

MATRIZ IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGO Y MEDIDAS DE CONTROL		
VERSIÓN: 3.0	FECHA MODIFICACIÓN: 20/11/2020	Página 1 de 5

Nro.	Descripción de trabajo por tareas	Peligro	Riesgos presentes	Posible consecuencia	Evaluación Inicial Riesgo marzo 2020			Medidas sugeridas para controlar riesgos	Evaluación residual Riesgo			Plan Acción	Fecha Prevista	Responsable	Fecha de Cierre	Estado
					Consecuencia	Probabilidad	Nivel de Riesgo		Consecuencia	Probabilidad	Riesgo					
	Iluminación deficiente en escaleras y áreas de tránsito común		Caída mismo nivel	Esquinces, Golpes y traumatismos	1	3	TOLERABLE	1) Contar con iluminación adecuada en pasillo, descansos intermedios y zonas de paso (50 lux) (Decreto 406/988). 2) Mantener libre pasillos de obstáculos y materiales que provoquen obstrucciones, manteniendo la distancia mínima estipulada (1,20 m para pasillos principales y 1 m para pasillos secundarios) (Decreto 406/988). 3) Señalizar riesgo presentes en las áreas	1	1	TOLERABLE	1 -Evaluar contar con luxometro o con empresa que realice dicha atrea 2- Contar con mapeo cuantitativo de iluminación del edificio, para establecer los valores luminicos de las diferentes areas y tareas que se desarrollan (Decreto 406/988, CAP XIV Iluminación)	1. Segundo semestre 2020 2. Primer semestre 2021	1 y 2 Mantenimiento		
			Caída a distinto nivel	Fracturas, laceraciones Golpes y traumatismos	2	3	TOLERABLE	1) Contar con iluminación adecuada en pasillo y descansos intermedios de escaleras (50 lux) (Decreto 406/988) 2) Contar en las superficie de los pisos (suelo) con materiales antideslizantes y señalización. 3) Mantener orden y limpieza en las escaleras y áreas de paso (evitando generar acopio y almacenamiento de materiales) 4) Señalización riesgo presenten en el área	2	1	TOLERABLE	1) Revisar y actualizar cartelaria 2) Realizar mapeo cuantitativo de iluminación de las escalera para determinar la posible existencia de deficiencia luminica.	1. Primer semestre 2021 2. Segundo semestre 2021	1. Mantenimiento/Comunicación/Comisión SyS 2. Mantenimiento		
	Iluminación inadecuada en área de trabajo (Área de oficinas)		Fatiga visual	Dolor de cabeza, Deficiencia en la concentración Disminución del campo visual	2	4	SIGNIFICATIVO	1) Contar con iluminación ambiente no inferior a 300 lux (Decreto 406/988) 2) Evitar deslumbramiento y superficies brillantes 3) Evitar efecto estroboscópico 4) Contar con relevamiento de luminarias y sus condiciones.	2	3	TOLERABLE	1) Completar el recambio paulatino de los tubos florecente, por remplazos con tecnología con mayor eficiencia energética y menor nocividad para la salud (evitar que se produzca emisión de flujos luminicos que puedan generar riesgos o fatiga. Evitar efecto parpadeo). 2. Elaborar plan de recambio y relevamiento de tubos remplazados. 3) Ejecutar el mantenimiento correctivo y preventivo de las luminarias del edificio, recambiando los tubos fluorescentes quemados o damnificados.	Anual	Mantenimiento/Comisión de seguridad		

MATRIZ IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGO Y MEDIDAS DE CONTROL		
VERSIÓN: 3.0	FECHA MODIFICACIÓN: 20/11/2020	Página 1 de 5

