	Industrias Juaristi Mendoza Indalsa Ideal		CÓDIGO:
	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 5 OCTUBRE DE 2022	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS	VERSIÓN 2
	MATRIZ IDAL- GTC 45		FECHA: VERSIÓN 4 DE AGOSTO DE 2022

PROCESO	ACTIVIDAD	CARGO	OCUPACIONAL	No. de personas en el cargo	PELIGRO			CONTROL EXISTENTE			EVALUACIÓN DEL RIESGO						CONSECUENCIAS PEOR CONSECUENCIA			MEDIDA DE INTERVENCIÓN			
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFECTO POSIBLE	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA (ND)	NIVEL DE EXPOSICIÓN (NE)	NIVEL DE PROBABILIDAD (NP = ND x NE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA (NC)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	No. EXPUESTOS	PEOR PERSONA EXPUESTA	CLASIFICACIÓN (Tolerancia, Moderado, Importante, Inaceptable)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL INGENIERIL	SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA, CONTROLES ADMINISTRATIVOS	EQUIPOS, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
ADMINISTRATIVO JUAN CARLOS MELO PALTRINIERI CONTADOR PÚBLICO Se cuenta con una sola sede, ubicada en el municipio de Ibagué, cuenta con 3 pisos y una sola torre, cada piso cuenta con baños, sala de reuniones y cocina.				20	Virus (COVID-19)	Biológicos	Dolor, gastroenteritis, cirrosis, enfermedades infectocontagiosas.	Limpieza y desinfección de las areas y superficies.	Jornadas de auto evaluación y envío constante. Programa de fumigación e instalación de extractores contra roedores.	Tapabocas, antibacterial, guantes de latex, alcohol y procedimiento de bioseguridad y separación	6	6	36	Alto	25	900	III	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL IMPORTAN	1	Enfermedades infecciosas, problemas respiratorios, muerte.	60	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Realizacion de examenes medicos y diagnostico de condiciones de salud. Capacitacion con epp, distanciamiento social, lavado de manos, limpieza y desinfeccion de areas de trabajo. Ventilacion natural de areas entre espacios de trabajo.	Tapabocas Antibacterial o antifaldo
				20	Pesticidas	Biológicos	Enfermedades gastrointestinales, intoxicaciones, reacciones alérgicas, muerte	Limpieza y desinfección de las areas y superficies.	Jornadas de auto evaluación y envío constante. Programa de fumigación e instalación de extractores contra roedores.	Tapabocas, antibacterial, guantes de latex, alcohol y procedimiento de bioseguridad y separación	6	6	36	Medio	25	900	III	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL IMPORTAN	1	Muerte	60	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Programa y procedimiento de saneamiento básico. Protocolo de limpieza y desinfección de aseo. Capacitación sobre controles de vectores, manejo de animales ratones, insectos (varios).	Tapabocas Antibacterial o antifaldo
				20	Picaduras y Mordeduras	Biológicos	Infecciones, alergias, erosion generalizada.	Limpieza y desinfección de las areas y superficies.	Se realiza de forma periódica un fumigación y control de plagas. Se realizan inspecciones de manera semanal, diaria, fines y descanso de medidas permanente.	Ninguno	6	6	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	1	Muerte	60	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Programa y procedimiento de saneamiento básico. Capacitación en controles de insectos y alimentos varios (manejo de animales ratones, insectos (varios). Protocolo de limpieza y desinfección de aseo.	Ninguno
				20	Sala de Intermitente	Físico	Perdida temporal de Auditivo.	Ninguno	Ninguno	En cuanto a las areas externas que permiten que el ruido se disipe. Se cuenta con un espacio libre en cada piso el contorno de alrededor. Durante la jornada los niños disminuyen por un lapso de 1 hora. Se realizan exámenes médicos de ingreso, periódicos y de retiro, llevando la trazabilidad de la vigilancia auditiva del personal.	Ninguno	6	6	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL IMPORTAN	1	Perdida parcial o total de la capacidad auditiva	60	Ninguno	Ninguno	Ninguno	* Saliar escalera de Audiometria *Realizar una prueba de Diametria para el cargo de Aire y determinar el nivel de exposicion de ruido	Ninguno
				20	Variaciones de temperatura en el lugar de trabajo (Frio y calor)	Físico	Retinción de la destreza manual y la rapidez	Ninguno	Ninguno	Chequeos anticfraltu.	2	1	2	Bajo	25	50	III	ACEPTABLE	1	Fatiga muscular, disminucion de la destreza manual, Dolores articulares, Nauseas y mareos	60	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Dotar con chaquetas termicas para aislar el frio, mantener bebidas calientes para los trabajadores.	Ninguno
				20	Iluminación (monitor)	Físico	fatiga visual y mental, cefalea, disminución de la agudeza visual, somnancia, disminución del rendimiento laboral	alimunación bur del monitor	Ninguno	Ninguno	2	6	8	Medio	10	80	III	ACEPTABLE	1	disminucion de la vision	60	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitar al trabajador sobre conservacion visual. Realizar pausas (locales de 5 minutos por lo menos 2 veces durante la jornada laboral) Realizar exámenes médicos periódicos (visiometria).	Ninguno
				20	Caracteristicas de los elementos, utensilios, instalaciones y cuantificables en el lugar	Psicosocial	fatiga, estrés o inestabilidad	Ninguno	Ninguno	implementacion de bateria de riesgo psicosocial	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL IMPORTAN	1	Ardores de cabeza distintas reacciones, Presión arterial alta, Infartos y accidentes	60	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Identificar y evaluar las factores de riesgos psicosocial de la empresa con la aplicación de la bateria de la GTC 45. Se cuglenn desarrollar programas de tolerancia laboral. Se cuglenn desarrollar programas de capacitación sobre manejo de estres, entre otros. Verificar las tareas que manejo de estres, entre otros. Realizar un DX Enfermedad a gestion de Riesgo Psicosocial	Ninguno
				20	Horario de Trabajo (largas jornadas, trabajo nocturno)	Psicosocial	cansancio, agotamiento, bajo rendimiento.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	4	3	12	Alto	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL IMPORTAN	1	Ardores de cabeza distintas reacciones, Presión arterial alta, Infartos y accidentes	60	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Identificar y evaluar las factores de riesgos psicosocial de la empresa con la aplicación de la bateria de la GTC 45 para el año 2022 Realizar examenes medicos periodicos y diagnostico de condiciones de salud. Realizar pausas activas. Realizar capacitacion de higiene postural Programa de Pausas Activas. Capacitacion en Buenos Higiene Postural. SST Epidemiologia para prevencion de lesiones osteomusculares. Inspeccion puestos de trabajo 2022	Ninguno
				20	Posturas Viciosas (cuclillas, Posturas Forzadas, Posturas Prolongadas) Descripcion de tareas que involucran movimientos repetitivos de miembros superiores, tronco, cuello y espalda	Biomecánico	Dolor en las piernas, Hinchazon en las piernas, Varicosidades, dolor en la espalda baja, rigidez en el cuello y hombros.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL IMPORTAN	1	Lesiones Lumbares, desarrollo de las varices	60	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Realizar pausas activas. Realizar capacitacion de higiene postural Programa de Pausas Activas. Capacitacion en Buenos Higiene Postural. SST Epidemiologia para prevencion de lesiones osteomusculares. Inspeccion puestos de trabajo 2022	Ninguno
				20	Movimientos repetitivos (de miembros superiores, tronco, cuello y espalda, durante el desarrollo de las tareas)	Biomecánico	Descriptores por trauma acumulativo, lesiones del sistema musculoesquelético, fatiga física, alteraciones del sistema nervioso, calambres, somnación de pesadez en las piernas, dolor, inflamacion	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL IMPORTAN	1	Dolor muscular, Osteomusculares , hernia discal.	60	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Tomar a los trabajadores sobre como realizar el levantamiento manual de cargas de forma segura, y en todo caso de forma compartida. Implementar sistema de vigilancia para prevencion de lesiones osteomusculares. Realizar inspecciones de puestos de trabajo 2022 y pausa laboral. Realizar las Pausas activas dentro de la jornada laboral.	Ninguno
				20	Electricos (Contacto con instalaciones electricas)	Condiciones de Seguridad	Trastornos cardiovasculares, quemaduras, internas y externas, asfixia, pure cuello respiratorio, incendios, explosiones, quemaduras de 1°,2° 3°, amputaciones, alteraciones de órganos y sentidos, muerte.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	Alto	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL IMPORTAN	1	Quemaduras de 2° 3°, amputaciones, alteraciones de órganos y sentidos, muerte.	60	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Verificar el correcto funcionamiento y estado de los sistemas de contrelos de energia electrica, circuitos electricos, equipos antes de su funcionamiento. Capacitar a todo el personal, teniendo en cuenta el uso y una periodicidad Tomando las cuchillas electricas para evitar seguro que el ingreso a tierra de continuo. Realizar inspecciones de protección de las instalaciones	Ninguno
				20	Locativo (Superficies de trabajo, pisos irregulares, pendientes, de orden público etc.)	Condiciones de Seguridad	Caidas al mismo nivel, golpes, heridas, contusiones, Fracturas, esguinces, luxaciones, hundimiento, mediadores, contusiones.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL IMPORTAN	1	Traumas sobreesfuerzos, politraumatismo	60	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Cada empleado debera ser capacitado de manera integral y en condiciones de puesto de trabajo, para ello debe tener una inducción donde se le brinden charlas de seguridad social que hagan se puede de trabajo, Capacitación en el uso de los elementos de protección personal y de las herramientas

	SUCURSAL: JARDIN INFANTIL PIEDRA VERDE		CODIGO:
	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 9 OCTUBRE DE 2024	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS	VERSIÓN: 2
	METODOLOGIA: GTC 45		FECHA VERSIÓN: 4 DE AGOSTO DE 2022

