la espalada y viabilidad de dotar de base y teclado externo para portátil	
					Presencia de mosquitos y zancudos transmisores de ETV como dengue, Zica, Chikunguña	Virus	BIOLOGICO	Enfermedades transmitidas por vectores (zika, dengue, , Chikunguña, muerte	ninguno	ninguno	ninguno	2	2	4	B	10	40	III	ACEPTABLE	1	muerte				se recomienda dotar de puntos ecológicos	se recomienda capacitar en ETV, realizar jornadas de orden y aseo, capacitar en saneamiento básico y fumigación periódica	
					En los desplazamientos realizados en nombre de la fundación para asistir a comités, reuniones y capacitaciones, al realizar la implementación del SG SST (socializaciones, capacitaciones inspecciones, etc)	Accidentes de transito	DE SEGUTIDAD	Fracturas, lesiones cervicales, discapacidad, muerte	ninguno	ninguno	ninguno	6	1	6	M	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	muerte					se recomienda capacitar en manejo defensivo, autocuidado y socializar procedimiento reporte AT y plan de emergencias	
					Desplazamiento por la edificación para solicitar información, realizar inspecciones, ubicar señalización, asistir a reuniones, visitar archivo	Superficies de tránsito	DE SEGURIDAD - LOCATIVO	caídas a nivel, fracturas, lesiones, golpes, luxaciones	ninguno	ninguno	ninguno	2	3	6	M	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	fracturas					se recomienda ubicar señalización peligro piso resbaloso o caídas a nivel	

	FUNDACIÓN FRATERNIDAD *"Servicio Social y Cumplimiento"* SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS	VERSION: 001-2021 CODIGO: M-IPR-001 FECHA: 30-06-2021

Elaboró: Andrés M. Enríquez Insuasty Coordinador SST - Ing. Industrial Esp. GSO Lic 0e 2011	**Revisó y aprobó:** LIDIA GAVIRIA GOMEZ	**Cargo:** Representante Legal
Fecha: 09-02-20	**Fecha:** 28-02-2026	**Area o Programa:** MODALIDAD INSTITUCIONAL-8600376202 5