Nro.	Descripción de trabajo por tareas	Peligro	Riesgos presentes	Posible consecuencia	Evaluación Inicial Riesgo marzo 2020			Medidas sugeridas para controlar riesgos	Evaluación residual Riesgo			Plan Acción	Fecha Prevista	Responsable	Fecha de Cierre	Estado
					Consecuencia	Probabilidad	Nivel de Riesgo		Consecuencia	Probabilidad	Riesgo					
Tareas de Oficina	Manejo de aparatos eléctricos y/o tomas de corriente defectuosos	Contacto accidental con cables desprotegidos	Contacto eléctricos directos e indirectos	Choque eléctrico Electrocución Quemaduras Paro cardíaco	2	2	TOLERABLE	1) Instalación eléctrica, Tablero, alargues, conexiones en general y equipos en buenas condiciones cumpliendo los requisitos legales 2) Cableados canalizados 3) Partes en contacto con protección aislante 4) Instalaciones con puesta a tierra efectiva 5) Contar con diferencial en tablero eléctrico	2	2	TOLERABLE	1-Continuar la revisión constante de los puestos de trabajo, acondicionando los mismo cuando corresponda. 2- Reforzar la cartelería de riesgos 3- 3. En caso de requerirse un nuevo puesto, se debe notificar a mantenimiento para que se organice el mismo y se contemplen los requisitos de seguridad	1. Anual 2. Octubre 2020 3. No requiere plazo	Mantenimiento / Compras/ Comisión Seguridad		
	Postura Inadecuada frente a la computadora		Sobreesfuerzo y fatiga postural	Lesiones musculoesqueléticas Dolores y fatigas musculares Tendinitis	3	3	SIGNIFICATIVO	1) Relevamiento de mobiliario con defecto o que no se puedan adaptar a la antropometría de los trabajadores. (tomando como referencia normativa Decreto 147/012) 2) Relevamiento de ubicación de equipos informáticos y periféricos, estaciendo desviaciones que generen riesgos ergonómicos. 3) Recambio de monitores, sillas y soportes de monitores.	3	3	SIGNIFICATIVO	1) Ajustar la ubicación de los equipos informáticos y periféricos de forma ergonómica (Normativa de referencia Decreto 147/012) 2) Mobiliario de oficina ajustado a las medidas antropométricas de los trabajadores (puesto de trabajo ajustado ergonómicamente al trabajador) 3) Instalación de soportes de monitores 100% personal 4) Formación y/o campaña específica sobre Riesgo ergonómico y/o Higiene postural en los puestos de trabajo.	1 y 2 Anual 2021 3. Agosto 2020 4. Primer semestre 2021	Mantenimiento/Técnico prevencionista/Comisión de Sys		
	Manipulación herramientas y materiales de oficina con filos cortante y/o punzante		Cortes Lesiones	lesiones de escasa entidad	1	2	TOLERABLE	1) Objetos cortantes o punzantes (trinchetas, tijeras, abrecartas), disponer trinchetas de seguridad. 2) Cortar en posición contra cuerpo 3) Orden y limpieza en mesa de trabajo y áreas aledañas	1	1	TOLERABLE					
	Acopio de materiales en pasillos y zonas de paso. Distancia inadecuada de pasillos		Golpe contra objetos	Hematomas lesiones de escasa entidad	1	3	TOLERABLE	1) Mantener Orden y Limpieza área de trabajo y zonas de paso despejadas 2) Asignar lugares de acopio de materiales 3) Canalizar cableados.(Cables en el suelo) coloque el equipo de manera que los cables no crucen las vías de circulación/paso 4) Mantenimiento de alfombras, moquets. identificando daños y/o desgaste.	1	1	TOLERABLE	1. Mantener actualizado el registro de incidentes 2. Visita semestral del TP para revisión e informe	Mes 11/2020	Recursos humanos / Comisión de seguridad		
	Deficiencia y falta de mantenimiento de elementos suministro energía		Incendio	quemaduras intoxicación	4	2	SIGNIFICATIVO	1) Mantenimiento de Tablero eléctrico e instalación eléctrica Gral. según autoridad competente 2) Contar en Tablero eléctrico con disyuntor diferencial y llave térmica 3) instalación eléctrica, Tablero, conexiones y equipos en buenas condiciones cumpliendo los requisitos presentes en la Norma de UTE para instalaciones BT y MT 4) No sobrecargar prolongaciones eléctricas 5) Cableados canalizados 6) No dejar equipos encendidos luego de terminada la jornada laboral (luces, electrodomesticos, etc.) 7) Contar con habilitación de Bomberos y SPCI en condiciones.	4	2	SIGNIFICATIVO	1- Generar conciencia en los colaboradores : difusión y capacitación a integrantes del organigrama de evacuación 2- Recorridos de relevamiento y monitoreo por parte de Mantenimiento 3- Realización de simulacro de incendio en el edificio 4. Contar con un plan de evacuación actualización	1- Mes 11/2020 2- Mensuales	1- Recursos humanos y Comisión Seguridad 2- Mantenimiento		