PROCESO	ZONA/LUGAR	CARGO	ACTIVIDADES	RUTINARIO (SI / NO)	PELIGRO: DESCRIPCIÓN	PELIGRO: CLASIFICACIÓN	EFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTE: FUENTE	CONTROL EXISTENTE: MEDIO	CONTROL EXISTENTE: INDIVIDUO	EVALUACIÓN DEL RIESGO: NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (ND*NE)	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	VALORACIÓN DEL RIESGO: ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES: No EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI/NO)	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN: ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL INGENIERÍA	SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA, CONTROLES ADMINISTRATIVOS	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
ENSEÑANZA	Jardin Infantil Niños del Progreso	AGENTES EDUCATIVAS	enseñanza seguridad y bienestar de los niños	SI	Virus (COVID-19)	Biologicos	Gripe, gastroenteritis, virosis, enfermedades infectocontagiosas.	Limpieza y desifeccion de las areas y superficies	Jornadas de aseo en baños y zonas comunes. Programa de fumigación e instalación de estaciones contra roedores.	Tapabocas, antibacterial, guantes de latex, alcohol y procedimiento de bioseguridad y capacitacion	6	3	18	Alto	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	26	Enfermedades infecciosas, problemas respiratorios, muerte	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Realizacion de examenes medicos y diagnostico de condiciones de salud, Capacitacion uso epp, distanciamiento social, lavado de manos, limpieza y desifeccion , signos y efectos del covid-19 , demarcacion de areas entre espacios de trabajo.	Tapaboca Antibacterial o antifluido
				SI	Parásitos	Biologicos	Enfermedades gastrointestinales, Intoxicaciones, reacciones alérgicas, muerte	Limpieza y desifeccion de las areas y superficies	Jornadas de aseo en baños y zonas comunes. Programa de fumigación e instalación de estaciones contra roedores.	Tapabocas, antibacterial, guantes de latex, alcohol y procedimiento de bioseguridad y capacitacion	2	4	8	Medio	25	200	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	26	Muerte	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Programa o procedimiento de saneamiento básico Protocolo de limpieza y desinfección de la sede Capacitación sobre controles de vectores (manejo de animales intrusos, insectos y otros)	Tapaboca Antibascterial o antifluido
				SI	Picaduras y Mordeduras	Biologicos	Infecciones, alergias, eruccion generalizada,	Limpieza y desifeccion de las areas y superficies	Se realiza de forma periódica la fumigación y control de plagas, intensificando el control de vectores en tiempos de lluvia. Retiro y disposición de residuos permanente.	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	26	Muerte	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Programa o procedimiento de saneamiento básico Capacitación en consumo de bebidas y alimentos con condiciones de salubridad y consecuencias en la salud por malas practicas de manipulación Protocolo de limpieza y desinfección de la sede	Ninguno
				SI	Fluidos	Biologicos	Se presenta exposición a los fluidos corporales de los niños en el momento de acompañamiento al baño o cambio de pañal. En el consumo de alimentos, se ayuda a los niños paladeándolos y con su higiene personal cuando presentan síntomas gripales. Enfermedades infecciosas, gastrointestinales, tóxicas, reacciones alérgicas y muerte.	Ninguno	Ninguno	Se cuenta con un tapabocas especial para la actividad de cambio de pañal, así como guantes de látex desechables y delantal plástico. Se cuenta con una zona adecuada para el cambio de pañales acorde al protocolo de la secretaria de integración social, el cual cuenta con una caneca para disponer los residuos biológicos. Solo para el grado de párvulos, se realiza la limpieza del niño al hacer sus necesidades fisiológicas, después del grado de pre jardín ya no se tiene contacto y solo se realiza el acompañamiento hasta la zona de baños. Se cuenta con lavamanos dotado con agua potable, jabón, toallas de papel desechables y se realiza el lavado de manos cada vez que se tiene contacto con fluidos corporales de los niños.	2	4	8	Medio	25	200	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	26	Enfermedades infecciosas, gastrointestinales, tóxicas, reacciones alérgicas y muerte.	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Continuar con la implementación de protocolo de bioseguridad Mantener seguimiento y monitoreo a las jornadas de limpieza y desinfección. Rutinas de limpieza y desinfección de áreas, zonas comunes y oficinas Campañas de prevención y cuidado de enfermedades laborales, lavado de manos, etiqueta respiratoria, reporte de condiciones de salud y uso de tapabocas Garantizar y mantener elementos de lavado y desinfección para manos (jabón líquido, alcohol, gel desinfectante y toallas humedas)	Tapabocas desechables y/o N95 en casos especiales
				SI	Variaciones de temperatura en el lugar de trabajo (frío y calor)	Físico	Reducción de la destreza manual y la rapidez	Ninguno	Ninguno	Chaqueta acolchada.	2	1	2	Bajo	25	50	III	ACEPTABLE	26	Fatiga muscular, disminución de la destreza manual, menor rendimiento físico y mental.	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Dotar con chaquetas termicas para aislar el frio, mantener bebidas calientes para los trabajadores.	Ninguno
				SI	Ruido de intermitente	Físico	Perdida temporal de Audicion.	Ninguno	Ninguno	Se cuenta con areas abiertas que permiten que el ruido se disipe. Se cuenta con un espacio libre de ruido para el consumo de alimentos. Durante la jornada los niños descansan por un lapso de 1 hora, tiempo en el cual no se presenta ruido en la sede. Se realizan exámenes médicos de ingreso, periódicos y de retiro, llevando la trazabilidad de la condición auditiva del personal	2	4	8	Medio	25	200	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	26	Perdida parcial o total de la capacidad auditiva	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	* Ralizar exámes de Audiometria * Realizar una prueba de Dosimetria para el cargo de 4hrs y determinar el nivel de exposición de ruido	Ninguno
				SI	Iluminacion (monitor)	Físico	fatiga visual y mental, cefalea, disminución de la agudeza visual, cansancio, disminución del rendimiento laboral	adecuacion luz del monitor	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	10	80	III	ACEPTABLE	26	disminucion de la vision	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitar al trabajador sobre conservación visual. Realizar pausas visuales de 5 minutos por lo menos 2 veces durante la jornada laboral. Realizar exámenes médicos periódicos (visiometria).	Ninguno
				SI	Caracteristicas de las organización (demandas cualitativas y cuantitativas de la labor	Psicosocial	fatiga, estrés e irritabilidad	Ninguno	Ninguno	implemetacion de bateria de riesgo psicosocial	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	26	dolores de cabeza dolores musculares Presión arterial alta, Infartos y accidentes	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Identificar y evaluar los factores de riesgos psicosocial de acuerdo con lo establecido en la resolución 2646 de 2008., Se sugieren desarrollar programas de bienestar laboral ., Se sugiere desarrollar programas de capacitación enfocados a la comunicación efectiva, trabajo en equipo y manejo de estres, entre otros. Verificar las tareas que debe desarrollar el personal y que estas sean claras. Realizar pausas activas dinamicas (relajacion, juegos). , Realizar un SVE enfocado a gestion de Riesgo Psicosocial.	Ninguno
				SI	Horario de Trabajo (largas jornadas, trabajo rutinario)	Psicosocial	cansancio, agotamiento, bajo rendimiento	Ninguno	Ninguno	Ninguno	4	3	12	Alto	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	26	dolores de cabeza dolores musculares Presión arterial alta, Infartos y accidentes	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Identificar y evaluar los factores de riesgos psicosocial de acuerdo con lo establecido en la resolución 2646 de 2008., Se sugieren desarrollar programas de bienestar laboral ., Se sugiere desarrollar programas de capacitación enfocados a la comunicación efectiva, trabajo en equipo y manejo de estres, entre otros., Realizar un SVE enfocado a gestion de Riesgo Psicosocial	Ninguno
				SI	Posturas bípedas prolongadas. Posturas forzadas - mantenidas. Desplazamiento constante por toda el área de trabajo.	Biomecánico	Dolor en los pies, Hinchazon en las piernas, telangiectasias, dolor en la espaldas baja, rigidez en el cuello y hombros.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	26	Lesiones Lumbares, desarrollo de las varices	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Examen medico periodicos y diagnostico de condiciones de salud SVE osteomuscular y seguimiento a casos capacitacion de higiene postural Programa de Pausas Activas, Capacitación en Buena higiene Postural, SVE Epidemiologica para prevencion de lesiones osteomusculares, inspeccion a puestos de trabajo EMO.	Ninguno
				SI	Manipulación manual de cargas	Biomecánico	Desórdenes periarticulares: •Bursitis •Tendinitis •Esguinces •Lesiones de ligamentos •Lesiones de meniscos •Mialgia •Contracturas muculares •Fatiga muscular •Desgarros •Discopatía (espondilosis) •Hernia discal Desórdenes óseos: •Luxaciones •Fracturas Desórdenes de nervios periféricos: •Radiculopatía	Ninguno	Ninguno	Se emplean posturas adecuadas para el levantamiento de niños y elementos de mobiliario (mesas y sillas)	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	26	Desórdenes periarticulares: Rehabilitación física Intervención quirurgica Desórdenes Oseos: Rehabilitación física Intervención quirurgica Desórdenes de nervios periféricos: Rehabilitación física Intervención quirúrgica	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	* Realización de pausas activas virtuales. *SVE biomecánico, *Seguimiento al estado de salud de colaboradores con recomendaciones médicas, * Inspecciones de puesto de trabajo, *Exámenes medicos (Médico con énfasis ostemuscular) Ingreso, periodico, retiro y post incapacidad.	Ninguno
				SI	Movimientos repetitivos (de miembros superiores durante el desarrollo de las tareas)	Biomecánico	Desordenes por trauma acumulativo, lesiones del sistema músculo esquelético, fatiga física, alteraciones del sistema vascular, calambres, sensación de pesadez en las piernas, dolor, inflamacion.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	26	Enfermedades Osteomusculares - hernia discal.	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Formar a los trabajadores sobre cómo realizar el levantamiento manual de cargas de forma segura, y en todo caso de forma compartida. Implementar sistema de vigilancia para prevencion de lesiones osteomusculares. Implementar un programa de gimnasia laboral dentro de la jornada laboral. Realizar las Pausas activas dentro de la jornada laboral.	Ninguno
				SI	Eléctricos (Contacto con instalaciones electricas)	Condiciones de Seguridad	Trastornos cardiovasculares, quemaduras internas y externas, asfixia, paro cardio respiratorio, incendios, explosiones, quemaduras de 1° 2° 3°, amputaciones, alteraciones de órganos y sentidos, muerte.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	26	Quemaduras de 2° 3°, amputaciones, alteraciones de órganos y sentidos, muerte.	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Verificar el correcto funcionamiento y estado de los sistemas de suministro de energía eléctrica, circuitos eléctricos, equipos antes de su funcionamiento. Inspeccionar por personal calificado y experimentado y con una periodicidad frecuente los sistemas eléctricos para estar seguro que el trayecto a tierra es continuo. Realizar capacitaciones en prevencion de accidentes	Ninguno
				SI	Mecanico Herramientas (Manejo de herramientas manuales, grapadoras, bisturi, tijeras, cizallas de papel para los diferentes procesos.)	Condiciones de Seguridad	Cizallamiento, corte, enganche, trapamiento, arrastre, impacto, perforación, punzonamiento, fricción o abrasión	Se realiza el cambio de cosedora, perforadora, tijeras, sacaganchos y pistola de silicona por deterioro o fallas en su funcionamiento	Ninguno	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	26	Perdida total o parcial de segmentos del cuerpo	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Realizar divulgación de los riesgos que puede generar para cada una de las herramientas de oficina.	Ninguno