IDENTIFICACION DE ACTIVIDADES					IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			DETERMINACION DEL DAÑO	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO							VALORACION DE RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
																							FUENTE			MEDIO	TRABAJADOR
																							ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACION, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACIÓN)
PROCESO	LUGAR	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCION DEL PELIGRO (fuente, situación o actd)	CLASIFICACION		EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA DE REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION
						Descripción	Clasificación																				
			Diseñar o Actualiza el documento S operatividad del Comité de Convivencia		por grupos al margen de la ley o delincuencia común en los desplazamientos realizados a las UDA, CZ	Robos, atracos	DE SEGURIDAD - PUBLICO	Heridas, golpes, muerte	ninguno	ninguno	ninguno	6	2	12	M	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	muerte					se recomienda establecer procedimiento para reporte de condiciones inseguras, mantener contacto con fuerza pública, mantener actualizado teléfonos de emergencia, capacitar en riesgo publico	
	NUTRICIONISTA	VALORACION Y SEGUIMIENTO NUTRICIONAL	es, auxiliares y padres de familia - elaborar diagnostico situacional - implementar acciones de promoción y prevención - Elaborar e implementar manual BPM - Realizar asesoría y capacitación a manipuladoras de alimentos - Orientar sobre aspectos nutricionales	SI	Digitación de información en base de datos, elaboración de informes nutricionales, transcripción de Información en formatos	Postura prolongada mantenida, movimientos repetitivos	BIOMECANICO	enfermedades de origen osteomuscular, Esfuerzo excesivo de músculos posturales, fatiga en el área del cuello y espalda, tunel del carpo.			silla ergonómica	2	2	4	B	10	40	III	ACEPTABLE	1	tunel del carpo					Se recomienda implementar programa de pausas activas, instalar en VDT, capacitar en DME y uso adecuado de VDTs, realizar prácticas de digitación	
					Ausencia de elementos de confort, adopcion de malas posturas, uso de silla rigida	Postura mantenida	BIOMECANICO	lumbalgias, fatiga	ninguno	ninguno	ninguno	2	2	4	B	10	40	III	ACEPTABLE	1	lumbalgias		viabilidad de dotar de silla ergonómica con eje central de cinco puntos de apoyo			se recomienda implementar pausas activas, capacitar en prevención DME, enfermedades asociadas, capacitar en escuela de la espalda	
					Desplazamiento por pisos resbalosos o irregulares en las visitas realizadas a las UDA	Superficies de tránsito	DE SEGURIDAD - LOCATIVO	caídas a nivel, fracturas, lesiones, golpes, luxaciones	ninguno	ninguno	ninguno	2	3	6	M	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	fracturas					se recomienda capacitar en reporte de actos y condiciones inseguras, primeros auxilios básicos y prevención caídas a nivel	
					Peligro de caídas a nivel o a cierta altura al transitar por terrenos resbalosos, inestables, irregulares en los desplazamientos realizados a las unidades en sector rural, transito por riachuelos o corrientes de agua	Superficies de transito	DE SEGURIDAD - LOCATIVO	caídas a nivel, fracturas, lesiones, golpes, luxaciones, muerte	ninguno	ninguno	ninguno	6	2	12	A	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	muerte					se recomienda establecer protocolo de seguridad para casos de riesgo crítico, implementar reporte actos y condiciones inseguras, capacitar en primeros auxilios básicos	
					En los desplazamientos realizados a otros municipios terrestre o fluvial para realizar asesorías y seguimientos nutricionales, al asistir a comités y reuniones en representación de la fundación en Mocoa u otros municipios	Accidentes de transito	DE SEGURIDAD	Fracturas, lesiones cervicales, discapacidad, muerte	ninguno	ninguno	ninguno	6	1	6	M	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	muerte					se recomienda capacitar en manejo defensivo, autocuidado y socializar procedimiento reporte AT y plan de emergencias	
					Por la presencia de grupos al margen de la ley o delincuencia común en las vías al realizar desplazamientos para cumplimiento de funciones en la gestión de apoyo nutricional	Robos, atracos	DE SEGURIDAD - PUBLICO	Estrés, disconfort, agresiones fisicas y verbales, muerte	ninguno	ninguno	ninguno	2	2	4	M	10	40	III	ACEPTABLE	1	muerte					se recomienda capacitar en riesgo público, establecer procedimiento de emergencia para casos de robo, mantener comunicación con organismos de fuerza publica	

	FUNDACIÓN FRATERNIDAD *"Servicio Social y Cumplimiento"* SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS	VERSION: 001-2021 CODIGO: M-IPR-001 FECHA: 30-06-2021

Elaboró: Andrés M. Enríquez Insuasty Coordinador SST - Ing. Industrial Esp. GSO Lic 0e 2011	**Revisó y aprobó: LIDIA GAVIRIA GOMEZ**	**Cargo: Representante Legal**
Fecha: 09-02-2026	**Fecha: 28-02-2026**	**Area o Programa: MODALIDAD INSTITUCIONAL-86003762025**

