

Planta	Proceso	Zona/Lugar	Actividad(es) (Subproceso)	Tarea	Rutinario (Si o No)	Peligro		Efecto posible	Control existente			Evaluación del riesgo						Valoración del riesgo	Criterios para establecer controles			Medidas de intervención								
						Descripción	Clasificación		Fuente	Medio	Individuo	Nivel de deficiencia (ND)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de probabilidad NP=(NDxNE)	Interpretación del nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia (NC)	Nivel de riesgo (NR) e Intervención		Interpretación del NR	Aceptabilidad del riesgo	No de expuestos	Peor consecuencia	Existencia requisito legal específico asociado (Si o No)	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles administrativos, señalización, advertencia	Equipos/Elementos de protección personal (EPP)		
																													ND Cualitativo	
	Apoyo administrativo	Fiso 1	Gestion Documental	realizar documentos de diferentes naturaleza	si		Postura (prolongada mantenida, torzada, antigravitacional)	Blomecánicos	Alteraciones Osteomusculares: Lesiones y síndromes dolorosos (de los hombros, codos, etc.) Degeneración de sistema músculo esquelético y articular a nivel de miembros superiores e inferiores.	0	0	Capacitación en higiene postural e implementación de pausas activas. Cambio de posición.	2	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	11	Cansancio, desordenes musculoesqueléticos.	si	0	0	0	evaluar la posibilidad de Realizar cambio de sillas cuando se evidenciar el disconfort en los funcionarios.	Continuar con las pausas activas, capacitaciones en higiene de posturas y exámenes médicos ocupacionales.	0	
							Locativo (sistemas y medios de almacenamiento), superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, (caídas de objeto)	Condiciones de seguridad	Caidas, golpes, heridas, Esguinces y torceduras, contusión, dolores de espalda, incapacidades.	0	0	Capacitación en autocuidado.	2	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	11	Caída de personas al mismo nivel.	si	0	0	0	Se recomienda evaluar la posibilidad de realizar el cambio de la alfombra para evitar posibles accidentes de origen locativo. Continuar con el orden, aseo en los puestos de trabajo y almacenamiento de archivo.	Evaluar la posibilidad de utilizar otro tipo de piso que no acumule material particulado	Continuar con las capacitaciones que promuevan el autocuidado	0
							Uso de equipos. Energizados. PC, Perforadoras eléctricas. No extinguen en cantidades adecuadas.	Condiciones de seguridad	incendio	0	extintores	formación de brigada de emergencia para el control de incendio.	2	1	2	Bajo	10	20	IV	Aceptable	11	daños a la propiedad y al talento humano.	si	0	0	0	evaluar la posibilidad de instalar sistemas de tección de humos	Continuar con la revisión de los extintores y capacitación para la operación de estos,	0	
							Disposición de residuos	biológico	Enfermedades a nivel Genitourinario, Problemas virales, afecciones respiratorias	0	0	Uso adecuado de los elementos de protección personal	2	2	4	Bajo	10	40	III	Aceptable	11	diferentes tipos de enfermedades por microorganismos	si	0	0	0	Realizar mantenimiento a los puntos ecológicos determinados.	Continuar con los exámenes médicos ocupacionales,	0	
							Uso de equipos eléctricos y redes en el area en general.	Condiciones de seguridad	Quemaduras: fibrilación ventricular, muerte, shock eléctrico	0	0	Los cables esta rencauchutados y aislados.	2	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	11	Electrocución	0	0	0	0	0	Continuar con los mantenimientos de las redes eléctricas.	0	
							Poca ventilación, presencia de personal y equipos en continuo proceso.	Físico	Disconfort térmico, cansancio, cefaleas	0	0	Hidratación permanente	2	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	11	si	0	0	0	0	Evaluar la posibilidad de instalar sistemas de ventilación que garanticen la correcta circulación del aire.	0		





