

Proceso	Zona / Lugar	Actividades	Rutinario (Si o No)	Peligro		Efectos posibles	Controles existentes			Evaluación del riesgo					Valoración del riesgo	Criterios para establecer controles			Medidas Intervención						
				Descripción	Clasificación		Fuente	Medio	Individuo	Nivel de deficiencia	Nivel de exposición	Nivel de probabilidad (ND X NE)	Interpretación del nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia		Nivel de riesgo (NR) e Intervención	Interpretación del NR	Acceptabilidad del riesgo	Nro. de expuestos	Peor consecuencia	Existencia Requisito Legal Especifico asociado (Si o No)	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles administrativos, señalización, advertencia
ADMINISTRATIVO	Oficinas Administrativas Comerciales	Trabajo de Lecto Escritura	SI	Postura Sedente	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros superiores, inferiores y espalda	Ninguno	Estaciones de Trabajo	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable	Lumbagias, cervicalgias	SI			Analisis Ergonomicos de los puestos de trabajo	* Implementación Programa de Pausas Activas en el Trabajo. * Realizar exámenes periódicos con énfasis en sistema osteomuscular. Capacitar al personal en Higiene Postural	Sillas Ergonomicas, Bases para las pantallas, pad mouse y reposapiés	
			SI	Movimientos Repetitivos	Biomecánicos	Tendinitis, Síndrome de Tunel del Carpo	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable	Perdida de capacidad laboral	SI			Analisis Ergonomicos de los puestos de trabajo	* Implementación Programa de Pausas Activas en el Trabajo. * Realizar exámenes periódicos con énfasis en sistema osteomuscular. Capacitar al personal en Higiene Postural	Sillas Ergonomicas, Bases para las pantallas, pad mouse y reposapiés	
			SI	Trabajo con Video Terminales (Radiación No Ionizante)	Fisico	Cefaleas, Estrés, Disminución de Agudeza Visual	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	10	80	III Aceptable	Mejorable	Perdida de la Visión y Cefaleas Intensas	SI			Realizar Campañas de Salud Visual	* Capacitar al personal en uso y orientación de Videotermiales y Fotocopiadoras. * Capacitar en autocuidado y enfatizar en cuidados visuales	Pantallas Antirreflejo o Protectores de Radiación	
			SI	Condiciones de las tareas, Alta responsabilidad	Psicosocial	Estrés, Alteraciones Nerviosas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	4	24	Muy alto	25	600	I No Aceptable	No Aceptable	* Cambios en los hábitos relacionados con la salud. * Alteraciones en los sistemas nerviosos e inmune. * Cambio cognitivos afectando la conducta, emociones y salud.	SI			Capacitación al personal en Manejo de Estrés Laboral y Manejo de Conflictos.	Implementación del Programa de Vigilancia Epidemiología para el Riesgo Psicolaboral	Ninguno	
			SI	Manipulación de Herramientas Manuales (Coseadora, Sacaganchos, Perforadoras)	Mecánico	Heridas en los miembros superiores	Herramientas en Buen estado	Ninguno	Ninguno	6	4	24	Muy alto	25	600	I No Aceptable	No Aceptable	Heridas en las Manos				Verificación del Estado de las Herramientas a utilizar			
		Ventas	SI	Atención a Clientes	Psicosocial	Estrés		Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable	* Cambios en los hábitos relacionados con la salud. * Alteraciones en los sistemas nerviosos e inmune. * Cambio cognitivos afectando la conducta, emociones y salud.	SI			Capacitación al personal en Manejo de Estrés Laboral y Manejo de Conflictos.	Implementación del Programa de Vigilancia Epidemiología para el Riesgo Psicolaboral	Ninguno
			SI	Accidentes a causa del desplazamiento por vías públicas	Accidentes de tránsito	Heridas, Golpes, Traumas en Miembros Inferiores y Superiores		Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	Medio	60	360	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		SI			Capacitación de cultura ciudadana y Autocuidado	Capacitación al Personal que se desplaza con frecuencia por la ciudad	Ninguno
			SI	Atención a Clientes fuera de la oficina	Publico (robos, asaltos, ataques, atentados, de orden publico, etc.).	Trauma, Heridas, Fracturas		Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	60	480	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable	Incapacidades por lesiones, Incluso la Muerte						
		Infraestructura	SI	De seguridad	Tecnológico (explosión, fuga, derrame, incendio).	Quemaduras o incluso la muerte		Ninguno	Extintores y Rutas de Evacuación	Ninguno	2	1	2	Bajo	100	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable	* Incendios en un alto impacto por las bodegas de Materia Prima y los Insumos que utilizamos en cuarto a Sustancias Químicas	SI			Reubicación de acuerdo a las Normas de Almacenamiento y Bodegaje.	* Ubicación de los Extintores, con fácil acceso, visibilidad y demarcación de las diferentes áreas. * Implementación de inspecciones periódicas y planeadas para los extintores. * Capacitar al personal en emergencias (Primeros Auxilios, Contra Incendios, Evacuación)	Gabinets contra Incendio, Alarmas de Incendio, Extintores.