	Soplar sobre el Toner para retirar el polvo que está sobre su superficie		Alergias Intoxicación	efectos irritantes y sensibilizantes sobre las vías respiratorias: estornudos, tos crónica, irritaciones en la piel y ojos, dolores de cabeza	2	2	TOLERABLE	1) Mantenimiento preventivo para eliminación de forma preliminar del polvo presente en los aparatos. (Realizarse por aspiración con filtro adecuado para el diámetro de estas partículas y nunca por soplado) 2) Uso de mascarillas protectoras de las vías respiratorias y guantes de protección	2	2	TOLERABLE	1)Generar instructivo indicando riesgo y forma de realizar la tarea	1 y 2 Mes 11/2020	TI		
	Diferencia pronunciadas de temperatura interior y exterior de oficinas Disminución de humedad relativa del ambiente. Por el uso de Aire acondicionado		Choque térmico	Trastornos circulatorios, suba y bajada de presión Enfermedades respiratorias Sensación de agotamiento o cansancio Irritación de la garganta y ojos	2	4	SIGNIFICATIVO	1) Ventilación adecuada Evitando exceso de calor y de frío, de humedad o sequedad y de olores molestos por medio naturales o artificiales.(deben contar con un renovación total del aire de más de 6 veces por hora.) (Decreto 406/988) 3) Realizar de forma preventiva el mantenimiento de los aires acondicionados, contando con registro de los controles de mantenimiento de los aires acondicionados. 4) Se procurara que La temperatura del ambiente de trabajo 20 y 26 grados centígrados en invierno, y 20 y 24 en verano. (Norma de referencia Decreto 147/012)	2	3	TOLERABLE	1.Generar campaña para concientizar sobre el riesgo, 2.Mantener el servicio, 3. Identificación los sectores con menor renovación de aire ventilación	1. Primer semestre 2021, 2. Anual, 3. Inicio segundo semestre 2020-continua 2021	Mantenimiento / Comisión/Comunicación		
	Contaminación sonora por altos niveles de ruidos internos y Externos de la oficinas		Ruido Contaminación acústica	Insomnio Estrés Dificultad para concentrarse Alteraciones en el aparato digestivo y en el sistema circulatorio Incremento del riesgo de accidentes laborales. Problemas de comunicación oral.	2	4	SIGNIFICATIVO	1) Reubicación de equipos de oficina para disminuir ruidos. 2. Idem anterior Campaña para concientizar riesgo existente y posibles consecuencias. 3) Identificar equipos con niveles de ruido adicionales en el espacio de la oficina, evaluar medidas mantenimiento, ubicación y/o ingeniería para minimizar ruido.	2	3	TOLERABLE	1) Reubicación de equipos de oficina para disminuir ruidos. 2. Idem anterior Campaña para concientizar riesgo existente y posibles consecuencias.	1. Anual 2. Primer semestre 2021	Mantenimiento/Comisión/Comunicación		
Recepción	Manejo de aparatos eléctricos y/o tomas de corriente defectuosos	Contacto accidental con cables desprotegidos	Contacto eléctricos directos e indirectos	Choque eléctrico Electrocución Quemaduras Paro cardíaco	2	2	TOLERABLE	1) Instalación eléctrica, Tablero, alargues, conexiones en general y equipos en buenas condiciones cumpliendo los requisitos legales 2) Partes en contacto con protección aislante 3) Instalaciones con puesta a tierra efectiva 4) Contar con diferencial en tablero eléctrico	2	2	TOLERABLE	1. Realizar recorridos de mantenimiento	Periodicas	Mantenimiento		
	Postura Inadecuada frente a la computadora		Sobreesfuerzo y fatiga postural	Lesiones musculoesqueléticas Dolores y fatigas musculares Tendinitis	3	4	SIGNIFICATIVO	1) Relevamiento de mobiliario con defecto o que no se puedan adaptar a la antropometría de los trabajadores. (tomando como referencia normativa Decreto 147/012) 2) Relevamiento de ubicación de equipos informáticos y periféricos, estaciendo desviaciones que generen riesgos ergonómicos. Posa pie adaptado	3	3	SIGNIFICATIVO	1) Ajustar la ubicación de los equipos informáticos y periféricos de forma ergonómica (Normativa de referencia Decreto 147/012) 2) Mobiliario de oficina ajustado a las medidas antropométricas de los trabajadores (puesto de trabajo ajustado ergonómicamente al trabajador) 3) Formación y/o campaña específica sobre Riesgo ergonómico e Higiene postural en los puestos de trabajo.	Mes (10-11)/2020	Comisión de seguridad		
	Atención telefónica de forma continua en la jornada laboral		Exposición a ruido	hipoacusia pérdida de audición enmascaramiento cansancio irritabilidad pérdida de calidad del sueño	3	3	SIGNIFICATIVO	1) Mantenimiento adecuado de equipo telefonico. 2) Procurar de ruidos parasitos en los audiculares. 3. evaluar contratación de estudio medico	2	2	TOLERABLE	1) Evaluar en protocolo de vigilancia medica, la necesidad de exámenes ocupacionales (ejemplo audiometría) agregar la línea de CCO Evaluar la cantidad y lapzo para la recepción de llamadas. Se requiere evaluar costos de estos estudios para incluirlos en presupuesto 2021	Mes 12/2020	Comisión de seguridad		

