MATRIZ DE RIESGOS FUNDACIÓN MANOS UNIDAS DE COLOMBIA

Código: fmu-s-st-01	
Versión: 01	
Vigencia: marzo 2024	

EMPRESA: FUNDACIÓN MANOS UNIDAS DE COLOMBIA
RESPONSABLE DE LA EMPRESA : JUAN CARLOS IÑQUE CORREA
No. DE TRABAJADORES: 77

NIT: 900 026.353
ELABORADO POR: Ludy Bonilla García Especialista SST
FECHA: 19 de marzo de 2023

PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINARIO SI/NO	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						INTERVENCIÓN (SI ES NECESARIO)	VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN				
					DESCRIPCION	CLASIFICACION	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DEL RIESGO E INTERVENCIÓN	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO		NRO DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA DE REQUISITO LEGAL ESPECIFICO (SI O NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACION Y ADVERTENCIA	EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
LABORES	Área administrativa , oficinas y cuartos de aseo, parqueadero, porteria y cafeteria y espacios comunes del edificio donde funciona el área de la Fundación	Aseo y limpieza de las áreas señaladas, porteria y cafeteria y espacios comunes del edificio donde funciona el área de la Fundación	Garantizar el orden, la limpieza, el aseo, desinfección de las diferentes áreas de la Fundación	SI	Bacterias	BIOLOGICOS	Alteración en la salud,reacciones alergicas, problemas gastrointestinales, problemas respiratorios,	N.R.	Aplicación de Plan de Saneamiento básico con sus 4 programas.	Documentar e implementar el Plan de Saneamiento establecido por la 1295 de acuerdo a los establecido en el anexo técnico del proceso y dando cumplimiento a la Resolución 2674 de 2013 expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social o aquella que la modifique o sustituya. Los mismos deben mantenerse a disposición de los entes de control y del talento humano que presta el servicio en el lugar.	2	1	8	MEDIO	10	80	III	Aceptable	No intervenir salvo que un análisis más preciso lo justifique	17	Alteraciones en salud por IRA, EDA, posiciones prolongadas en sipedestación	SI	N.A	N.A	LI		LI
				SI	Hongos			N.R.	Desinfección, mantenimiento de las áreas			1	6	BAJO	10	20	IV	Aceptable	No intervenir salvo que un análisis más preciso lo justifique			SI	NA	N.A	LI	PLAN DE SANEAMIENTO Actas de Capacitación continua en PSB YAPM	
				SI	Mordedura		Picaduras Mordeduras Cuadros virales Infecciosos	N.R.	Inspecciones en las áreas de trabajo	Controles anuales desfungigación contra rastreros y voladores.	2	1	6	BAJO	10	20	IV	Aceptable	No intervenir salvo que un análisis más preciso lo justifique			LI	N.A	N.A	SI	Controles anuales desfungigación contra rastreros y voladores. Formato control mensual de plagas.	Empresa certificada que cumple con los terminos de protección.
				SI	POSTURA (PROLONGADA) Postura de pie durante la jornada de trabajo MAYOR A 5 HORAS/ POSICIÓN SEDENTE MAYOR A 5 HORAS	BIOMECANICOS	Dolor muscular y edema en cuello, dolor lumbar y cervical.	N.R.	N.R.	Actividad fisica en pausas activas, actividades de bienestar e higiene postural.	6	3	18	ALTO	10	100	III	Mejorable	Se realiza cambio de sillas en area administrativa por sillas giratorias ergonomicas con posibilidad dagustar tanto altura en como en espaldo		Lumbalgias, inflamacion osteomuscular en MMSS E INFERIORES POR POSICIONES A REPETICION	SI	N.A	N.A	N.A	Mes a mes actividades de higiene postural, prevención de riesgo laborales, cursos virtuales de art sura.	NA
				SI	Manipulación manual de cargas		Fatiga física, dolores osteomusculares en extremidades superiores	N.R.	N.R.	Actividad fisica en pausas activas, actividades de bienestar e higiene postural.			20	ALTO	10	20	IV	ACEPTABLE	No intervenir salvo que un análisis más preciso lo justifique		Fatiga física, trastornos osteomusculares, lesiones osteo	SI	NA	NA	NA	Capacitación en higiene postural, pausas activas, cursos virtuales de art sura.	N/A
				SI	ESFUERZO		Trastornos musculoesqueléticos, calambres, contracturas,	N.R.	N.R.	Correcta posición de carga	6	3	20	ALTO	10	120	III	Mejorable	Mejorar control existente		dolores osteomusculares, fatiga física.	LI	NA	NA	NA	Capacitación en higiene postural, pausas activas,	LI