			SI	Postura Sedente	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros superiores, inferiores y espalda		Ninguno	Estaciones de Trabajo	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable	Lumbagias, cervicalgias	SI			Analisis Ergonomicos de los puestos de trabajo	* Implementación Programa de Pausas Activas en el Trabajo. * Realizar exámenes periódicos con énfasis en sistema osteomuscular. Capacitar al personal en Higiene Postural	Sillas Ergonomicas, Bases para las pantallas, pad mouse y reposapiés
	Oficinas Administrativas Gerencia, Sub-Gerencia, Gestión Humana, Compras, Gerencia Administrativa, Facturación, Contabilidad.	Trabajo de Lecto Escritura	SI	Movimientos Repetitivos	Biomecánicos	Tendinitis, Síndrome de Tunel del Carpo	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable	Perdida de capacidad laboral	SI			Analisis Ergonomicos de los puestos de trabajo	* Implementación Programa de Pausas Activas en el Trabajo. * Realizar exámenes periódicos con énfasis en sistema osteomuscular. Capacitar al personal en Higiene Postural	Sillas Ergonomicas, Bases para las pantallas, pad mouse y reposapiés	
			SI	Trabajo con Video Terminales (Radiación No Ionizante)	Fisico	Cefaleas, Estrés, Disminución de Agudeza Visual	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	10	80	III Aceptable	Mejorable	Perdida de la Visión y Cefaleas Intensas				Realizar Campañas de Salud Visual	* Capacitar al personal en uso y orientación de Videotermiales y Fotocopiadoras. Capacitar en autocuidado y enfatizar en cuidados visuales	Pantallas Antirreflejo o Protectores de Radiación	
			SI	Alto Nivel de Volumen del Altavoz y Falta de Calidad de Sonido (Ruido)	Fisico	Estrés, Cefaleas		Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	4	24	Muy alto	25	600	I No Aceptable	No Aceptable	Incapacidad de concentración, Irritabilidad, Tensión, Nerviosismo	SI			Mantenimiento Preventivo a los Equipos de Sonido en cuanto a la calidad del mismo	* Adecuar el nivel de volumen del altavoz de tal manera que no afecte el confort de los trabajadores y garantice la calidad del sonido	Utilización solo en caso de real necesidad.