MATRIZ IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGO Y MEDIDAS DE CONTROL		
VERSIÓN: 3.0	FECHA MODIFICACIÓN: 20/11/2020	Página 1 de 5

Nro.	Descripción de trabajo por tareas	Peligro	Riesgos presentes	Posible consecuencia	Evaluación Inicial Riesgo marzo 2020			Medidas sugeridas para controlar riesgos	Evaluación residual Riesgo			Plan Acción	Fecha Prevista	Responsable	Fecha de Cierre	Estado
					Consecuencia	Probabilidad	Nivel de Riesgo		Consecuencia	Probabilidad	Riesgo					
		Cambios de temperatura por la entrada de corrientes frías al abrir la puerta de acceso	Enfermedades Comunes, choque terminoc	Trastornos circulatorios Enfermedades respiratorias Enfriamiento localizado	3	4	SIGNIFICATIVO	1) Tomar acciones para mejorar el puesto de trabajo y las condiciones del ambiente	2	3	TOLEABLE	1) Instalación de cortina de aire en puerta de ingreso. 2. Maparas de acrílico en recepción y vigilancia, 3. Instalación eléctrica especial para calefactor 4. Evaluar cambio de sentido de la puerta o cierre total del puesto de trabajo	1,2,3,4 segundo semestre 2020	Mantenimiento/Comisión		
		Contaminación sonora por altos niveles de ruidos internos y Externos de la oficinas	Ruido Contaminación acústica ambiental	Insomnio Estrés Dificultad para concentrarse Alteraciones en el aparato digestivo y en el sistema circulatorio Incremento del riesgo de accidentes laborales. Problemas de comunicación oral.	2	4	SIGNIFICATIVO	1) Evaluar los ambientes sonoros, en procura de contar con información para la toma de medidas correctivas para la adecuación del confort sonoro. 2) Identificar equipos con niveles de ruido adicionales en el espacio de la oficina, evaluar medidas mantenimiento, ubicación y/o ingeniería para minimizar ruido.	3	4	SIGNIFICATIVO	1) Emplear medidas correctivas para contribuir a la disminución del ruido ambiente (mobiliario, mantenimiento de equipos, etc.) 2) Evaluar y presupuestar estudios de audiometría para posiciones en Recepción. 3) Mantenimiento de equipos por parte de TI.	Mes 12/2020	Mantenimiento/ Comisión de seguridad/TI		
	Manipulación herramientas manuales y portátiles eléctricas	Proyección de partículas, fragmentos	Lesiones Oculares Pérdida parcial de vista	1) Uso de Protección Ocular 2) Evitar trabajar en la trayectoria de la pieza Mantenimiento periódico de las máquinas equipos y herramientas 3) Chequeo de herramientas previo al uso y revisión periódica de las mismas y elementos auxiliares (sierras, etc.) 4) Seguir instrucciones del fabricante 5) Señalización adecuada del área de trabajo con pictograma riesgo	4	2	SIGNIFICATIVO		2	1	TOLEABLE	1) Generar capacitación en Actos y condiciones inseguras en tareas de mantenimiento. 2) Realizar Analisis seguro de tareas previo al inicio de la ejecución (Ver procedimiento de mantenimiento)	1 y 2 Mes (10-11)/2020	Mantenimiento		
		Eléctrico Contacto directo e indirecto	Shock electrico Descarga Eléctrica	1) Mantenimiento, revision y chequeo previo al uso de herramientas electricas 2) Selección y Uso de EPP adecuado. 3) Seguir instrucciones del fabricante 4)Comprobar el estado del cable de alimentación, (no debe haber cables al descubierto, ni empalmes con cinta aislante) y la clavija de conexión (no conectar los cables directamente). 5) No transportar las herramientas sosteniendolas por el cable de alimentación. 6)Elegir el útil / elemento adecuado a la herramienta (disco, broca, etc.) y al trabajo a realizar. 8)útil / elemento deberá estar en buen estado (disco no gastado, broca afilada, etc.). 7)Desconectar la herramienta de la red en el cambio de útil y cuando no se vaya a utilizar. 8)Utilizar herramientas que dispongan de doble aislamiento de protección y conectarlas a un tablero protegido con interruptor diferencial. 9)Evitar los trabajos en las proximidades de materiales combustibles. En caso necesario, cubrir dichos materiales con algún elemento incombustible (pantallas, chapas, mantas ignífugas, lonas mojadas, etc.), teniendo también extintores cerca del puesto de trabajo. 11) Formación instrucción del personal Riesgo electrico Herramientas eléctricas	3	3	SIGNIFICATIVO		2	1	TOLEABLE	Actualizar procedimiento general de mantenimiento incluyendo puntos de seguridad.	Mes 11/2020	Mantenimiento		
		Sobreesfuerzo y Movimiento Repetitivo Mala postura cuerpo mala postura mano muñeca	Lesiones musculoesqueléticas	1)Desempeñar con eficacia la función diseñada para la herramienta 2)capacitación sobre Uso, mantenimiento y transporte de herramientas 3)capacitación movimiento manual de carga y sobreesfuerzo 4)Apropiada a la fuerza y resistencia del usuario. 5) El diseño será tal, que permita a la muñeca permanecer recta durante la realización del trabajo. 6)Mantenimiento de las herramientas en buen estado 7) realizar revision previa al uso. 8)Guardar las herramientas en lugar seguro. 9) Asignación personalizada de las herramientas siempre que sea posible 10)Sujetar las herramientas con las dos manos. No adoptar posturas forzadas ni ejercer presión excesiva sobre la herramienta. 11) puestos de trabajo fijos y móviles adecuados para desempeño de la tarea. (mesas firmes, etc)	3	3	SIGNIFICATIVO		2	1	TOLEABLE	1- Mantenimiento y chequeo de arnes de trabajo 2- Chequeo de escaleras 3- Capacitación en materia de seguridad 4- Evaluar uso de faja cuando se requiera	1 y 2) Mes 11/2020 3) 11/2020 4) primer semestre 2021 5) 11/2020	Mantenimiento / Tecnico prevencionista		
		Golpes y cortes	Lesiones varias	1) Herramientas filosas en buen estado, antes de usarlas, inspeccionar cuidadosamente mangos, filos, zonas de ajuste, partes móviles, cortantes y susceptibles de proyección. 2) Partes punzantes y filosas con protección para guardado y traslado 3) Traslado de herramientas en porta herramientas 4) Uso de Equipo de protección personal adecuado al riesgo presente en la ejecución de la tarea. . 5) Revisar periódicamente el estado de los mangos, recubrimientos aislantes, etc. 6) Usar herramientas de calidad acordes al tipo de trabajo a realizar. 7) Instruir adecuadamente al personal para la utilización de cada tipo de herramienta. 8) Utilizar guantes al manipular herramientas cortantes. 9) Almacenar y/o transportar las herramientas en cajas, bolsas portaherramientas o paneles adecuados, donde cada herramienta tenga su lugar.	3	3	SIGNIFICATIVO		2	1	TOLEABLE	1) Cumplir con las medidas de control y procedimientos vigentes 2) Atender requerimientos de capacitación para personal de mantenimiento	Al momento de realizar la operativa	Mantenimiento		
		Trabajos a mas de 2m de altura del suelo	Caida de objetos	Heridas, fracturas, Lesiones graves Pérdida de conciencia	1)Colocar las herramientas en portaherramientas 2)Ubicar las herramientas alejadas de los bordes o en lugares donde no puedan caer 3)Las herraminetas a utilizar en altura deberán tener una cuerda con punto de sujeción que no comprometan la efectividad de la herramienta 4)Uso EPP adecuado como casco y calzado de seguridad ante el riesgo de golpes en los pies por caída de las herramientas en su manipulación. 5)Señalizar el área donde se realizan los trabajos; teniendo en cuenta Zona de Caída 6)Uso EPP adecuado (casco con barbijo)	3	2	TOLEABLE		2	1	TOLEABLE	1) Cumplir con las medidas de control y procedimientos vigentes 2) Mejorar la señalización de las áreas donde se está trabajando y aviso a las áreas	Al momento de realizar la operativa	Mantenimiento	
		Caida en alturas	Lesiones varias Muerte	1) A partir de los 2m utilizar sistema de retención de caída. 2) Capacitación adecuado de los trabajadores involucrados 3) Contar con aptitud medica para el desarrollo de la tarea 4) Uso de casco con barbijo 5) Realizar Analisis seguro de tarea previo a la misma.	5	2	SIGNIFICATIVO		2	2	TOLEABLE	Cumplir con las medidas de control	Al momento de realizar la operativa	Mantenimiento		