				SI	Polvos orgánicos	Químico	Afecciones a vías respiratorias. Dificultad para respirar, tos, dolor en el pecho, expectoración.	Ninguno	El area externa se encuentra pavimentada, lo cual reduce la polución. Las instalaciones se encuentran ubicadas en medio de una zona residencial, lo cual detiene polución que pueda venir de areas lejanas sin pavimentar	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	26	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	si	Ninguno	Ninguno	Mantener Rotulado y etiquetado los envases de almacenamiento de los productos químicos.	Determine o solicite la implementación un programa de vigilancia epidemiológica enfocado en riesgo químico (Personal de limpieza). Realice inspecciones de seguridad generales y específicas en áreas y procesos donde el riesgo este presente. Documente y divulgue hojas de seguridad de los productos químicos utilizados en el proceso. Señalice y demarque áreas de trabajo y almacenamiento de sustancias químicas. Capacite al personal sobre el riesgo químico.	Validar o Suministra respiradores apropiados para el producto químico al que se esta expuesto (gafas, guantes de nitrilo, neopreno, ropa protectora, botas de plástico, entre otras).
				SI	Liquidos	Químico	Irritación dérmica y ocular. reacciones explosivas o reactivas	Se utilizan productos que no generen daños a la salud (dentro de los parámetros de uso normal) Las áreas de trabajo no son totalmente encerradas y cuentan con fuentes de ventilación natural (ventanas) Los tiempos de exposición son cortos	Ninguno	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	26	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	si	Ninguno	Ninguno	Mantener Rotulado y etiquetado los envases de almacenamiento de los productos químicos.	Determine o solicite la implementación un programa de vigilancia epidemiológica enfocado en riesgo químico (Personal de limpieza). Realice inspecciones de seguridad generales y específicas en áreas y procesos donde el riesgo este presente. Documente y divulgue hojas de seguridad de los productos químicos utilizados en el proceso. Señalice y demarque áreas de trabajo y almacenamiento de sustancias químicas. Capacite al personal sobre el riesgo químico.	Validar o Suministra respiradores apropiados para el producto químico al que se esta expuesto (gafas, guantes de nitrilo, neopreno, ropa protectora, botas de plástico, entre otras).
				SI	Locativo – Superficies de trabajo – Deslizantes	Condiciones de Seguridad	Resbalones, Caídas desde mismo nivel.	Ninguno	La baldosa se encuentra en tramos intercalada con piso en granito, lo cual facilita la adherencia de la suela del calzado a la superficie. En distintas areas se cuenta con cintas antideslizantes. El personal de servicios generales, realiza la intervención y eliminación inmediata de líquidos derramados sobre el suelo. También se cuenta con señalización de piso húmedo.	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	26	Traumas osteomusculares, politraumatismo	si	Ninguno	Cunado se apliquen los productos de limpieza no constituirán en sí mismos un nuevo riesgo por ser resbaladizos o agresivos con la superficie a limpiar.	Plan de de mantenimiento preventivo y correctivo para instalciones que contemple toda las areas locativas	Cada empleado debería ser responsable de mantener limpio y en condiciones su puesto de trabajo; para ello cada trabajador deberá proceder a la limpieza inmediata de cualquier suciedad que haya en su puesto de trabajo. Cuando detecte cualquier situación insegura del suelo (agujeros en suelos, derrames, etc.) y no pueda por sus propios medios subsanar la anomalía deberá avisar al departamento correspondiente para que proceda a su limpieza o reparación. En cualquier caso el servicio de limpieza deberá dejar limpio cada centro de trabajo con una periodicidad acorde al tipo de actividad desarrollada. La limpieza incluirá los elementos estructurales tales como pasillos y pisos como en torno a los equipos de trabajo, instalaciones, etc. cuidando que el suelo o piso esté limpio.	Ninguno
				SI	Locativo (Superficies de trabajo, posible caídas de objetos)	Condiciones de Seguridad	Caídas al mismo nivel, golpes, heridas, contusiones, fracturas, esguinces, luxaciones, tropezones, resbalones, cortaduras.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	26	Golpes, fracturas, heridas, contusiones, esguinces.	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitar al personal sobre auto cuidado y prevencion de accidentes de trabajo. Se recomienda realizar inspecciones de seguridad a todas las areas para identificar condiciones inseguras. Se recomienda implementar un programa de orden, aseo y limpieza. Estandarizar y elaborar procedimientos de	Ninguno
				SI	Tecnológico (Explosión, fuga, derrame, incendio, por acumulo de material combustible)	Condiciones de Seguridad	Intoxicación, quemadura de I, II y III grado, perdidas en procesos, materiales y humanas.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	26	Intoxicación, quemadura de I, II y III grado, perdidas en procesos, materiales y humanas.	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Garantizar la planeación, ejecución y evaluación de un Simulacro 1 vez al año, con la simulación de alguna amenaza de índole tecnológico. Capacitación teórica practica a las brigadas de emergencia para establecer el actuar antes, durante y después de una situación de emergencia de índole tecnológica. Señalización de áreas de trabajo, equipos y/o elementos que componen la red contraincendios dentro del área de trabajo. Tener hojas	Ninguno
				SI	Sismo, Terremoto (Movimiento de placas, debilitamiento y colapso de estructuras)	Fenómenos Naturales	Traumas severos, traumas craneoencefálicos, fracturas, daño a la propiedad, muerte.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	26	Traumas severos, traumas craneoencefálicos, fracturas, daño a la propiedad, muerte.	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Garantizar la planeación, ejecución y evaluación de un Simulacro 1 vez al año. Capacitación teórica practica a las brigadas de emergencia para establecer el actuar antes, durante y después de una situación de emergencia de índole natural. Diseño adecuado de la ubicación y señalización de áreas de trabajo, y los equipos y/o elementos que componen la red contraincendios dentro del área de trabajo. Garantizar la continuidad de los servicios básicos (energía, agua y alcantarillado, entre otros) en caso de afrontar una emergencia de índole natural.	Ninguno
ENSEÑANZA	Jardin Infantil Niños del Progreso	AUXILIAR PEDAGOGICA	Apoyo a las labores de las docentes	SI	Virus (COVID-19)	Biologicos	Gripe, gastroenteritis, virosis, enfermedades infectocontagiosas.	Limpieza y desifeccion de las areas y superficies	Jornadas de aseo en baños y zonas comunes. Programa de fumigación e instalación de estaciones contra roedores.	Tapabocas, antibacterial, guantes de latex, alcohol y procedimiento de bioseguridad y capacitacion	6	3	18	Alto	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	Enfermedades infecciosas, problemas respiratorios, muerte	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Realizacion de examenes medicos y diagnostico de condiciones de salud, Capacitacion uso epp, distanciamiento social, lavado de manos, limpieza y desifeccion , signos y efectos del covid-19 ,	Tapaboca Antibacterial o antifluido
				SI	Parásitos	Biologicos	Enfermedades gastrointestinales, Intoxicaciones, reacciones alérgicas, muerte	Limpieza y desifeccion de las areas y superficies	Jornadas de aseo en baños y zonas comunes. Programa de fumigación e instalación de estaciones contra roedores.	Tapabocas, antibacterial, guantes de latex, alcohol y procedimiento de bioseguridad y capacitacion	2	4	8	Medio	25	200	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	Muerte	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Programa o procedimiento de saneamiento básico Protocolo de limpieza y desinfección de la sede Capacitación sobre controles de vectores (manejo de animales intrusos, insectos y otros)	Tapaboca Antibascterial o antifluido
				SI	Picaduras y Mordeduras	Biologicos	Infecciones, alergias, eruccion generalizada,	Limpieza y desifeccion de las areas y superficies	Se realiza de forma periódica la fumigación y control de plagas, intensificando el control de vectores en tiempos de lluvia. Retiro y disposición de residuos permanente.	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	8	Muerte	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Programa o procedimiento de saneamiento básico Capacitación en consumo de bebidas y alimentos con condiciones de salubridad y consecuencias en la salud por malas practicas de manipulación Protocolo de limpieza y desinfección de la sede	Ninguno
				SI	Fluidos	Biologicos	Se presenta exposición a los fluidos corporales de los niños en el momento de acompañamiento al baño o cambio de pañal. En el consumo de alimentos, se ayuda a los niños paladeándolos y con su higiene personal cuando presentan síntomas gripales. Enfermedades infecciosas, gastrointestinales, tóxicas, reacciones alérgicas y muerte.	Ninguno	Ninguno	Se cuenta con un tapabocas especial para la actividad de cambio de pañal, así como guantes de látex desechables y delantal plástico. Se cuenta con una zona adecuada para el cambio de pañales acorde al protocolo de la secretaria de integración social, el cual cuenta con una caneca para disponer los residuos biológicos. Solo para el grado de párvulos, se realiza la limpieza del niño al hacer sus necesidades fisiológicas, después del grado de pre jardín ya no se tiene contacto y solo se realiza el acompañamiento hasta la zona de baños. Se cuenta con lavamanos dotado con agua potable, jabón, toallas de papel desechables y se realiza el lavado de manos cada vez que se tiene contacto con fluidos corporales de los niños.	2	4	8	Medio	25	200	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	Enfermedades infecciosas, gastrointestinales, tóxicas, reacciones alérgicas y muerte.	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Continuar con la implementación de protocolo de bioseguridad Mantener seguimiento y monitoreo a las jornadas de limpieza y desinfección. Rutinas de limpieza y desinfección de áreas, zonas comunes y oficinas Campañas de prevención y cuidado de enfermedades laborales, lavado de manos, etiqueta respiratoria, reporte de condiciones de salud y uso de tapabocas Garantizar y mantener elementos de lavado y desinfección para manos (jabón líquido, alcohol, gel desinfectante y toallas humedas)	Tapabocas desechables y/o N95 en casos especiales
				SI	Variaciones de temperatura en el lugar de trabajo (frío y calor)	Físico	Reducción de la destreza manual y la rapidez	Ninguno	Ninguno	Chaqueta acolchada.	2	1	2	Bajo	25	50	III	ACEPTABLE	8	Fatiga muscular, disminución de la destreza manual, menor rendimiento físico y mental.	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Dotar con chaquetas termicas para aislar el frio, mantener bebidas calientes para los trabajadores.	Ninguno
				SI	Ruido de intermitente	Físico	Perdida temporal de Audicion.	Ninguno	Ninguno	Se cuenta con areas abiertas que permiten que el ruido se disipe. Se cuenta con un espacio libre de ruido para el consumo de alimentos. Durante la jornada los niños descansan por un lapso de 1 hora, tiempo en el cual no se presenta ruido en la sede. Se realizan exámenes médicos de ingreso, periódicos y de retiro, llevando la trazabilidad de la condición auditiva del personal	2	4	8	Medio	25	200	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	Perdida parcial o total de la capacidad auditiva	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	* Ralizar exámes de Audiometria * Realizar una prueba de Dosimetria para el cargo de 4hrs y determinar el nivel de exposición de ruido	Ninguno
				SI	Iluminacion (monitor)	Físico	fatiga visual y mental, cefalea, disminución de la agudeza visual, cansancio, disminución del rendimiento laboral	adecuacion luz del monitor	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	10	80	III	ACEPTABLE	8	disminucion de la vision	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitar al trabajador sobre conservación visual. Realizar pausas visuales de 5 minutos por lo menos 2 veces durante la jornada laboral. Realizar exámenes médicos periódicos (visiometria).	Ninguno