			SI	Alto Nivel de Ruido producido por el proceso productivo y funcionamiento de máquinas	Fisico	Estrés, Cefaleas, Disminución de la Agudeza Visual		Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable	Incapacidad de concentración, Irritabilidad, Tensión, Nerviosismo	SI			Recomendaciones en Planta	* Adecuar las pantalla de insonorización o barreras de sonido	Utilización de Vidrios Insonoros
			SI	Postura Sedente	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros superiores, inferiores y espalda		Ninguno	Estaciones de Trabajo	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable	Lumbagias, cervicalgias	SI			Analisis Ergonomicos de los puestos de trabajo	* Implementación Programa de Pausas Activas en el Trabajo. * Realizar exámenes periódicos con énfasis en sistema osteomuscular. Capacitar al personal en Higiene Postural	Sillas Ergonomicas, Bases para las pantallas, pad mouse y reposapiés

Proceso	Zona / Lugar	Actividades	Rotinario (Si o No)	Peligro		Efectos posibles	Controles existentes			Evaluación del riesgo						Valoración del riesgo	Criterios para establecer controles				Medidas Intervención					
				Descripción	Clasificación		Fuente	Medio	Individuo	Nivel de deficiencia	Nivel de exposición	Nivel de probabilidad (ND X NE)	Interpretación del nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia	Nivel de riesgo (NR) e intervención		Interpretación del NR	Aceptabilidad del riesgo	Nro. de expuestos	Poor consecuencia	Existencia Requisito Legal Especifico asociado (Si o No)	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles administrativos, señalización, advertencia	Equipos / elementos de protección personal
ADMINISTRATIVO	Oficinas Administrativas Gerencia, Sub-Gerencia, Gestión Humana, Compras, Gerencia Administrativa, Facturación, Contabilidad.	Trabajo de Lecto Escritura	SI	Iluminación Deficiente	Fisico	Disminución de la Agudeza Visual, Cefaleas	Ninguno	Luz Natural	Ninguno	2	4	8	Medio	60	480	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Fatigas Visuales y del Sistema Nervioso	SI			Manejar los colores claros en las paredes para facilitar la refracción de Luz	* Aumentar luminarias o Aumentar Intensidad. * Inspeccionar Luminarias en las áreas. * Capacitar al personal en Autocuidado	Lamparas Luminarias LED	
			SI	Disconformd Térmico por Calor	Fisico	Dolor de Cabeza, Estrés, Deshidratación	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	10	80	III Aceptable	Mejorable		Estrés Térmico	SI						
			SI	Condiciones de las tareas, Alta responsabilidad, Atención a Clientes	Psicosocial	Estrés, Alteraciones Nerviosas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	4	24	Muy alto	25	600	I No Aceptable	No Aceptable		* Cambios en los hábitos relacionados con la salud. * Alteraciones en los sistemas nerviosos e inmune. * Cambio cognitivos afectando la conducta, emociones y salud.	SI			Capacitación al personal en Manejo de Estrés Laboral y Manejo de Conflictos.	Implementación del Programa de Vigilancia Epidemiología para el Riesgo Psicolaboral	Ninguno	
		Mensajería	SI	Orden Público	Accidentes de tránsito	Heridas, Golpes, Traumas en Miembros Inferiores y Superiores	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	Medio	60	360	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI			Capacitación de cultura ciudadana y Autocuidado	Capacitación al Personal que se desplaza con frecuencia por la ciudad	Ninguno	
	Oficinas Administrativas Sistemas, Control Interno, Salud y Seguridad Industrial, Organización y Métodos, Servicios Generales y Recepción	Trabajo de Lecto Escritura	SI	Postura Sedente	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros superiores, inferiores y espalada	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Lumbagias, cervicalgias	SI			Analisis Ergonomicos de los puestos de trabajo	* Implementación Programa de Pausas Activas en el Trabajo. * Realizar exámenes periódicos con énfasis en sistema osteomuscular. Capacitar al personal en Higiene Postural	Sillas Ergonomicas, Bases para las pantallas, pad mouse y reposapiés	