IDENTIFICACION DE ACTIVIDADES					IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			DETERMINACION DEL DAÑO	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO							VALORACION DE RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
																							FUENTE			MEDIO	TRABAJADOR
																							ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACION, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACIÓN)
PROCESO	LUGAR	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCION DEL PELIGRO (fuente, situación o acto)	CLASIFICACION		EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA DE REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION
						Descripción	Clasificación																				
			Identificar necesidades y situaciones de salud de los niños - Realizar procesos de formación con dicen		Presencia de insectos o animales que pueden atacar al trabajador en los desplazamientos hacia zonas rurales en los seguimientos nutricionales que pueden causar afectaciones a la salud por encontrarse en zonzas tropicales, húmedas y boscosa	Picaduras, mordeduras	BIOLOGICO	Alergias, brotes, cefaleas, raciones cutáneas, muerte	ninguno	ninguno	ninguno	6	2	12	A	10	120	III	ACEPTABLE	1	muerte					se recomienda capacitar en riesgo biológico, primeros auxilios básicos para casos de picadura o mordedura de animales venenosos, socializar plan de emergencias, se recomienda usar repelente en los recorridos y uso de camisa de manga larga	
					Presencia de mosquitos y zancudos transmisores de ETV como dengue, zica, , Chikunguña	Virus	BIOLOGICO	Enfermedades transmitidas por vectores (zika, dengue, ,Chikunguña, muerte	ninguno	ninguno	ninguno	2	2	4	B	10	40	III	ACEPTABLE	1	muerte					se recomienda dotar de puntos ecológicos	se recomienda capacitar en ETV, realizar jornadas de orden y aseo, capacitar en saneamiento básico y fumigación periódica	
					Responsabilidad en el manejo de la información por el manejo de la información y seguimientos nutricionales a niños	Condiciones de la tarea	PSICOSOCIAL	estrés, enfermedades asociadas	ninguno	ninguno	ninguno	2	2	4	B	10	40	III	ACEPTABLE	1	estrés						se recomienda realizar taller antiestrés, sensibilizar en comportamientos y responsabilidad en las tareas y uso adecuado del tiempo	
	YO PSICOSOCIAL	SEGUIMIENTO PSICOSOCIAL	Diseño e implementación de proyectos pedagógicos que respondan a una ducación inclusiva y pertinente - Organizar y con los niños, niñas familias y comunidades- Liderar procesos de trabajo nte de las prácticas pedagógicas con los niños	SI	Digitación de información en base de datos, elaboración de informes de seguimiento y apoyo nutricional, transcripción de Información en formatos	Postura prolongada mantenida, movimientos repetitivos	BIOMECANICO	enfermedades de origen osteomuscular, Esfuerzo excesivo de músculos posturales, fatiga en el área del cuello y espalda, túnel del carpo.				2	2	4	B	10	40	III	ACEPTABLE	1	tunel del carpo						Se recomienda implementar programa de pausas activas, instalar en VDT, capacitar en DME y uso adecuado de VDTs, realizar prácticas de digitación	
					Ausencia de elementos de confort, adopción de malas posturas, uso de silla rígida	Postura mantenida	BIOMECANICO	lumbalgias, fatiga	ninguno	ninguno	ninguno	2	2	4	B	10	40	III	ACEPTABLE	1	lumbalgias		viabilidad de dotar de silla ergonómica con eje central de cinco puntos de apoyo			se recomienda implementar pausas activas, capacitar en prevención DME, enfermedades asociadas, capacitar en escuela de la espalda	
					Desplazamiento por pisos resbalosos o irregulares en las visitas de seguimientos, domiciliarias realizadas a las UDA	Superficies de tránsito	DE SEGURIDAD - LOCATIVO	caídas a nivel, fracturas, lesiones, golpes, luxaciones	ninguno	ninguno	ninguno	2	3	6	M	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	fracturas						se recomienda capacitar en reporte de actos y condiciones inseguras, primeros auxilios básicos y prevención caídas a nivel	
					En los desplazamientos realizados en nombre de la fundación para asistir a comités, reuniones y capacitaciones, al realizar visitas domiciliarias y seguimientos	Accidentes de transito	DE SEGUTIDAD	Fracturas, lesiones cervicales, discapacidad, muerte	ninguno	ninguno	ninguno	6	1	6	M	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	muerte						se recomienda capacitar en manejo defensivo, autocuidado y socializar procedimiento reporte AT y plan de emergencias	

	FUNDACIÓN FRATERNIDAD ***"Servicio Social y Cumplimiento"*** **SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** **MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS**	**VERSION: 001-2021** **CODIGO: M-IPR-001** **FECHA: 30-06-2021**

Elaboró: Andrés M. Enríquez Insuasty Coordinador SST - Ing. Industrial Esp. GSO Lic 0e 2011	**Revisó y aprobó: LIDIA GAVIRIA GOMEZ**	**Cargo: Representante Legal**
Fecha: 09-02-2026	**Fecha: 28-02-2026**	**Area o Programa: MODALIDAD INSTITUCIONAL-86003762025**