				SI	Caracteristicas de las organización (demandas cualitativas y cuantitativas de la labor	Psicosocial	fatiga, estrés e irritabilidad	Ninguno	Ninguno	implemetacion de bateria de riesgo psicosocial	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	dolores de cabeza dolores musculares Presión arterial alta, Infartos y accidentes	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Identificar y evaluar los factores de riesgos psicosocial de acuerdo con lo establecido en la resolución 2646 de 2008., Se sugieren desarrollar programas de bienestar laboral ., Se sugiere desarrollar programas de capacitación enfocados a la comunicación efectiva, trabajo en equipo y manejo de estres, entre otros. Verificar las tareas que debe desarrollar el personal y que estas sean claras. Realizar pausas activas dinamicas (relajacion, juegos). , Realizar un SVE enfocado a gestion de Riesgo Psicosocial.	Ninguno
				SI	Horario de Trabajo (largas jornadas, trabajo rutinario)	Psicosocial	cansancio, agotamiento, bajo rendimiento	Ninguno	Ninguno	Ninguno	4	3	12	Alto	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	dolores de cabeza dolores musculares Presión arterial alta, Infartos y accidentes	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Identificar y evaluar los factores de riesgos psicosocial de acuerdo con lo establecido en la resolución 2646 de 2008., Se sugieren desarrollar programas de bienestar laboral ., Se sugiere desarrollar programas de capacitación enfocados a la comunicación efectiva, trabajo en equipo y manejo de estres, entre otros., Realizar un SVE enfocado a gestion de Riesgo	Ninguno
				SI	Posturas bípedas prolongadas. Posturas forzadas - mantenidas. Desplazamiento constante por toda el área de trabajo.	Biomecánico	Dolor en los pies, Hinchazon en las piernas, telangiectasias, dolor en la espaldas baja, rigidez en el cuello y hombros.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	Lesiones Lumbares, desarrollo de las varices	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Examen medico periodicos y diagnostico de condiciones de salud SVE osteomuscular y seguimiento a casos capacitacion de higiene postural Programa de Pausas Activas, Capacitación en Buena higiene Postural, SVE Epidemiologica para prevencion de lesiones osteomusculares, inspeccion a puestos de trabajo EMO.	Ninguno
				SI	Movimientos repetitivos (de miembros superiores durante el desarrollo de las tareas)	Biomecánico	Desordenes por trauma acumulativo, lesiones del sistema músculo esquelético, fatiga física, alteraciones del sistema vascular, calambres, sensación de pesadez en las piernas, dolor, inflamacion.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	Enfermedades Osteomusculares - hernia discal.	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Formar a los trabajadores sobre cómo realizar el levantamiento manual de cargas de forma segura, y en todo caso de forma compartida. Implementar sistema de vigilancia para prevencion de lesiones osteomusculares. Implementar un programa de gimnasia laboral dentro de la jornada laboral. Realizar las Pausas activas dentro de la jornada laboral.	Ninguno
				SI	Manipulación manual de cargas	Biomecánico	Desórdenes periarticulares: •Bursitis •Tendinitis •Esguinces •Lesiones de ligamentos •Lesiones de meniscos •Mialgia •Contracturas muculares •Fatiga muscular •Desgarros •Discopatía (espondilosis) •Hernia discal Desórdenes óseos: •Luxaciones •Fracturas Desórdenes de nervios periféricos: •Radiculopatía	Ninguno	Ninguno	Se emplean posturas adecuadas para el levantamiento de niños y elementos de mobiliario (mesas y sillas)	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	Desórdenes periarticulares: Rehabilitación física Intervención quirurgica Desórdenes Oseos: Rehabilitación física Intervención quirurgica Desórdenes de nervios periféricos: Rehabilitación física Intervención quirúrgica	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	* Realización de pausas activas virtuales. *SVE biomecánico, *Seguimiento al estado de salud de colaboradores con recomendaciones médicas, * Inspecciones de puesto de trabajo, *Exámenes medicos (Médico con énfasis ostemuscular) Ingreso, periodico, retiro y post incapacidad.	Ninguno
				SI	Eléctricos (Contacto con instalaciones electricas)	Condiciones de Seguridad	Trastornos cardiovasculares, quemaduras internas y externas, asfixia, paro cardio respiratorio, incendios, explosiones, quemaduras de 1° 2° 3°, amputaciones, alteraciones de órganos y sentidos, muerte.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	8	Quemaduras de 2° 3°, amputaciones, alteraciones de órganos y sentidos, muerte.	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Verificar el correcto funcionamiento y estado de los sistemas de suministro de energía eléctrica, circuitos eléctricos, equipos antes de su funcionamiento. Inspeccionar por personal calificado y experimentado y con una periodicidad frecuente los sistemas eléctricos para estar seguro que el trayecto a tierra es continuo. Realizar capacitaciones en prevencion de accidentes por riesgo electrico. Señalizar todos los puntos de tomas electricas y tacos de energia que se encuentran en la empresa con material fotoluminiscente. Entubar todo el cableado existente en la fundación.	Ninguno
				SI	Locativo (Superficies de trabajo, posible caídas de objetos)	Condiciones de Seguridad	Caídas al mismo nivel, golpes, heridas, contusiones, fracturas, esguinces, luxaciones, tropezones, resbalones, cortaduras.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	Golpes, fracturas, heridas, contusiones, esguinces.	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitar al personal sobre auto cuidado y prevencion de accidentes de trabajo. Se recomienda realizar inspecciones de seguridad a todas las areas para identificar condiciones inseguras. Se recomienda implementar un programa de orden, aseo y limpieza. Estandarizar y elaborar procedimientos de almacenamiento seguro de mercancia.	Ninguno
				SI	Locativo – Superficies de trabajo – Deslizantes	Condiciones de Seguridad	Resbalones, Caídas desde mismo nivel.	Ninguno	La baldosa se encuentra en tramos intercalada con piso en granito, lo cual facilita la adherencia de la suela del calzado a la superficie. En distintas areas se cuenta con cintas antideslizantes. El personal de servicios generales, realiza la intervención y eliminación inmediata de líquidos derramados sobre el suelo. También se cuenta con señalización de piso húmedo.	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	8	Traumas osteomusculares, politraumatismo	si	Ninguno	Cunado se apliquen los productos de limpieza no constituirán en sí mismos un nuevo riesgo por ser resbaladizos o agresivos con la superficie a limpiar.	Plan de de mantenimiento preventivo y correctivo para instalciones que contemple toda las areas locativas	Cada empleado debería ser responsable de mantener limpio y en condiciones su puesto de trabajo; para ello cada trabajador deberá proceder a la limpieza inmediata de cualquier suciedad que haya en su puesto de trabajo. Cuando detecte cualquier situación insegura del suelo (agujeros en suelos, derrames, etc.) y no pueda por sus propios medios subsanar la anomalía deberá avisar al departamento correspondiente para que proceda a su limpieza o reparación. En cualquier caso el servicio de limpieza deberá dejar limpio cada centro de trabajo con una periodicidad acorde al tipo de actividad desarrollada. La limpieza incluirá los elementos estructurales tales como pasillos y pisos como en torno a los equipos de trabajo, instalaciones, etc. cuidando que el suelo o piso esté limpio.	Ninguno
				SI	Mecanico Herramientas (Manejo de herramientas manuales, grapadoras, bisturi, tijeras, cizallas de papel para los diferentes procesos.)	Condiciones de Seguridad	Cizallamiento, corte, enganche, trapamiento, arrastre, impacto, perforación, punzonamiento, fricción o abrasión	Se realiza el cambio de cosedora, perforadora, tijeras, sacaganchos y pistola de silicona por deterioro o fallas en su funcionamiento	Ninguno	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	8	Perdida total o parcial de segmentos del cuerpo	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Realizar divulgación de los riesgos que puede generar para cada una de las herramientas de oficina.	Ninguno
				SI	Polvos orgánicos	Químico	Afecciones a vías respiratorias. Dificultad para respirar, tos, dolor en el pecho, expectoración.	Ninguno	El area externa se encuentra pavimentada, lo cual reduce la polución. Las instalaciones se encuentran ubicadas en medio de una zona residencial, lo cual detiene polución que pueda venir de areas lejanas sin pavimentar	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	8	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	si	Ninguno	Ninguno	Mantener Rotulado y etiquetado los envases de almacenamiento de los productos químicos.	Determine o solicite la implementación un programa de vigilancia epidemiológica enfocado en riesgo químico (Personal de limpieza). Realice inspecciones de seguridad generales y específicas en áreas y procesos donde el riesgo este presente. Documente y divulgue hojas de seguridad de los productos químicos utilizados en el proceso. Señalice y demarque áreas de trabajo y almacenamiento de sustancias químicas. Capacite al personal sobre el riesgo químico.	Validar o Suministra respiradores apropiados para el producto químico al que se esta expuesto (gafas, guantes de nitrilo, neopreno, ropa protectora, botas de plástico, entre otras).
				SI	Liquidos	Químico	Irritación dérmica y ocular. reacciones explosivas o reactivas	Se utilizan productos que no generen daños a la salud (dentro de los parámetros de uso normal) Las áreas de trabajo no son totalmente encerradas y cuentan con fuentes de ventilación natural (ventanas) Los tiempos de exposición son cortos	Ninguno	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	8	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	si	Ninguno	Ninguno	Mantener Rotulado y etiquetado los envases de almacenamiento de los productos químicos.	Determine o solicite la implementación un programa de vigilancia epidemiológica enfocado en riesgo químico (Personal de limpieza). Realice inspecciones de seguridad generales y específicas en áreas y procesos donde el riesgo este presente. Documente y divulgue hojas de seguridad de los productos químicos utilizados en el proceso. Señalice y demarque áreas de trabajo y almacenamiento de sustancias químicas. Capacite al personal sobre el riesgo químico.	Validar o Suministra respiradores apropiados para el producto químico al que se esta expuesto (gafas, guantes de nitrilo, neopreno, ropa protectora, botas de plástico, entre otras).
				SI	Tecnológico (Explosión, fuga, derrame, incendio, por acumulo de material combustible)	Condiciones de Seguridad	Intoxicación, quemadura de I, II y III grado, perdidas en procesos, materiales y humanas.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	8	Intoxicación, quemadura de I, II y III grado, perdidas en procesos, materiales y humanas.	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Garantizar la planeación, ejecución y evaluación de un Simulacro 1 vez al año, con la simulación de alguna amenaza de índole tecnológico. Capacitación teórica practica a las brigadas de emergencia para establecer el actuar antes, durante y después de una situación de emergencia de índole tecnológica. Señalización de áreas de trabajo, equipos y/o elementos que componen la red contraincendios dentro del área de trabajo. Tener hojas y fichas de seguridad de los químicos que se manipulan y almacenan. Mantenimiento e inspección preventiva a las instalaciones eléctricas dentro del área de trabajo. 6. Garantizar la continuidad de los servicios básicos (energía, agua y alcantarillado, entre otros) en caso de afrontar una emergencia de índole tecnológico.	Ninguno
				SI	Sismo, Terremoto (Movimiento de placas, debilitamiento y colapso de estructuras)	Fenómenos Naturales	Traumas severos, traumas craneoencefálicos, fracturas, daño a la propiedad, muerte.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	8	Traumas severos, traumas craneoencefálicos, fracturas, daño a la propiedad, muerte.	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Garantizar la planeación, ejecución y evaluación de un Simulacro 1 vez al año. Capacitación teórica practica a las brigadas de emergencia para establecer el actuar antes, durante y después de una situación de emergencia de índole natural. Diseño adecuado de la ubicación y señalización de áreas de trabajo, y los equipos y/o elementos que componen la red contraincendios dentro del área de trabajo. Garantizar la continuidad de los servicios básicos (energía, agua y alcantarillado, entre otros) en caso de afrontar una emergencia de índole natural.	Ninguno