MATRIZ IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGO Y MEDIDAS DE CONTROL		
VERSIÓN: 3.0	FECHA MODIFICACIÓN: 20/11/2020	Página 1 de 5

Nro.	Descripción de trabajo por tareas	Peligro	Riesgos presentes	Posible consecuencia	Evaluación Inicial Riesgo marzo 2020			Medidas sugeridas para controlar riesgos	Evaluación residual Riesgo			Plan Acción	Fecha Prevista	Responsable	Fecha de Cierre	Estado	
					Consecuencia	Probabilidad	Nivel de Riesgo		Consecuencia	Probabilidad	Riesgo						
	Mantenimiento	Trabajador situado en lugar (menor a 2m altura) donde puede caer a una zona inferior	Caida a distinto nivel	Lesiones varias Muerte	3	1	TOLERABLE	1) Uso de plataformas de trabajo adecuada 2) En el uso de escaleras de mano, subir y bajar con manos libres y contando con tres puntos de apoyo 3) Contar con equipo de protección colectivo (ejemplo barandas), para minimizar el riesgo 4) Realizar Analisis seguro de tarea previo a la misma.	2	2	TOLERABLE	1) Cumplir con las medidas de control y procedimientos vigentes 2) Atender requerimientos de capacitación para personal de mantenimiento 3) Asegurar capacitación y entrega de protección a tercerizados	Al momento de realizar la operativa	Mantenimiento/Compras			
		Zonas de paso obstruidas o inadecuadas	Caida a mismo nivel	Lesiones varias	2	3	TOLERABLE	1) Orden y limpieza y mantener zonas de paso despejadas 2) Lugares de acopio de materiales 3) Señalización área de trabajo 4) uso de calzado de seguridad con suela antideslizante	2	1	TOLERABLE	1) Cumplir con las medidas de control y procedimientos vigentes 2) Atender requerimientos de capacitación para personal de mantenimiento 3) Asegurar capacitación y entrega de protección a tercerizados	Al momento de realizar la operativa	Mantenimiento-Compras			
		Contacto accidental con cables desprotegidos															
		Manejo o mantenimiento de equipos, maquinas y herramientas eléctricas defectuosas Mantenimiento de tomas de corriente defectuosas	Contacto eléctricos directos e indirectos		Choque eléctrico Electrocución Quemaduras Paro cardiaco	3	3	SIGNIFICATIVO	1) Instalación eléctrica, Tablero, alargues, conexiones en general y equipos en buenas condiciones cumpliendo los requisitos legales 2) Cableados canalizados 3) Partes en contacto con protección aislante 4) Instalaciones con puesta a tierra efectiva 5) Contar con diferencial en tablero eléctrico 6) Capacitación en riesgo electrico, y aplicar las 5 reglas de Oro	3	2	TOLERABLE	1) Evaluar contar con sistema de bloqueo de energias como forma de asegurar la eliminación de la fuente. 2- Jornadas especificas de capacitación para el equipo de mantenimiento 3) Cobertura de tableros auxiliares con interruptores diferenciales y protección personal	2 y 3 11/2020 y 1) Segundo semestre /2021	Tecnico prevencionista / Mantenimiento		
		Mantenimiento de aires acondicionados	Contacto con virus bacterias gérmenes		Enfermedades infecciosas	2	3	TOLERABLE	1) Uso de Equipo de protección personal adecuado al riesgo presente 2) Desinfección áreas de trabajo previo a la manipulación	2	2	TOLERABLE	Cumplir medidas de control	Permanente	Mantenimiento /Compras		
		Uso de sustancias químicas en el mantenimiento del edificio	Contactos con sustancias químicas peligrosas		Irritación Intoxicación Quemaduras Corrosión Enfermedades graves Sensibilidad en piel y vías respiratorias	3	2	TOLERABLE	1) Contar con ficha de seguridad del producto 2) Uso de Equipo de protección adecuado al riesgo presente 3) Almacenamiento y traslado adecuado de los productos químicos 4) Eliminación adecuada de los desechos generados 5) Evaluación de productos/sustancias químicos	2	2	TOLERABLE	1) Mantener al día información o ficha de seguridad de protección. 2) Información adecuada del personal para la manipulación de los Productos Químicos 3) Diseño e implementación de Plan de Residuos	1) primer semestre 2021 2) primer semestre 2021 3) primer semestre 2021	Tecnico prevencionista/Mantenimiento/Compras/Grupos SAS		
		Trabajo en caliente (soldadura)	Radiaciones Luz ultravioleta y temperatura		Quemaduras Daños en retina Sensación de arena en ojos Visión borrosa dolor intenso Lagrimo dolor de cabeza	3	2	TOLERABLE	1) Protección Cuerpo, Manos y Pies para trabajos en caliente 2) Formación para trabajos en caliente. 3) Realizar Analisis seguro de tareas	2	1	TOLERABLE	1) Completar la adquisición de insumos de protección para Mantenimiento 2) Evaluar necesidad de capacitación específica 3) Completar planilla de trabajos en caliente por mantenimiento o tercerizados	Al momento de realizar la operativa	Mantenimiento		