IDENTIFICACION DE ACTIVIDADES					IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			DETERMINACION DEL DAÑO	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO							VALORACION DE RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
																							FUENTE			MEDIO	TRABAJADOR
																							ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACION, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACIÓN)
PROCESO	LUGAR	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCION DEL PELIGRO (fuente, situación o acto)	CLASIFICACION		EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA DE REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION
						Descripción	Clasificación																				
PROCESO DE APOYO	AP	VALORACION	Apoyar el diseño y aplicación de valoración cualitativa del desarrollo de los niños y niñas - Apoyar el sistematizar información sobre las acciones adelantadas para el mejoramiento permane		Presencia de insectos o animales que pueden atacar al trabajador en los desplazamientos hacia zonas rurales en las visitas domiciliarias y seguimientos que pueden causar afectaciones a la salud por encontrarse en zonzas tropicales, húmedas y boscosa	Picaduras, mordeduras	BIOLOGICO	Alergias, brotes, cefaleas, raciones cutáneas, muerte	ninguno	ninguno	ninguno	6	2	12	A	10	120	III	ACEPTABLE	1	muerte					se recomienda capacitar en riesgo biológico, primeros auxilios básicos para casos de picadura o mordedura de animales venenosos, socializar plan de emergencias, se recomienda usar repelente en los recorridos y uso de camisa de manga larga	
					Responsabilidad en el manejo de la información por el manejo de la información y seguimientos psicosociales a niños	Condiciones de la tarea	PSICOSOCIAL	estrés, enfermedades asociadas	ninguno	ninguno	ninguno	2	2	4	B	10	40	III	ACEPTABLE	1	estrés					se recomienda realizar taller antiestres, sensibilizar en comportamientos y responsabilidad en las tareas y uso adecuado del tiempo	
					Presencia de grupos al margen de la ley, delincuencia común presente en zonas rurales, situación de orden publico	Robos, atracos	DE SEGURIDAD PUBLICO	estrés, enfermedades asociadas	ninguno	ninguno	ninguno	6	3	18	A	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	muerte					se recomienda socializar protocolos de gestión de riesgos de accidentes, procedimiento reporte AT, capacitar en primeros auxilios básico y capacitar en autocuidado	
	MAESTRAS Y AUXILIARES PEDAGOGICAS	ATENCION A PRIMERA INFANCIA	Participar en el diseño e implementación de proyectos pedagógicos - Realizar caracterización del desarrollo de los ni@s - Mantener comunicación permanente con padres de familia o adultos responsables de los ni@s - Participar en los procesos de cualificación del talento humano - Presentar	SI	Digitación en la elaboración de informes, transcripción en la información de usuarios	Movimientos repetitivos	BIOMECANICO	DME, fatiga en miembros superiores, túnel del carpo			silla ergonómica	2	1	2	B	10	20	III	ACEPTABLE	8	Tunel de carpo					se recomienda realizar curso o practicas de digitación, implementar pausas activas y capacitación en uso adecuado de VDTs y enfermedades por DME	
					Higiene postural inadecuada al agacharse a tomar los materiales que se encuentran en el suelo. Afectación en la parte baja de la espalda	Postura forzada	BIOMECANICO	Lesiones osteomusculares, lumbalgias, hernias			capacitación higiene postural	6	3	18	A	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	Lumbalgias					Se recomienda sensibilizar al personal en la importancia de la higiene postural y las consecuencias derivadas de las malas posturas, capacitar en higiene postural y escuela de la espalda	
			les de los ni@s - Participar en los procesos de		Levantamiento y transporte de cargas manual desde el piso hacia el vehículo (motocicleta). Cargas como el maletín que contiene AZ de estándares pueden llegar a pesar entre 15 a 20 kgs.	Manipulación de cargas	BIOMECANICO	Lesiones osteomusculares, dorso lumbalgias, hernias, desgarros			capacitación higiene postural	6	3	18	A	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	Hernias		Gestionar ante ICBF la eliminación del transporte de AZ hacia las unidades para mitigar riesgo de lesiones			Se recomienda capacitar en higiene postural, manipulación de cargas y las consecuencias derivadas de las malas posturas, taller escuela de la espalda. Se recomienda realizar seguimiento a enfermedades o posibles enfermedades a personal que manifiesten una condición de DME	

	FUNDACIÓN FRATERNIDAD ***"Servicio Social y Cumplimiento"*** **SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** **MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS**	**VERSION: 001-2021** **CODIGO: M-IPR-001** **FECHA: 30-06-2021**