	SUCURSAL: JARDIN INFANTIL PIEDRA VERDE		
	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 9 OCTUBRE DE 2024	**MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS**	CODIGO:
	METODOLOGIA: GTC 45		VERSIÓN: 2
			FECHA VERSIÓN: 4 DE AGOSTO DE 2022

PROCESO	ZONA/LUGAR	CARGO	ACTIVIDADES	RUTINARIO (SI / NO)	PELIGRO: DESCRIPCIÓN	PELIGRO: CLASIFICACIÓN	EFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTE: FUENTE	CONTROL EXISTENTE: MEDIO	CONTROL EXISTENTE: INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (ND*NE)	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	VALORACIÓN DEL RIESGO: ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	No EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO (SI/NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL INGENIERÍA	SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA, CONTROLES ADMINISTRATIVOS	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
OPERATIVO	Jardin Infantil Niños del Progreso	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES	Limpieza de baños, cocina, vidrios, Escritorios, Muebles, estantes, archivos, equipos (computadoras y impresoras), Lavado de Paredes, manipulacion de escobas (barrer), traperos (trapear). Preparación de los alimentos para los niños del jardín.	SI	Virus (COVID-19)	Biologicos	Gripe, gastroenteritis, virosis, enfermedades infectocontagiosas.	Limpieza y desifeccion de las areas y superficies	Jornadas de aseo en baños y zonas comunes. Programa de fumigación e instalación de estaciones contra roedores.	Tapabocas, antibacterial, guantes de latex, alcohol y procedimiento de bioseguridad y capacitacion	6	3	18	Alto	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Enfermedades infecciosas, problemas respiratorios, muerte	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Realizacion de examenes medicos y diagnostico de condiciones de salud, Capacitacion uso app, distanciamiento social, lavado de manos, limpieza y desifeccion , signos y efectos del covid-19 , demarcacion de areas entre espacios de trabajo.	Tapaboca Antibacterial o antifluido
				SI	Contacto con agua, bacterias, Virus, Hongos al momento de limpiar y lavar	Biologicos	influenza,gripa,dengue	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	Alto	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Muerte	SI	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Mantener las áreas de sanitarios en orden y limpios. Verificar que se efectúen a diario cambio total de prendas de vestir propias al ingresar y salir del lugar de trabajo. Capacitación en importancia de higiene y limpieza personal. Fomentar la cultura del adecuado lavado de manos cuando se haga uso del sanitario, consumir alimentos solo al finalizar la jornada de trabajo y en la hora de almuerzo. Realizar verificacion de suministro de agua constante en zona de baños. Realizar jornadas de Orden y aseo	Dotar de guantes de látex satinado, neopreno o de goma, tapabocas
				SI	Parasitos	Biologicos	Enfermedades gastrointestinales, Intoxicaciones, reacciones alérgicas, muerte	Limpieza y desifeccion de las areas y superficies	Jornadas de aseo en baños y zonas comunes. Programa de fumigación e instalación de estaciones contra roedores.	Tapabocas, antibacterial, guantes de latex, alcohol y procedimiento de bioseguridad y capacitacion	2	4	8	Medio	25	200	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Muerte	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Programa o procedimiento de saneamiento básico Protocolo de limpieza y desinfección de la sede Capacitación sobre controles de vectores (manejo de animales intrusos, insectos y otros)	Tapaboca Antibacterial o antifluido
				SI	Picaduras y Mordeduras	Biologicos	Infecciones, alergias, eruccion generalizada,	Limpieza y desifeccion de las areas y superficies	Se realiza de forma periódica la fumigación y control de plagas, intensificando el control de vectores en tiempos de lluvia. Retiro y disposición de residuos permanente.	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	6	Muerte	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Programa o procedimiento de saneamiento básico Capacitación en consumo de bebidas y alimentos con condiciones de salubridad y consecuencias en la salud por malas practicas de manipulación Protocolo de limpieza y desinfección de la sede	Ninguno
				SI	Fluidos	Biologicos	Enfermedades infecciosas, gastrointestinales, tóxicas, reacciones alérgicas y muerte.	Ninguno	Ninguno	Se cuenta con un tapabocas especial para la actividad de cambio de pañal, así como guantes de látex desechables y delantal plástico. Se cuenta con una zona adecuada para el cambio de pañales acorde al protocolo de la secretaria de integración social, el cual cuenta con una caneca para disponer los residuos biológicos. Solo para el grado de párvulos, se realiza la limpieza del niño al hacer sus necesidades fisiológicas, después del grado de pre jardín ya no se tiene contacto y solo se realiza el acompañamiento hasta la zona de baños. Se cuenta con lavamanos dotado con agua potable, jabón, toallas de papel desechables y se realiza el lavado de manos cada vez que se tiene contacto con fluidos corporales de los niños. Limpieza y desinfección de áreas	2	4	8	Medio	25	200	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Enfermedades infecciosas, gastrointestinales, tóxicas, reacciones alérgicas y muerte.	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Continuar con la implementación de protocolo de bioseguridad Mantener seguimiento y monitoreo a las jornadas de limpieza y desinfección. Rutinas de limpieza y desinfección de áreas, zonas comunes y oficinas Campañas de prevención y cuidado de enfermedades laborales, lavado de manos, etiqueta respiratoria, reporte de condiciones de salud y uso de tapabocas Garantizar y mantener elementos de lavado y desinfección para manos (jabón líquido, alcohol, gel desinfectante y toallas húmedas)	Tapabocas desechables y/o N95 en casos especiales
				SI	Variaciones de temperatura en el lugar de trabajo (frío y calor)	Fisico	Reducción de la destreza manual y la rapidez	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	6	Fatiga muscular, disminución de la destreza manual, menor rendimiento físico y mental.	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Dotar con chaquetas termicas para aislar el frio, mantener bebidas calientes para los trabajadores.	Ninguno
				SI	Ruido de intermitente	Fisico	Perdida temporal de Audicion.	Ninguno	Ninguno	Se cuenta con areas abiertas que permiten que el ruido se disipe. Se cuenta con un espacio libre de ruido para el consumo de alimentos. Durante la jornada los niños descansan por un lapso de 1 hora, tiempo en el cual no se presenta ruido en la sede. Se realizan exámenes médicos de ingreso, periódicos y de retiro, llevando la trazabilidad de la condición auditiva del personal	2	4	8	Medio	25	200	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Perdida parcial o total de la capacidad auditiva	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	* Realizar exámes de Audiometria * Realizar una prueba de Dosimetria para el cargo de 4hrs y determinar el nivel de exposición de ruido	Ninguno
				SI	Contacto Directo con liquidos desinfectante, detergentes y disolventes puros	Quimico	Infección a nivel respiratorio, alergias, quemaduras por acidos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	Alto	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Infecciones vías respiratorias, alergias en manos	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitar en el uso adecuado de químicos, implementar programa de sustancias químicas, solicitar al fabricante las fichas tecnicas y hojas de vida de las sustancias	Protección respiratoria, guantes de caucho, ropa de trabajo adecuadas para el usos de sustancias químicas
				SI	Material Particulado al momento de sacudir el polvo presente en el área (barrer y limpiar)	Quimico	Afecciones respiratorias	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Afecciones respiratorias	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitar en el uso adecuado de químicos, implementar programa de sustancias químicas, solicitar al fabricante las fichas tecnicas y hojas de vida de las sustancias	Proteccion respiratoria para material particulado
				SI	Posturas bipedas prolongadas. Posturas forzadas - mantenidas. Desplazamiento constante por toda el área de trabajo.	Biomecánico	Dolor en los pies, Hinchazon en las piernas, telangiectasias, dolor en la espaldas baja, rigidez en el cuello y hombros.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Lesiones Lumbares, desarrollo de las varices	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Examen medico periodicos y diagnostico de condiciones de salud SVE osteomuscular y seguimiento a casos capacitacion de higiuene postural Programa de Pausas Activas, Capacitación en Buena higiene Postural, SVE Epidemiologica para prevencion de lesiones osteomusculares, inspeccion a puestos de trabajo EMO	Ninguno
				SI	Manipulación manual de cargas	Biomecánico	Desórdenes periarticulares: •Bursitis •Tendinitis •Esguinces •Lesiones de ligamentos •Lesiones de meniscos •Mialgia •Contracturas musculares •Fatiga muscular •Desgarros •Discopatía (espondilosis) •Hernia discal Desórdenes oseos: •Luxaciones •Fracturas Desórdenes de nervios periféricos: •Radiculopatía	Ninguno	Ninguno	Se emplean posturas adecuadas para el levantamiento de niños y elementos de mobiliario (mesas y sillas)	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Desórdenes periarticulares: Rehabilitación física Intervención quirúrgica Desórdenes Oseos: Rehabilitación física Intervención quirúrgica Desórdenes de nervios periféricos: Rehabilitación física Intervención quirúrgica	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	* Realización de pausas activas virtuales. *SVE biomecánico. *Seguimiento al estado de salud de colaboradores con recomendaciones médicas, * Inspecciones de puesto de trabajo, *Exámenes medicos (Médico con énfasis osteomuscular) Ingreso, periodico, retiro y post incapacidad.	Ninguno
				SI	Postura de pies, movimientos repetitivos en manos, inclinacion de la columna	Biomecánico	Dolores en la extremidades superiores e inferiores, dolores a nivel de la columna	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas	6	3	18	Alto	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Síndrome del túnel carpiano	No	Ninguno	Ninguno	Se recomiendo compra de balde con escurridor	Capacitar sobre Higiene Postural, Manipulación de carga, cuidado de manos, uso de elementos de protección personal y pausas activas	Zapatos antideslizantes
				SI	Monotonía, Responsabilidad del cargo y satisfacción del cliente	Psicosocial (condiciones de la tarea)	Estres, angustia	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas	2	4	8	Medio	10	80	III	ACEPTABLE	6	Estres, ansiedad, accidente de trabajo	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Asegurar la realización de pausas activas, Charlas del riesgo psicolaboral, implementar la bateria de riesgo psicosocial.	Ninguno
				SI	Manipulación equipos calientes	Condiciones de seguridad	Heridas en manos, quemadura por contacto	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	Medio	10	60	III	ACEPTABLE	6	Heridas en las manos, quemaduras	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitar en manipulación correcta de equipos, inspección, generar conciencia en el reporte de actos y condiciones inseguras.	Ninguno