			Suspensión de partículas		Problemas Respiratorios y Pulmonares	3	2	TOLERABLE	1) Lugares cerrados utilizar extracción de aire 2) Aire libre no trabajar contra viento (viento de frente) 3) Contar con formación para realizar trabajos en caliente 4) Uso de EPP adecuado para la tarea. 5) Realizar Analisis seguro de tarea.	2	1	TOLERABLE	1) Completar la adquisición de insumos de protección para Mantenimiento 2) Evaluar necesidad de capacitación específica 3) Completar planilla de trabajos en caliente por mantenimiento o tercerizados	Al momento de realizar la operativa	Mantenimiento		
		Exposición a intensidad de ruido vibraciones	Ruido y Vibraciones		Irritabilidad perdida audición alteración fisiológica Trastornos vasculares y Musculosqueléticos	3	2	TOLERABLE	1) Uso de protección auditiva frente a ruidos mayores a 80dba 2) Empuñaduras blandas en herramientas de mano eléctricas e hidráulicas 3) Uso de Equipo protección personal adecuado para el riesgo presente (Guantes protección vibraciones)	1	1	TOLERABLE	Cumplir con las medidas de control y uso de materiales de protección	Al momento de realizar la operativa	Mantenimiento		
		Trabajos en caliente con llama abierta	Incendio y Explosión		Quemaduras Intoxicación Muerte	3	2	TOLERABLE	1) Contar con extintores en el área de trabajo 2) Manipulación adecuada de materiales inflamables. 3) No dejar equipos encendidos luego de terminada la jornada laboral 5) Contar con vigía durante la tarea, y monitoreo posterior a la misma	2	1	TOLERABLE	Cumplir con las medidas de control y uso de materiales de protección	Al momento de realizar la operativa	Mantenimiento		
		Manipulación de carga manual	Sobreesfuerzo debido a la elevación y el transporte de cargas y a los trabajos en posturas forzadas		Lesiones Musculosqueléticas Lumbalgia	3	3	SIGNIFICATIVO	1) Formación en procedimiento adecuado para el movimiento manual de cargas 2) Levantamiento y traslado de pesos adecuados 3) Contar con mecanización para tareas y/o procesos que requieran MCM de forma rutinaria	2	1	TOLERABLE	Cumplir con las medidas de control	Al momento de realizar la operativa	Mantenimiento		
		Exposición a condiciones climáticas	calor o frío excesivos		Enfermedades Comunes Deshidratación	2	2	TOLERABLE	1) Ropa de trabajo acorde a las estaciones e Inconformidades del Clima 2) zonas de resguardo	1	1	TOLERABLE	Cumplir con las medidas de control	Al momento de realizar la operativa	Mantenimiento		
		Radiaciones UV		Quemaduras de Piel Cáncer de piel	2	2	TOLERABLE	Uso de pantalla solar factor 30 mínimo. Para soldaduras utilizar EPP específico	1	1	TOLERABLE	Cumplir con las medidas de control	Al momento de realizar la operativa	Mantenimiento			
	Exposición a elementos móviles	Atrapamientos		Amputaciones lesiones varias	3	1	TOLERABLE	1) Respetar protección es Mecánica (restauros fijos y dispositivos de seguridad) 2) Apagar maquinas equipos y herramientas para su reparación 3) No utilizar colgantes (collares pulseras pelo largo suelto, etc.) 5) Revisión y mantenimiento periódico	1	1	TOLERABLE	Cumplir con las medidas de control	Al momento de realizar la operativa	Mantenimiento			
	Chofer	Atropello / choque entre vehículos y Transeúntes	Golpe con vehículos Golpe entre vehículos	Lesiones varias Invalidez Muerte	5	1	TOLERABLE	1) Contar con Libreta vigente 2) Registro de multas, SUCIVE y GPC por exceso de velocidad 3) Chequeo de verificación que los vehículos estén en buenas condiciones previo a su utilización. 4) Contar con un plan de mantenimiento y controlar su cumplimiento. 5) Vehículos con seguridad activa y pasiva.	5	2	SIGNIFICATIVO	1) Generar procedimiento con parametros de buenas prácticas al volante (ejemplo, tiempo maximo de manejo sin descanso, efectos de fatiga, tiempo de descanso, etc.) 2) Evaluar contar chequeo médico específico para la persona que ejerce la función de chofer. 3) Capacitación actualizada para chofer en manejo defensivo	1. Segundo semestre 2020 2. Primer semestre 2021	Compras/Mantenimiento / Comisión SyS			
		Posturas estáticas prolongadas en la misma posición	Sobreesfuerzos Posturas forzadas		Enfermedades degenerativas, ejemplo lumbares	2	3	TOLERABLE	1) Evaluación del riesgo postural 2) Usar almohadas o cojines para apoyar la región lumbar. 3) Realizar estiramientos de músculos que se han esforzado en demasia 4) Ejecución de pausas activas luego de varias horas de conducción	1	1	TOLERABLE	Cumplir con las medidas de control	Al momento de realizar la operativa	Comisión de seguridad		