Elaboró: Andrés M. Enríquez Insuasty Coordinador SST - Ing. Industrial Esp. GSO Lic 0e 2011	**Revisó y aprobó: LIDIA GAVIRIA GOMEZ**	**Cargo: Representante Legal**
Fecha: 09-02-2026	**Fecha: 28-02-2026**	**Área o Programa: MODALIDAD INSTITUCIONAL-86003762025**

IDENTIFICACION DE ACTIVIDADES					IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			DETERMINACION DEL DAÑO	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO							VALORACION DE RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
																							FUENTE			MEDIO	TRABAJADOR
																							ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACION, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACIÓN)
PROCESO	LUGAR	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCION DEL PELIGRO (fuente, situación o acto)	CLASIFICACION		EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA DE REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION
						Descripción	Clasificación																				
PROCESO DE APOYO	MAESTRAS Y AUXILIARES PEDAGOGICAS	ATENCION A PRIMERA INFANCIA	Participar en el diseño e implementación de proyectos pedagógicos - Realizar caracterización del desarrollo de los niñ@s - Mantener comunicación permanente con padres de familia o adultos responsable cualificación del talento humano - Presentar informes del proceso pedagógico del programa	SI	Exceso de carga al transportar materiales en motocicleta. En un viaje el personal puede llevar entre 5 a 7 paquetes (talegas, maletines, bultos, cajas) de diferentes formas y pesos que afectan la espalda del trabajador e igualmente la estabilidad en la moto	Manipulación de cargas	BIOMECANICO	Lesiones osteomusculares, dorso lumbalgias, hernias, desgarros			capacitación higiene postural	6	3	18	A	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	Hernias						Se recomienda estudiar la viabilidad de eliminar el transporte del maletín que contiene las AZ de estándares que es e elemento más pesado de los observados en la inspección. Se propone que las AZ sean revisadas en la sede del programa	
					Postura continua y prolongada sentadas sobre la motocicleta en la ida y regreso para cumplir con actividades en la unidad. Aumenta el riesgo por la carga transportada, la vibración de la moto, el tiempo de recorrido y la condición de la vía.	Postura prolongada	BIOMECANICO	Lesiones osteomusculares, dorso lumbalgias, hernias, desgarros			capacitación higiene postural	6	3	18	A	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	Hernias						Se recomienda estudiar la viabilidad de eliminar el transporte del maletín que contiene las AZ de estándares que es e elemento más pesado de los observados en la inspección. Se propone que las AZ sean revisadas en la sede del programa. No es recomendable llevar carga sobre la espalda cuando se transita en moto.	
					Esfuerzo realizado al mantener postura y equilibrio en la moto al momento del transporte en la ida y regreso hacia la unidad para realizar el encuentro con la comunidad. El riesgo es mayor en la ida. Movimiento inadecuado del tronco al subir y bajar materiales de la moto. Esfuerzo realizado al mantener postura y equilibrio en la moto al momento del transporte en la ida y regreso hacia la unidad para realizar el encuentro con la comunidad. El riesgo es mayor en la ida. Movimiento inadecuado del tronco al subir y bajar materiales de la moto.	Esfuerzo	BIOMECANICO	Lesiones osteomusculares, dorso lumbalgias, hernias, desgarros			capacitación higiene postural	6	3	18	A	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	Hernias						Se recomienda estudiar la viabilidad de eliminar el transporte del maletín que contiene las AZ de estándares que es e elemento más pesado de los observados en la inspección. Se propone que las AZ sean revisadas en la sede del programa.	
					Tránsito por los pasillos y áreas comunes de la edificación, pisos resbalosos	Superficies de trabajo	DE SEGURIDAD - LOCATIVO	caídas a nivel, fracturas, lesiones, golpes, luxaciones	señalización			6	2	12	A	10	120	III	ACEPTABLE	8	fracturas						se recomienda capacitar en prevención caídas a nivel, autocuidado, reporte de condiciones inseguras, capacitar en primeros auxilios	

	FUNDACIÓN FRATERNIDAD *"Servicio Social y Cumplimiento"*	VERSION: 001-2021
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: M-IPR-001
	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS	FECHA: 30-06-2021

Elaboró: Andrés M. Enríquez Insuasty Coordinador SST - Ing. Industrial Esp. GSO Lic 0e 2011	**Revisó y aprobó: LIDIA GAVIRIA GOMEZ**	**Cargo: Representante Legal**
Fecha: 09-02-2026	**Fecha: 28-02-2026**	**Área o Programa: MODALIDAD INSTITUCIONAL-86003762025**