				SI	Contacto indirecto con equipos energizados	Condiciones de seguridad	Descarga eléctrica, quemaduras de diferente grador	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE	6	Electrocutamiento	Si	Ninguno	Ninguno	Mantenimiento preventivo a equipos, Garantizar que la conexiones tenga su dispositivo de polo a tierra	Capacitar al personal en riesgo electrico, cuidado de manos, cuidado de herramientas manuales electricas, uso de herramientas electricas, 5 reglas de oro en la electricidad, Uso adecuado de los EPP, inspecciones a las instalaciones y fuentes electricas que cumplan con toda la normatividad RETIE.	Ninguno
				SI	Polvos orgánicos	Quimico	Afecciones a vías respiratorias. Dificultad para respirar, tos, dolor en el pecho, expectoración.	Ninguno	El area externa se encuentra pavimentada, lo cual reduce la polución. Las instalaciones se encuentran ubicadas en medio de una zona residencial, lo cual detiene polución que pueda venir de areas lejanas sin pavimentar	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	6	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	si	Ninguno	Ninguno	Mantener Rotulado y etiquetado los envases de almacenamiento de los productos químicos.	Determine o solicite la implementación un programa de vigilancia epidemiológica enfocado en riesgo químico (Personal de limpieza). Realice inspecciones de seguridad generales y específicas en áreas y procesos donde el riesgo este presente. Documente y divulgue hojas de seguridad de los productos químicos utilizados en el proceso. Señalice y demarque áreas de trabajo y almacenamiento de sustancias químicas. Capacite al personal sobre el riesgo químico.	Validar o Suministra respiradores apropiados para el producto químico al que se esta expuesto (gafas, guantes de nitrilo, neopreno, ropa protectora, botas de plástico, entre otras).
				SI	Liquidos	Quimico	Irritación dérmica y ocular. reacciones explosivas o reactivas	Se utilizan productos que no generen daños a la salud (dentro de los parámetros de uso normal) Las áreas de trabajo no son totalmente encerradas y cuentan con fuentes de ventilación natural (ventanas) Los tiempos de exposición son cortos	Ninguno	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	6	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	si	Ninguno	Ninguno	Mantener Rotulado y etiquetado los envases de almacenamiento de los productos químicos.	Determine o solicite la implementación un programa de vigilancia epidemiológica enfocado en riesgo químico (Personal de limpieza). Realice inspecciones de seguridad generales y específicas en áreas y procesos donde el riesgo este presente. Documente y divulgue hojas de seguridad de los productos químicos utilizados en el proceso. Señalice y demarque áreas de trabajo y almacenamiento de sustancias químicas. Capacite al personal sobre el riesgo químico.	Validar o Suministra respiradores apropiados para el producto químico al que se esta expuesto (gafas, guantes de nitrilo, neopreno, ropa protectora, botas de plástico, entre otras).
				SI	Locativo – Superficies de trabajo – Deslizantes	Condiciones de Seguridad	Resbalones, Caídas desde mismo nivel.	Ninguno	La baldosa se encuentra en tramos intercalada con piso en granito, lo cual facilita la adherencia de la suela del calzado a la superficie. En distintas areas se cuenta con cintas antideslizantes. El personal de servicios generales, realiza la intervención y eliminación inmediata de liquidos derramados sobre el suelo. También se cuenta con señalización de piso húmedo.	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	6	Traumas osteomusculares, politraumatismo	si	Ninguno	Cuando se apliquen los productos de limpieza no constituirán en sí mismos un nuevo riesgo por ser resbaladizos o agresivos con la superficie a limpiar.	Plan de de mantenimiento preventivo y correctivo para instalaciones que contemple toda las areas locativas	Cada empleado debería ser responsable de mantener limpio y en condiciones su puesto de trabajo; para ello cada trabajador deberá proceder a la limpieza inmediata de cualquier suciedad que haya en su puesto de trabajo. Cuando detecte cualquier situación insegura del suelo (agujeros en suelos, derrames, etc.) y no pueda por sus propios medios subsanar la anomalía deberá avisar al departamento correspondiente para que proceda a su limpieza o reparación. En cualquier caso el servicio de limpieza deberá dejar limpio cada centro de trabajo con una periodicidad acorde al tipo de actividad desarrollada. La limpieza incluirá los elementos estructurales tales como pasillos y pisos como entorno a los equipos de trabajo, instalaciones, etc. cuidando que el suelo o piso esté limpio.	Ninguno
				SI	Locativo (Superficies de trabajo, posibles caidas a diferente nivel)	Condiciones de Seguridad	Caidas al mismo nivel, golpes, heridas, contusiones, fracturas, esguinces, luxaciones,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Golpes, fracturas, heridas, contusiones, esguinces.	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitar al personal sobre auto cuidado y prevencion de accidentes de trabajo. Se recomienda realizar inspecciones de seguridad a todas las areas para identificar condiciones inseguras. Se recomienda	Ninguno
				SI	Tecnológico (Explosión, fuga, derrame, incendio, por acumulo de material combustible)	Condiciones de Seguridad	Intoxicación, quemadura de I, II y III grado, perdidas en procesos, materiales y humanas.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	6	Intoxicación, quemadura de I, II y III grado, perdidas en procesos, materiales y humanas.	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Garantizar la planeación, ejecución y evaluación de un Simulacro 1 vez al año, con la simulación de alguna amenaza de índole tecnológico. Capacitación teórica practica a las brigadas de emergencia para establecer el actuar antes, durante y después de una situación de emergencia de índole tecnológico. Señalización de áreas de trabajo, equipos y/o elementos que componen la red contraincendios dentro del área de trabajo. Tener hojas	Ninguno
				SI	Sismo, Terremoto (Movimiento de placas, debilitamiento y colapso de estructuras)	Fenómenos Naturales	Traumas severos, traumas craneoencefálicos, fracturas, daño a la propiedad, muerte.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Traumas severos, traumas craneoencefálicos, fracturas, daño a la propiedad, muerte.	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Garantizar la planeación, ejecución y evaluación de un Simulacro 1 vez al año. Capacitación teórica practica a las brigadas de emergencia para establecer el actuar antes, durante y después de una situación de emergencia de índole natural. Diseño adecuado de la ubicación y señalización de áreas de trabajo, y los	Ninguno
OPERATIVO	Jardin Infantil Niños del Progreso	AUXILIAR DE COCINA	Preparación de los alimentos para los niños del jardín.	SI	Virus (COVID-19)	Biologicos	Gripe, gastroenteritis, virosis, enfermedades infectocontagiosas.	Limpieza y desifeccion de las areas y superficies	Jornadas de aseo en baños y zonas comunes. Programa de fumigación e instalación de estaciones contra roedores.	Tapabocas, antibacterial, guantes de latex, alcohol y procedimiento de bioseguridad y capacitacion	6	3	18	Alto	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Enfermedades infecciosas, problemas respiratorios, muerte	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Realizacion de examenes medicos y diagnostico de condiciones de salud, Capacitacion uso app, distanciamiento social, lavado de manos, limpieza y desifeccion , signos y efectos del covid-19 , demarcacion de areas entre espacios de trabajo.	Tapaboca Antibacterial o antifluido
				SI	Parasitos	Biologicos	Enfermedades gastrointestinales, Intoxicaciones, reacciones alérgicas, muerte	Limpieza y desifeccion de las areas y superficies	Jornadas de aseo en baños y zonas comunes. Programa de fumigación e instalación de estaciones contra roedores.	Tapabocas, antibacterial, guantes de latex, alcohol y procedimiento de bioseguridad y capacitacion	2	4	8	Medio	25	200	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Muerte	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Programa o procedimiento de saneamiento básico Protocolo de limpieza y desinfección de la sede Capacitación sobre controles de vectores (manejo de animales intrusos, insectos y otros)	Tapaboca Antibacterial o antifluido
				SI	Picaduras y Mordeduras	Biologicos	Infecciones, alergias, eruccion generalizada,	Limpieza y desifeccion de las areas y superficies	Se realiza de forma periódica la fumigación y control de plagas, intensificando el control de vectores en tiempos de lluvia. Retiro y disposición de residuos permanente.	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	6	Muerte	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Programa o procedimiento de saneamiento básico Capacitación en consumo de bebidas y alimentos con condiciones de salubridad y consecuencias en la salud por malas practicas de manipulación Protocolo de limpieza y desinfección de la sede	Ninguno
				SI	Contacto con agua, bacterias, Virus, Hongos al momento de limpiar y lavar	Biologicos	influenza,gripa,dengue	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	Alto	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Muerte	SI	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Mantener las áreas de sanitarios en orden y limpios. Verificar que se efectúen a diario cambio total de prendas de vestir propias al ingresar y salir del lugar de trabajo. Capacitación en importancia de higiene y limpieza personal. Fomentar la cultura del adecuado lavado de manos cuando se haga uso del sanitario, consumir alimentos solo al finalizar la jornada de trabajo y en la hora de almuerzo. Realizar verificacion de suministro de agua constante en zona de baños. Realizar jornadas de Orden y aseo	Dotar de guantes de látex satinado, neopreno o de goma, tapabocas
				SI	Ruido de intermitente	Fisico	Perdida temporal de Audicion.	Ninguno	Ninguno	Se cuenta con areas abiertas que permiten que el ruido se disipe. Se cuenta con un espacio libre de ruido para el consumo de alimentos. Durante la jornada los niños descansan por un lapso de 1 hora, tiempo en el cual no se presenta ruido en la sede. Se realizan exámenes médicos de ingreso, periódicos y de retiro, llevando la trazabilidad de la condición auditiva del personal	2	4	8	Medio	25	200	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Perdida parcial o total de la capacidad auditiva	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	* Realizar exámes de Audiometria * Realizar una prueba de Dosimetria para el cargo de 4hrs y determinar el nivel de exposición de ruido	Ninguno
				SI	Temperaturas calientes (cocina)	Fisico	Deshidratacion	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	6	Fatiga muscular, disminución de la destreza manual, menor rendimiento físico y mental.	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Mantener sitios de Hidratación. Realizar medición de Temperaturas, Adecuar el area con ventilación.	Ninguno
				SI	Contacto Directo con liquidos desinfectante, detergentes y disolventes puros	Quimico	Infección a nivel respiratorio, alergias, quemaduras por acidos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	Alto	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Infecciones vías respiratorias, alergias en manos	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitar en el uso adecuado de químicos, implementar programa de sustancias químicas, solicitar al fabricante las fichas tecnicas y hojas de vida de las sustancias	Protección respiratoria, guantes de caucho, ropa de trabajo adecuadas para el usos de sustancias químicas