			SI	Movimientos Repetitivos	Biomecánicos	Tendinitis, Síndrome de Tunel del Carpo	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Perdida de capacidad laboral	SI			Analisis Ergonomicos de los puestos de trabajo	* Implementación Programa de Pausas Activas en el Trabajo. * Realizar exámenes periódicos con énfasis en sistema osteomuscular. Capacitar al personal en Higiene Postural	Sillas Ergonomicas, Bases para las pantallas, pad mouse y reposapiés	
			SI	Trabajo con Video Terminales (Radiación No Ionizante)	Fisico	Cefaleas, Estrés, Disminución de Agudeza Visual	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	10	80	III Aceptable	Mejorable		Perdida de la Visión y Cefaleas Intensas	SI			Realizar Campañas de Salud Visual	* Capacitar al personal en uso y orientación de Videoterminals y Fotocopiadoras. * Capacitar en autocuidado y enfatizar en cuidados visuales	Pantallas Antirreflejo o Protectores de Radiación	
		Atención a Clientes y Proveedores	SI	Condiciones de las tareas, Alta responsabilidad	Psicosocial	Estrés, Alteraciones Nerviosas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		* Cambios en los hábitos relacionados con la salud. * Alteraciones en los sistemas nerviosos e inmune. * Cambio cognitivos afectando la conducta, emociones y salud.	SI			Capacitación al personal en Manejo de Estrés Laboral y Manejo de Conflictos.	Implementación del Programa de Vigilancia Epidemiología para el Riesgo Psicolaboral	Ninguno	
	Oficinas Administrativas de Producción, Calidad	Trabajo de Lecto Escritura	SI	Postura Sedente	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros superiores, inferiores y espalada	Ninguno	Estaciones de Trabajo	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Lumbagias, cervicalgias	SI			Analisis Ergonomicos de los puestos de trabajo	* Implementación Programa de Pausas Activas en el Trabajo. * Realizar exámenes periódicos con énfasis en sistema osteomuscular. Capacitar al personal en Higiene Postural	Sillas Ergonomicas, Bases para las pantallas, pad mouse y reposapiés	
			SI	Movimientos Repetitivos	Biomecánicos	Tendinitis, Síndrome de Tunel del Carpo	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Perdida de capacidad laboral	SI			Analisis Ergonomicos de los puestos de trabajo	* Implementación Programa de Pausas Activas en el Trabajo. * Realizar exámenes periódicos con énfasis en sistema osteomuscular. Capacitar al personal en Higiene Postural	Sillas Ergonomicas, Bases para las pantallas, pad mouse y reposapiés	
			SI	Trabajo con Video Terminales (Radiación No Ionizante)	Fisico	Fatiga visual, Sensación de cuerpo extraño con cuadros secundarios de cefaleas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	10	80	III Aceptable	Mejorable		Perdida de la Visión y Cefaleas Intensas	SI				* Capacitar al personal en uso y orientación de Videoterminals y Fotocopiadoras. * Capacitar en autocuidado y enfatizar en cuidados visuales	Pantallas Antirreflejo o Protectores de Radiación	
			SI	Disconformd Térmico por Calor	Fisico	Dolor de Cabeza, Estrés, Deshidratación	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	10	80	III Aceptable	Mejorable		Estrés Térmico	SI			Revisión del Control de Temperatura que se están presentando en las diferentes áreas	* Revisar la posibilidad de habilitar ventanas o sistema de entrada y salida de aire * Capacitar al personal en Autocuidado		
			SI	Condiciones de las tareas, Alta responsabilidad, Atención a Clientes	Psicosocial	Estrés, Alteraciones Nerviosas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	25	450	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		* Cambios en los hábitos relacionados con la salud. * Alteraciones en los sistemas nerviosos e inmune. * Cambio cognitivos afectando la conducta, emociones y salud.	SI			Capacitación al personal en Manejo de Estrés Laboral y Manejo de Conflictos.	Implementación del Programa de Vigilancia Epidemiología para el Riesgo Psicolaboral	Ninguno	