IDENTIFICACION DE ACTIVIDADES					IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			DETERMINACION DEL DAÑO	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DE RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
																						FUENTE			MEDIO	TRABAJADOR
																						ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACION, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACIÓN)
PROCESO	LUGAR	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCION DEL PELIGRO (fuente, situación o acto)	CLASIFICACION		EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA DE REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION
						Descripción	Clasificación																			
PROCESO DE APOYO	MAESTRAS Y AUXILIARES PEDAGOGICAS	ATENCION A PRIMERA INFANCIA	e implementación de proyectos pedagógicos - Realizar caracterización del desarrollo de los niñ@s - Mantener comunicación permanente con padres de familia o adultos responsables de los niñ@s - Participar en los procesos de cualificación del talento humano - Presentar informes del proceso pedagógico del programa	SI	Desplazamientos por vías resbalosas, pedregosas e irregulares utilizadas para acceder a la unidad y cumplir con el encuentro con la comunidad.	Superficies de trabajo	DE SEGURIDAD - LOCATIVO	caídas a nivel, fracturas, lesiones, golpes, luxaciones				6	2	12	A	10	120	III	ACEPTABLE	8	fracturas						Se recomienda capacitar en manejo defensivo y seguridad vial, comportamientos seguros y autocuidado. Se recomienda realizar seguimiento a condiciones mecánicas del vehículo. , reporte de condiciones inseguras, capacitar en primeros auxilios	
					Posibles caídas de las trabajadoras tanto en el desplazamiento hacia la unidad como al subir o bajar de la motocicleta por las condiciones de la vía o por las posturas y carga excesiva que deben manipular y transportar.	Caída de personas	DE SEGURIDAD - LOCATIVO	caídas a nivel, fracturas, lesiones, golpes, luxaciones				6	2	12	A	25	300	III	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	fracturas						Se recomienda capacitar en manejo defensivo y seguridad vial, comportamientos seguros y autocuidado. reporte de condiciones inseguras, capacitar en primeros auxilios	
					Posibles caídas del personal por condiciones regulares de los pisos y accesos a las unidades. Pisos resbalosos y huecos o zanjas en La entrada a las unidades	Caída de personas	DE SEGURIDAD - LOCATIVO	caídas a nivel, fracturas, lesiones, golpes, luxaciones		ninguno		6	2	12	M	10	120	III	ACEPTABLE	8							Se recomienda capacitar en prevención caídas a nivel, procedimiento reporte AT, primeros auxilios básicos y ubicar señalización preventiva de piso resbaloso	
					En los desplazamientos vía fluvial o terrestre realizados en nombre de la fundación para asistir a capacitaciones, formaciones, reuniones con padres de familia. En los desplazamientos a centros de salud como acudientes cuando se activan las pólizas de los usuarios por accidentes ocurridos en los encuentros	Accidentes de transito	DE SEGUTIDAD	Fracturas, lesiones cervicales, discapacidad, muerte			Capacitación prevención y reporte AT	6	1	6	M	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	muerte						se recomienda capacitar en manejo defensivo, autocuidado y socializar procedimiento reporte AT y plan de emergencias. Seguimiento a personal con vehículo para que cumpla con normas de transito	
					Por la presencia de ríos o quebradas cerca de las unidades las cuales pueden presentar crecientes en épocas de lluvia	Inundación	FENIMENOS NATURALES	Lesiones múltiples, Muerte		plan de emergencia las	simulacros	6	2	12	A	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	muerte						se recomienda mantener actualizado plan de emergencias y socializar a familias, realizar simulacros, capacitar en primeros auxilios	
					Posible remisión de masas por la ubicación de las unidades en las laderas de montañas o proximidad de riscos	Derrumbes	FENIMENOS NATURALES	Lesiones múltiples, Muerte		plan de emergencia las	simulacros	6	2	12	A	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	muerte						se recomienda mantener actualizado plan de emergencias y socializar a familias, realizar simulacros, capacitar en primeros auxilios	