				SI	Manipulación de sustancias calientes	Quimico	Quemaduras	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	Alto	10	120	III	ACEPTABLE	6	Quemaduras en la piel	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Informar al trabajador sobre el riesgo	Ninguno
				SI	Manipulación manual de cargas	Biomecánico	Desórdenes periarticulares: •Bursitis •Tendinitis •Esguinces •Lesiones de ligamentos •Lesiones de meniscos •Mialgia •Contracturas musculares •Fatiga muscular •Desgarros •Discopatía (espondilosis) •Hernia discal Desórdenes oseos: •Luxaciones •Fracturas Desórdenes de nervios periféricos: •Radiculopatía	Ninguno	Ninguno	Se emplean posturas adecuadas para el levantamiento de niños y elementos de mobiliario (mesas y sillas)	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Desórdenes periarticulares: Rehabilitación física Intervención quirúrgica Desórdenes Oseos: Rehabilitación física Intervención quirúrgica Desórdenes de nervios periféricos: Rehabilitación física Intervención quirúrgica	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	* Realización de pausas activas virtuales. *SVE biomecánico. *Seguimiento al estado de salud de colaboradores con recomendaciones médicas, * Inspecciones de puesto de trabajo, *Exámenes medicos (Médico con énfasis osteomuscular) Ingreso, periodico, retiro y post incapacidad.	Ninguno
				SI	Posturas bipedas prolongadas. Posturas forzadas - mantenidas. Desplazamiento constante por toda el área de trabajo.	Biomecánico	Dolor en los pies, Hinchazon en las piernas, telangiectasias, dolor en la espaldas baja, rigidez en el cuello y hombros.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Lesiones Lumbares, desarrollo de las varices	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Examen medico periodicos y diagnostico de condiciones de salud SVE osteomuscular y seguimiento a casos capacitacion de higiuene postural Programa de Pausas Activas, Capacitación en Buena higiene Postural, SVE Epidemiologica para prevencion de lesiones osteomusculares, inspeccion a puestos de trabajo EMO	Ninguno
				SI	Postura de pies, movimientos repetitivos en manos, inclinacion de la columna	Biomecánico	Dolores en la extremidades superiores e inferiores, dolores a nivel de la columna	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas	6	3	18	Alto	10	180	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Síndrome del túnel carpiano	No	Ninguno	Ninguno	Se recomiendo compra de balde con escurridor	Capacitar sobre Higiene Postural, Manipulación de carga, cuidado de manos, uso de elementos de protección personal y pausas activas	Zapatos antideslizantes
				SI	Monotonía, Responsabilidad del cargo y satisfacción del cliente	Psicosocial (condiciones de la tarea)	Estres, angustia	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas	2	4	8	Medio	10	80	III	ACEPTABLE	6	Estres, ansiedad, accidente de trabajo	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Asegurar la realización de pausas activas, Charlas del riesgo psicolaboral, implementar la bateria de riesgo psicosocial.	Ninguno
				SI	Caida al momento de transitar por áreas de sitio de trabajo	Condiciones de seguridad (Locativo)	Lesión Personal (Traumatismos, heridas).	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	60	1080	I	NO ACEPTABLE	6	Fracturas	No	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitar en autocuidado, realizar inspecciones periodicas en las instalaciones para evitar posibles peligros,	Dotar de calzado con suela antideslizante
				SI	Manipulación equipos calientes	Condiciones de seguridad	Heridas en manos, quemadura por contacto	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	Medio	10	60	III	ACEPTABLE	6	Heridas en las manos, quemaduras	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitar en manipulación correcta de equipos, inspección, generar conciencia en el reporte de actos y condiciones inseguras.	Ninguno
				SI	Contacto indirecto con equipos energizados	Condiciones de seguridad	Descarga eléctrica, quemaduras de diferente grador	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE	6	Electrocutamiento	Si	Ninguno	Ninguno	Mantenimiento preventivo a equipos, Garantizar que la conexiones tenga su dispositivo de polo a tierra	Capacitar al personal en riesgo electrico, cuidado de manos, cuidado de herramientas manuales electricas, uso de herramientas electricas, 5 reglas de oro en la electricidad, Uso adecuado de los EPP, inspecciones a las instalaciones y fuentes electricas que cumplan con toda la normatividad RETIE.	Ninguno
				SI	Polvos orgánicos	Quimico	Afecciones a vías respiratorias. Dificultad para respirar, tos, dolor en el pecho, expectoración.	Ninguno	El area externa se encuentra pavimentada, lo cual reduce la polución. Las instalaciones se encuentran ubicadas en medio de una zona residencial, lo cual detiene polución que pueda venir de areas lejanas sin pavimentar	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	6	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	si	Ninguno	Ninguno	Mantener Rotulado y etiquetado los envases de almacenamiento de los productos químicos.	Determine o solicite la implementación un programa de vigilancia epidemiológica enfocado en riesgo químico (Personal de limpieza). Realice inspecciones de seguridad generales y específicas en áreas y procesos donde el riesgo este presente. Documente y divulgue hojas de seguridad de los productos químicos utilizados en el proceso. Señalice y demarque áreas de trabajo y almacenamiento de sustancias químicas. Capacite al personal sobre el riesgo químico.	Validar o Suministra respiradores apropiados para el producto químico al que se esta expuesto (gafas, guantes de nitrilo, neopreno, ropa protectora, botas de plástico, entre otras).
				SI	Liquidos	Quimico	Irritación dérmica y ocular. reacciones explosivas o reactivas	Se utilizan productos que no generen daños a la salud (dentro de los parámetros de uso normal) Las áreas de trabajo no son totalmente encerradas y cuentan con fuentes de ventilación natural (ventanas) Los tiempos de exposición son cortos	Ninguno	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	6	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	si	Ninguno	Ninguno	Mantener Rotulado y etiquetado los envases de almacenamiento de los productos químicos.	Determine o solicite la implementación un programa de vigilancia epidemiológica enfocado en riesgo químico (Personal de limpieza). Realice inspecciones de seguridad generales y específicas en áreas y procesos donde el riesgo este presente. Documente y divulgue hojas de seguridad de los productos químicos utilizados en el proceso. Señalice y demarque áreas de trabajo y almacenamiento de sustancias químicas. Capacite al personal sobre el riesgo químico.	Validar o Suministra respiradores apropiados para el producto químico al que se esta expuesto (gafas, guantes de nitrilo, neopreno, ropa protectora, botas de plástico, entre otras).
				SI	Locativo – Superficies de trabajo – Deslizantes	Condiciones de Seguridad	Resbalones, Caídas desde mismo nivel.	Ninguno	La baldosa se encuentra en tramos intercalada con piso en granito, lo cual facilita la adherencia de la suela del calzado a la superficie. En distintas areas se cuenta con cintas antideslizantes. El personal de servicios generales, realiza la intervención y eliminación inmediata de liquidos derramados sobre el suelo. También se cuenta con señalización de piso húmedo.	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	6	Traumas osteomusculares, politraumatismo	si	Ninguno	Cuando se apliquen los productos de limpieza no constituirán en sí mismos un nuevo riesgo por ser resbaladizos o agresivos con la superficie a limpiar.	Plan de de mantenimiento preventivo y correctivo para instalaciones que contemple toda las areas locativas	Cada empleado debería ser responsable de mantener limpio y en condiciones su puesto de trabajo; para ello cada trabajador deberá proceder a la limpieza inmediata de cualquier suciedad que haya en su puesto de trabajo. Cuando detecte cualquier situación insegura del suelo (agujeros en suelos, derrames, etc.) y no pueda por sus propios medios subsanar la anomalía deberá avisar al departamento correspondiente para que proceda a su limpieza o reparación. En cualquier caso el servicio de limpieza deberá dejar limpio cada centro de trabajo con una periodicidad acorde al tipo de actividad desarrollada. La limpieza incluirá los elementos estructurales tales como pasillos y pisos como entorno a los equipos de trabajo, instalaciones, etc. cuidando que el suelo o piso esté limpio.	Ninguno
				SI	Locativo (Superficies de trabajo, posibles caidas a diferente nivel)	Condiciones de Seguridad	Caidas al mismo nivel, golpes, heridas, contusiones, fracturas, esguinces, luxaciones, tropezones, resbalones, cortaduras.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Golpes, fracturas, heridas, contusiones, esguinces.	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitar al personal sobre auto cuidado y prevencion de accidentes de trabajo. Se recomienda realizar inspecciones de seguridad a todas las areas para identificar condiciones inseguras. Se recomienda implementar un programa de orden, aseo y limpieza. Estandarizar y elaborar procedimientos de almacenamiento seguro de mercancia.	Ninguno
				SI	Tecnológico (Explosión, fuga, derrame, incendio, por acumulo de material combustible)	Condiciones de Seguridad	Intoxicación, quemadura de I, II y III grado, perdidas en procesos, materiales y humanas.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	6	Intoxicación, quemadura de I, II y III grado, perdidas en procesos, materiales y humanas.	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Garantizar la planeación, ejecución y evaluación de un Simulacro 1 vez al año, con la simulación de alguna amenaza de índole tecnológico. Capacitación teórica practica a las brigadas de emergencia para establecer el actuar antes, durante y después de una situación de emergencia de índole tecnológico. Señalización de áreas de trabajo, equipos y/o elementos que componen la red contraincendios dentro del área de trabajo. Tener hojas y fichas de seguridad de los químicos que se manipulan y almacenen. Mantenimiento e inspección preventiva a las instalaciones eléctricas dentro del área de trabajo. 6. Garantizar la continuidad de los servicios básicos (energía, agua y alcantarillado, entre otros) en caso de afrontar una emergencia de índole tecnológico.	Ninguno
				SI	Sismo, Terremoto (Movimiento de placas, debilitamiento y colapso de estructuras)	Fenómenos Naturales	Traumas severos, traumas craneoencefálicos, fracturas, daño a la propiedad, muerte.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	6	Traumas severos, traumas craneoencefálicos, fracturas, daño a la propiedad, muerte.	si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Garantizar la planeación, ejecución y evaluación de un Simulacro 1 vez al año. Capacitación teórica practica a las brigadas de emergencia para establecer el actuar antes, durante y después de una situación de emergencia de índole natural. Diseño adecuado de la ubicación y señalización de áreas de trabajo, y los equipos y/o elementos que componen la red contraincendios dentro del área de trabajo. Garantizar la continuidad de los servicios básicos (energía, agua y alcantarillado, entre otros) en caso de afrontar una emergencia de índole natural.	Ninguno