	INNOVACION Y DESARROLLO	Oficina Innovación y Desarrollo	Identificación, Planificación y Desarrollo del Producto	SI	Condiciones de las tareas, Alta responsabilidad, Atención a Clientes	Psicosocial	Estrés, Alteraciones Nerviosas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	25	450	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		* Cambios en los hábitos relacionados con la salud. * Alteraciones en los sistemas nerviosos e inmune. * Cambio cognitivos afectando la conducta, emociones y salud.	SI			Capacitación al personal en Manejo de Estrés Laboral y Manejo de Conflictos.	Implementación del Programa de Vigilancia Epidemiología para el Riesgo Psicolaboral	Ninguno
				SI	Condiciones de las tareas, Alta responsabilidad, Trabajo Repetitivo	Psicosocial	Estrés	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	25	450	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		* Alteraciones en los sistemas nerviosos e inmune.	SI			Capacitación al personal en Manejo de Estrés Laboral y Manejo de Conflictos.	Implementación del Programa de Vigilancia Epidemiología para el Riesgo Psicolaboral	Ninguno
SI				Postura Prolongada Sentado	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros superiores, inferiores y espalada	Ninguno	Estaciones de Trabajo	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Lumbagias, cervicalgias	SI			Mantener una distancia entre el trabajador y las pantallas de 40 a 70 cms; a la altura del borde de los ojos, mouse y teclado a la misma altura, apoyo de antebrazo 10cms	* Implementación Programa de Pausas Activas en el Trabajo. * Realizar exámenes periódicos con énfasis en sistema osteomuscular. Capacitar al personal en Higiene Postural	Sillas Ergonomicas, Bases para las pantallas, pad mouse y reposapiés	

Proceso	Zona / Lugar	Actividades	Rutinario (Si o No)	Peligro		Efectos posibles	Controles existentes			Evaluación del riesgo					Valoración del riesgo	Criterios para establecer controles			Medidas Intervención							
				Descripción	Clasificación		Fuente	Medio	Individuo	Nivel de deficiencia	Nivel de exposición	Nivel de probabilidad (ND X NE)	Interpretación del nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia		Nivel de riesgo (NR) e intervención	Interpretación del NR	Aceptabilidad del riesgo	Nro. de expuestos	Peor consecuencia	Existencia Requisito Legal Especifico asociado (Si o No)	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles administrativos, señalización, advertencia	Equipos / elementos de protección personal
INNOVACION Y DESARROLLO	Oficina Innovación y Desarrollo	Identificación, Planificación y Desarrollo del Producto	SI	Movimientos Repetitivos	Biomecánicos	Tendinitis, Síndrome de Tunnel del Carpo	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Perdida de capacidad laboral	SI			Programa de Vigilancia Biomecánica	* Capacitación pausas activas e Higiene postural	Sillas Ergonomicas, Bases para las pantallas, pad mouse y reposapiés	
			SI	Radiaciones No Ionizantes de Pantallas	Físico	Fatiga Visual	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Perdida de la Visión y Cefaleas Intensas	SI			Mantener una distancia adecuada entre el trabajador y las pantallas respecto a la luz artificial o natural	Implementar sistema de inspecciones de seguridad en las locaciones productivas como administrativas.	Ejercicios para la Disminución del cansancio visual	
			SI	Esfuerzo Visual	Físico	Fatiga Visual	Ninguno	Ninguno	Visiometría	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Perdida de la Visión y Cefaleas Intensas	SI				Realizar exámenes medicos ocupacionales, periodicos		
			SI	Esfuerzo Visual	Físico	Fatiga Visual	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI			Realizar Mantenimiento Preventivo y Correctivo a las luminarias	* Implementar inspecciones planeadas. * Sensibilizar a los trabajadores sobre el reporte de condiciones inseguras y reporte de accidentes de trabajo		
	Pre Prensa	Montaje		No	Posición Prolongada Bipedestación	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros superiores, inferiores y espalda	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI			Verificación de las Zonas de Alcance y Planos de Trabajos	Implementar sistema de vigilancia Epidemiológico para el control del riesgo. * Capacitar al personal en Higiene Postural e Implementación de Pausas activas durante la jornada laboral	