				SI	MOVIMIENTO REPETITIVO Movimientos de extremidades		Lesiones por trauma acumulativo. Dolor, pérdida de fuerza en las brazos, manos.	N.R.	N.R.	pausas activas	6	3	8	MEDIO	10	120	III	Mejorable	Mejorar control existente		Síndrome túnel del carpo, epicondilitis	SI	N.A	N.A	N.A	Capacitar prevención de lesiones por trauma acumulativo. Realizar programa de pausas activas.	
				SI	TEMPERATURAS EXTREMAS (FRIO O CALOR) en la jornada laboral		Dolores articulares, quemaduras	N.R.	N.R.	Utilización de EPP	2	4	8	MEDIO	25	120	III	Mejorable	mejorar el control existente	17	Calambres, vómitos, dolor de cabeza, mareo, desmayo.	LI	NA	NA	NA	Rotación del personal, ventilación adecuada, revisión de equipos de trabajo, uso recomendación de manual de SST.	NA
				SI	Ruido (impacto intermitente y continuo)		Contaminación auditiva, dolor de oidos, estrés, vicio auditiva.	N.R.	N.R.	Manejo de cargas bajo presión, terapias alternativas en acciones de bienestar laboral	2	2	4	BAJO	25	100	III	Mejorable	mejorar el control existente		Ardels, insomnios, dolor de cabeza, visión borrosa	SI	N.A	N.A	SI	Manejo de cargas bajo presión, terapias alternativas en acciones de bienestar laboral	N.A.
				SI	Manipulación e inhalación de sustancias quimicas	QUIMICOS	Irritación, quemaduras en la piel, ojos , envenenamiento por inhalación o ingestión	N.R.	Inspecciones en las áreas de trabajo, verificación rotulado de productos. LISTADO CHEQUEO DE USO DE SUSTANCIAS	Plan de saneamiento basico, listas de chequeo, verificacion rotulado de productos acuerdo a normatividad vigente, acciones capacitación continuas en PSB	2	3	18	ALTO	25	100	III	Mejorable	mejorar el control existente		Irritación, quemaduras en la piel, ojos , envenenamiento por inhalación o ingestión	SI	NA	N.A	SI	Plan de saneamiento basico, listas de chequeo, verificacion rotulado de productos acuerdo a normatividad vigente, asistencias capacitación continua en PSB	EPP
				SI	LOCATIVO pisos resbalosos, superficie de trabajo irregular, condiciones de orden y aseo, caidas de objetos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Fracturas, contusiones, esguinces, cefalias, mareos.	N.R.	Inspección de áreas	Señalización, EPP	2	4	20	MEDIO	10	120	III	Mejorable	mejorar el control existente		fracturas, contusiones, esguinces, cefalias, mareos.	SI	N.A	N.A	Realizar inspección en los pisos del area	Implementacion de listas de chequeo de elementos en detecta , incidentes y adecuación de cintas antideslizantes	Zapatos antideslizantes
				SI	Caracteristicas del grupo social de trabajo(relaciones ,cohesión,calidad de interacciones, trabajo en equipo)	PSICOSOCIAL	Estrés, desmotivación laboral, conflictos interpersonales, poca o mala integración de equipo	N.E.	Manual de estrategias de bienestar, satisfacción y controversias institucionales.	Actividades mensuales por cronograma de bienestar y manejo de controversias	2	2	8	MEDIO	10	100	III	Mejorable	mejorar el control existente		Estrés, desmotivación laboral, conflictos interpersonales, poca o mala integración de equipo	SI	NA	NA	NA	Manual de estrategias de Bienestar, satisfacción y manejo de controversias institucionales.	Actividades mensuales por cronograma de bienestar y manejo de controversias
					Condiciones de la tarea(carga mental,contenido de la tarea, iniciativa, autonomia		Estrés, no hay sentido de pertenencia, alteraciones emocionales, bajo rendimiento laboral	N.E.			2	2	8	MEDIO	10	100	III	Mejorable	mejorar el control existente		Estrés, no hay sentido de pertenencia, alteraciones emocionales, bajo rendimiento laboral	SI	NA	NA	NA		
				SI	Inundación	FENÓMENOS NATURALES	Panico, estrés, caidas, fracturas,contusiones	N.E.	PEGRICCL	Plan escolar de gestión del riesgo cambio climatico, protocolos Estrategias e seguridad, Plan de gestión del riesgo de accidentes y medias de reducción delriesgo	6	1	4	BAJO	100	120	III	Mejorable	mejorar el control existente		Terror, estrés, caidas, fracturas,contusiones	SI	NA	NA	NA	Actas de socialización de temas de prevención, actas de simulacros, certificados de personal capacitado en primeros auxilios, primer respondiente.	Formación a personal en primeros auxilios, primer respondiente
				SI	Terremoto			N.E.			6	1	4	BAJO	100	120	III	Mejorable	mejorar el control existente			SI	NA	NA	NA	Actas de socialización de temas de prevención, actas de simulacros, certificados de personal capacitado en primeros auxilios, primer respondiente.	Formación a personal en primeros auxilios, primer respondiente

Elaboró Ludy Bonilla García/Especialista SST