Nro.	Descripción de trabajo por tareas	Peligro	Riesgos presentes	Posible consecuencia	Evaluación Inicial Riesgo marzo 2020			Medidas sugeridas para controlar riesgos	Evaluación residual Riesgo			Plan Acción	Fecha Prevista	Responsable	Fecha de Cierre	Estado
					Consecuencia	Probabilidad	Nivel de Riesgo		Consecuencia	Probabilidad	Riesgo					
	Traslac	Vuelco de vehículo en tránsito	Atrapamiento	Lesiones Varias Invalides Muerte	5	1	TOLERABLE	1) Concentración del conductor, evitar situaciones de fatiga 2) Experiencia del conductor. Capacitación a los conductores de vehículos. 3) Buenas aptitudes físicas para manejar. 4) Buenos hábitos de conducción. 5) Mantenimiento vehicular, adecuado (ejemplo. evitar deterioro de los neumáticos). 6) Revisión Inspección visual de rutina previo uso (espejos, frenos, etc.)	2	1	TOLERABLE	Cumplir con las medidas de control	Cuando corresponde según los Km del vehículo	Personal de conducción		
	Covid -19	Exposición a contagios en el ambiente laboral	Riesgo Biológico	Vía inhalatoria: a través de la nariz, boca	3	1	TOLERABLE	1) Elaboración y difusión de Protocolo con medidas sanitarias personales (lavado de manos, uso de tapabocas, etc.), uso de espacio comunes, organización de actividades, uso de vehículos 2) Reforzar medidas de higiene en oficinas con proveedor (higine de escritorios, etc.) 3) Implementar medidas sanitarias de ingreso al edificio, en espacios comunes (salas, cocinas, etc.)	3	1	TOLERABLE	Cumplir con las medidas de control	Permanente	Todo el personal		
				Vía digestiva: a través de la boca	3	1	TOLERABLE		3	1	TOLERABLE	Cumplir con las medidas de control	Permanente	Todo el personal		