3 naturaleza		si																
Presencia de personal, equipos en funcionamiento, sonido de equipos de comunicación	Físico	Presencia de personal, equipos en funcionamiento, sonido de equipos de comunicación	0	1	0	Bajo	10	0	IV	Aceptable	8	perdida total de la capacidad auditiva.	si	0	0	0	Continuar con la graduación de los equipos de comunicación y uso de auriculares.	0
Trabajo diario de equipo pc y luminarias.	Físico	Irritación de la conjuntiva, inflamación de la córnea. Fatiga visual. Cefaleas. Alteración en la percepción del color, deslumbramiento, mareos.	0	2	0	Bajo	10	0	IV	Aceptable	8	Patologías referidas por la radiación ionizante.	si no	0	0	Continuar con el mantenimiento preventivo y correctivo de las luminarias.	Capacitación sobre los efectos y el control de las radiaciones ionizantes.	0
Contaminación ambiental por polvo de papelería, archivo, cajas en el área de trabajo o alebrijas.	Químico	Intoxicación crónica por inhalación. Irritación Vías respiratorias. Patologías respiratorias. Dermatitis. Conjuntivitis, alergias, enfermedades infecto contagiosas.	0	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	8	Neumoconiosis	si	0	0	En el caso de manejo de flujos grande de archivo, uso de guantes y protector respiratorio con el fin de evitar dermatitis y contaminación a la vía respiratoria	0	
Características de la organización del trabajo (comunicación, flexibilidad, organización del trabajo, demandas y cuantitativas de la	Psicosocial	Estrés, irritabilidad, alteraciones físicas y psicológicas por demandas o organización u organización. desorden publico	0	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	8	Depresión, agresividad, síndrome de Burnout, etc.	si	0	0	Rotación de los puestos de trabajo, pausas activas, actividades lúdicas recreativas.	0	
Conflictos con público en general, atentados, secuestros, amenazas, robos, etc.	Condiciones de seguridad	Heridas, estrés, miedo, etc.	0	2	4	Bajo	10	40	III	Aceptable	8	muerte, hx con lesiones incapacitantes temporales y permanentes.	si	0	0	Continuar con la capacitaciones sobre el factor de riesgo público y no extender los horarios de trabajo a altas horas de la noche.	0	
Postura (prolongada mantenida, forzada, antigravitacional)	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares. Lesiones y síndromes dolorosos (cuello, lumbar, dorsal, etc.). Degeneración de sistema músculo esquelético y circulatorio a nivel de miembros superiores e inferiores.	0	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	22	Cansancio, desordenes musculoesqueléticos.	si	0	0	evaluar la posibilidad de Realizar cambio de sillas cuando se evidenciar el discomfort en los funcionarios.	Continuar con las pausas activas, capacitaciones en higiene de posturas y exámenes médicos ocupacionales.	0
Locativo (sistemas y medios de almacenamiento) superiores, bajo condiciones del nivel, condiciones de orden y aseo, (caídas de objeto)	Condiciones de seguridad	Caidas, golpes, heridas, Esguinces, fracturas, laceraciones de espaldas, incapacidades.	0	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	22	Caida de personas al mismo nivel.	si al	0	0	Se recomienda evaluar la posibilidad de realizar el cambio de la alfombra para evitar posibles accidentes de origen locativo. Continuar con el orden, aseo en los puestos de trabajo y almacenamiento de archivo.	Continuar con las capacitaciones que promuevan el autocuidado	0
Uso de equipos Energizados. PC, Perforadoras eléctricas. No extintores en cantidades adecuadas.	Condiciones de seguridad	incendio	0	1	2	Bajo	10	20	IV	Aceptable	22	daños a la propiedad y al talento humano.	si	0	0	evaluar la posibilidad de instalar sistemas de tección de humos	Continuar con la revisión de los extintores y capacitación para la operación de estos,	0
Disposición de residuos	biológico	Enfermedades a nivel Genticurinario, Problemas virales, afecciones respiratorias	0	2	4	Bajo	10	40	III	Aceptable	22	diferentes tipos de enfermedades por microorganismos	si	0	0	Realizar mantenimiento a los puntos ecológicos determinados.	Continuar con los exámenes médicos ocupacionales,	0
Uso de equipos eléctricos y redes en el área en general.	Condiciones de seguridad	Quemaduras, fibrilación ventricular, muerte, shock eléctrico	0	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	22	Electrocución	0	0	0	Continuar con los mantenimientos de las redes eléctricas.	0	
Falta de ventilación, presencia de personal y equipos en continuo proceso.	Físico	Discomfort térmico, cansancio, estrés, Cefalea	0	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	22	0	si	0	0	Evaluar la posibilidad de instalar sistemas de ventilación que garanticen la correcta circulación del aire.	0	





























































Nivel de consecuencias	NC
Mortal o catastrófico (M)	100
Muy grave (MG)	60
Grave (G)	25
Leve (L)	10







<b>Significado daños personales</b>
Muerte(s).
Lesiones o enfermedades graves irreparables (incapacidad permanente parcial o invalidez).
Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal (ILT).
Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad.

Nivel de deficiencia	Valor ND	Significado	Nivel de exposición	Valor de NE	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 ambos.	Continua (EC)	4	La situación de exposición se presenta sin interrupción o varias veces con tiempo prolongado durante la jornada laboral.
Alto (A)	6	Se ha(n) detectado algún(os) peligro(s) que pueden dar lugar a consecuencias significativa(s), o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es baja, o ambos.	Frecuente (EF)	3	La situación de exposición se presenta varias veces durante la jornada laboral por tiempos cortos.
Medio (M)	2	Se han detectado peligros que pueden dar lugar a consecuencias poco significativa(s) o de menor importancia, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es moderada, o ambos.	Ocasional (EO)	2	La situación de exposición se presenta alguna vez durante la jornada laboral y por un periodo de tiempo corto.
Bajo (B)	0	No se ha detectado consecuencia alguna, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es alta, o ambos. El riesgo está controlado. Estos peligros se clasifican directamente en el nivel de riesgo y de intervención cuatro (IV) vease la tabla ocho (8).	Esporádica (EE)	1	La situación de exposición se presenta de manera eventual.