	FUNDACIÓN FRATERNIDAD *"Servicio Social y Cumplimiento"* SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS	VERSION: 001-2021 CODIGO: M-IPR-001 FECHA: 30-06-2021

Elaboró: Andrés M. Enríquez Insuasty Coordinador SST - Ing. Industrial Esp. GSO Lic 0e 2011	**Revisó y aprobó: LIDIA GAVIRIA GOMEZ**	**Cargo: Representante Legal**
Fecha: 09-02-2026	**Fecha: 28-02-2026**	**Área o Programa: MODALIDAD INSTITUCIONAL-86003762025**

IDENTIFICACION DE ACTIVIDADES					IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			DETERMINACION DEL DAÑO	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO							VALORACION DE RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
																							FUENTE			MEDIO	TRABAJADOR
																							ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACION, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACIÓN)
PROCESO	LUGAR	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCION DEL PELIGRO (fuente, situación o acto)	CLASIFICACION		EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA DE REQUISITO LEG AL ESPECIFICO ASOCIADO	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION
						Descripción	Clasificación																				
PROCESO DE APOYO	MAESTRAS Y AUXILIARES PEDAGOGICAS	ATENCION A PRIMERA INFANCIA	Participar en el diseño e implementación de proyectos pedagógicos - Realizar caracterización del desarrollo de los niñ@s - Mantener comunicación permanente con padres de familia o adultos responsables de los niñ@s - Participar en los procesos de cualificación del talento humano - Presentar informes del proceso pedagogico del programa	SI	Por la temperatura ambiente y espacios reducidos o poco ventilados. Deshidratación al caminar por los trayectos recorridos hacia las unidades	Temperatura extrema - Calor	FISICO	Cefaleas, golpes de calor sudoracion excesiva		ninguno		2	2	4	B	10	40	5	golpe de calor	8						se recomienda capacitar en riesgo especifico manejo del calor, hidratación constante y realizar pausas activas	
					Dadas las condiciones sociales y de orden público en la región se debe tener en cuenta este riesgo por cualquier situación que pueda afectar a las trabajadoras como lo son atracos, amenazas, secuestros, atentados, etc. esta condición aumenta su probabilidad debido a la lejanía de las unidades que se encuentran en zona rural y generalmente los desplazamientos hacia estas unidades las maestras las realizan solas. La presencia de fuerza pública es escaza y así mismo existen antecedentes inmediatos de grupos al margen de la ley en algunas zonas o municipios cercanos a la sede.	Orden publico	RIESGO PUBLICO	estress, lesiones personales, muerte	ninguno	ninguno	ninguno	6	2	12	A	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	muerte					Se recomienda capacitar en riesgo público, socializar lección aprendida de casos presentados en la fundación por riesgo público y sensibilizar en la importancia de denunciar cualquier situación por riesgo público.	
					Presencia de zancudos, mosquitos transmisores de enfermedades zika, dengue, , Chikunguña en la unidades de atención por el almacenamiento de agua y en los trayectos recorridos para llegar a las unidades	Virus, picaduras	BIOLOGICO	Enfermedades transmitidas por vectores (zika, dengue, Chikunguña, muerte		fumigación		6	2	12	A	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	muerte					se recomienda capacitar en ETV, realizar jornadas de orden y aseo, capacitar en saneamiento básico y sensibilizar a las personas sobre control de focos de proliferación de plagas	
					Riesgo de mordeduras o picaduras de animales venenosos presentes tanto en las unidades como en los trayectos recorridos para llegar a la unidad	Picaduras, mordeduras	BIOLOGICO	enfermedades endémicas, alergias, muerte			capacitación prevención riesgo biológico	6	2	12	A	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	muerte					Se recomienda capacitar en prevención AT por riesgo biológico, primeros auxilios por picaduras o mordeduras de animales venenosos, capacitar en autocuidado	
					Responsabilidad por mantener la seguridad de los usuarios y la seguridad de los ambientes de trabajo	Características de la organización del trabajo	PSICOSOCIAL	estrés, enfermedades gastrointestinales, cefaleas	ninguno	ninguno	ninguno	2	3	6	M	10	60	III	ACEPTABLE	8	estrés					se recomienda realizar taller antiestrés, capacitar en Identificación y manejo de habilidades especiales en el aula	