Tabla No. 1 Determinación del nivel de deficiencia

Nivel de deficiencia	Valor de ND	Significado
Muy Alto (MA)	10	Se ha (n) detectado peligro (s) que determina(n) como posible la generación de incidentes o consecuencias muy significativas, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes respecto al riesgo es nula o no existe, o ambas.
Alto (A)	6	Se ha (n) detectada algún (os) peligro (s) que pueden dar lugar a consecuencias significativa (s), o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es baja, o ambas.
Medio (M)	2	Se han detectado peligros que pueden dar lugar a consecuencias poco significativas o de menor importancia, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es moderada, o ambas.
Bajo (B)	No se asigna valor	No se ha detectado consecuencia alguna, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es alta, o ambas. El riesgo está controlado.

Tabla No. 2 Determinación del nivel de exposición

Nivel de exposición	Valor de NE	Significado
Continua (EC)	4	La situación de exposición se presenta sin interrupción o varias veces con tiempo prolongado durante la jornada laboral
Frecuente (EF)	3	La situación de exposición se presenta varias veces durante la jornada laboral por tiempos cortos
Ocasional (EO)	2	La situación de exposición se presenta alguna vez durante la jornada laboral y por un período de tiempo corto
Esporádica (EE)	1	La situación de exposición se presenta de manera eventual

Tabla No. 3 Determinación del nivel de probabilidad

Nivel de probabilidad		Nivel de exposición (NE)			
		4	3	2	1
Nivel de deficiencia (ND)	10	MA-40	MA-30	A-20	A-10
	6	MA-24	A-18	A-12	M-6
	2	M-8	M-6	B-4	B-2

Tabla No. 4 Significado de los diferentes niveles de probabilidad

Nivel de probabilidad	Valor de NP	Significado
Muy Alto (MA)	Entre 40 y 24	Situación deficiente con exposición continua o muy deficiente con exposición frecuente. Normalmente la materialización del riesgo ocurre con frecuencia
Alto (A)	Entre 20 y 10	situación deficiente con exposición frecuente u ocasioanal, o bien situación muy deficiente con exposición ocasional o esporádica. La materialización del riesgo es posible que suceda varias veces en la vida laboral.
Medio (M)	Entre 8 y 6	Situación deficiente con exposición esporádica o bien situación mejorada con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.
Bajo (B)	Entre 4 y 2	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.

Tabla No. 5 Determinación del nivel de consecuencia

Nivel de consecuencias	Valor NC	Significado
		Daños personales
Mortal o catastrófico (M)	100	Muerte (s)
Muy grave (MG)	60	Lesiones o enfermedades graves irreparables (incapacidad permanente parcial o invalidez)
Grave (G)	25	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal (ILT)
Leve (L)	10	Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad

Tabla No. 6 Determinación del nivel de riesgo

Nivel de riesgo NR = NP x NC		Nivel de probabilidad (NP)			
		40-24	20-10	8-6	4-2
Nivel de consecuencias (NC)	100	I 4 000-2 400	I 2 000-1 200	I 800-600	II 400-200
	60	I 2 400-1 440	I 1 200-600	II 480 - 360	II 200 III 120
	25	I 1 000-600	II 500 -250	II 200 -150	III 100 -50
	10	II 400-240	II 200 III 100	III 80-60	III 40 / IV 20

Tabla No. 7 Significado del nivel de riesgo

Nivel de riesgo	Valor de NR	Significado
I	400 - 600	Situación crítica. Suspender actividades hasta que el riesgo esté bajo control. Intervención urgente
II	500 - 150	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo, suspenda actividades si el nivel de riesgo está por encima o igual de 360
III	120 - 40	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.
IV	20	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.

Tabla No. 8 Aceptabilidad del riesgo

Nivel de riesgo	Significado
I	No aceptable
II	No aceptable o aceptable con control específico
III	Aceptable
IV	Aceptable



CONTROL DE CAMBIOS

Fecha	Versión	Cambio	Firma
	1	Elaboración de la Matriz de Riesgos	
4/08/2022	2	Actualizacion de la Matriz de Riesgos, arreglo es su estructura	
9/10/2024	3	Actualización de la Matrzi de Riesgos, se incluyen nuevos factores de riesgo de acuerdo a la identificación de peligros en cada uno de los cargos.	