MATRIZ IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGO Y MEDIDAS DE CONTROL		
VERSIÓN: 3.0	FECHA MODIFICACIÓN: 20/11/2020	Página 1 de 5

Nro.	Descripción de trabajo por tareas	Peligro	Riesgos presentes	Posible consecuencia	Evaluación Inicial Riesgo marzo 2020			Medidas sugeridas para controlar riesgos	Evaluación residual Riesgo			Plan Acción	Fecha Prevista	Responsable	Fecha de Cierre	Estado
					Consecuencia	Probabilidad	Nivel de Riesgo		Consecuencia	Probabilidad	Riesgo					

PROBABILIDAD		Valor
Frecuente	ALTA	5
Ocasional	MEDIA ALTA	4
Probable	MEDIA	3
Poco Probable	MEDIA BAJA	2
Raro	BAJA	1

CONSECUENCIA		Valor
Fatal /Pérdida equipos	Fatales	5
Lesiones colectivas o incapacidad permanente, muy graves/Equipos	Muy Graves	4
Lesiones graves/Equipos/	Graves	3
Lesiones gravedad media/Equipos	Menores	2
Lesiones leves/Equipos	Leves	1

		CONSECUENCIA					
		1	2	3	4	5	
		Lesiones					
		Leves	Menores	Graves	Muy Graves	Fatales	
PROBABILIDAD	1	Raro	1	2	3	4	5
	2	Poco Probable	2	4	6	8	10
	3	Probable	3	6	9	12	15
	4	Ocasional	4	8	12	16	20
	5	Frecuente	5	10	15	20	25
		TOLERABLE 1-6		SIGNIFICATIVO 8-12		NO ACEPTABLE 15-25	

Humberto Lima

Tec. Prev. Humberto Lima
Mat. Reg. MTSS 640



Teléfonos: 091682673 – 091 770673
Email: proyectos@prevencionistas.com.uy