				SI	Condiciones de las tareas, Alta responsabilidad, Trabajo Repetitivo	Psicosocial	Estrés	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas e Higiene Postural	6	4	24	Muy alto	25	600	I No Aceptable	No Aceptable		* Cambios en los hábitos relacionados con la salud. * Alteraciones en los sistemas nerviosos e inmune. * Cambio conginitivos afectando la conducta, emociones y salud.	SI			Implementar un Programa de Vigilancia Epidemiológico para el riesgo Psicosocial		
				No	Carga Dinamica (Movimientos Repetitivos)	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros superiores, inferiores y espalda	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas e Higiene Postural	6	4	24	Muy alto	25	600	I No Aceptable	No Aceptable			SI			Verificar las zonas de Alcance y Planos de Trabajo	Implementar sistema de vigilancia Epidemiológico para el control del riesgo. * Capacitar al personal en Higiene Postural e Implementación de Pausas	
		Grabación de Imagen en la Plancha		SI	Radiaciones No Ionizantes Luz Ultravioleta	Físico	Dolor de Cabeza, Estrés, Fatiga	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas e Higiene Postural	6	4	24	Muy alto	60	1440	I No Aceptable	No Aceptable		* Alteraciones en los sistemas nerviosos e inmune.	SI			Mantener una distancia entre el trabajador y las pantallas de 40 a 70 cms; a la altura del borde de los ojos, mouse y teclado a la misma altura, apoyo de antebrazo 10cms	* Implementar sistemas de inspección de seguridad en las locaciones administrativas como productivas.	Ejercicios para la Disminución del cansancio visual
				SI	Utilización de sustancias químicas inadecuadas	Químico	Alteraciones Respiratorias, Dermatitis y en el Sistema Nervioso	Ninguno	Ninguno	Caretas, Guantes	6	3	18	Alto	25	450	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Irritación de las vías respiratorias, Intoxicación, Reacciones Alérgicas, Dermatitis e Hipersensibilidad dérmica	NO			Inspecciones con base a la correcta manipulación y reenvasado de las sustancias químicas, identificación y rotulado de Sustancias Químicas.	* Matriz de Compatibilidad de Productos Químicos. * Programas de Orden y Aseo. * Fichas técnicas de las sustancias químicas. * Procedimiento para el Adecuado Reenvase y Manipulación de las Sustancias Químicas.	Caretas, Guantes
		Revelado		SI	Empalmes Defectuosos en Techo, Sin Tapa	Eléctrico	Corto Circuito	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	Bajo	25	50	III Aceptable	Mejorable		Incendios	SI			Realizar Mantenimiento Preventivo y Correctivo de las Redes Electricas	Adecuación del cableado expuesto. * Señalización de los Tacos o Totalizadores	Cajas Electricas, Toma Corrientes, Cableado en óptimas condiciones
				SI	Vapores de Productos utilizados en el proceso de revelado	Químico	Quemaduras, Dermatitis, Alergias	Ninguno	Ninguno	Fichas de Seguridad	6	4	24	Muy alto	60	1440	I No Aceptable	No Aceptable		Irritación de las vías respiratorias, Asfixia por efecto del nivel celular o desplazamiento del O2, Efectos neurotóxicos y narcóticos	NO			Verificación en la utilización de EPP	* Matriz de Equipos de Protección Personal * Fichas Técnicas de las sustancias en el área	Equipos de Protección Personal
		Retoque de Plancha		No	Manipulación de Corrector	Químico	Quemaduras	Ninguno	Fichas Técnicas	Capacitaciones	2	2	4	Bajo	60	240	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Quemaduras	SI			Programa de Orden y Aseo * Matriz de Compatibilidad de Productos Químicos	Seguimiento al Programa de Orden y Aseo. * Seguimiento al cumplimiento de la Matriz de Equipos de Protección Personal	Equipos de Protección Personal
				No	Postura Bipeda	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros superiores, inferiores y espalda	Ninguno	Ayudas Mecánicas	Pausas Activas e Higiene Postural	2	2	4	Bajo	60	240	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI			Verificar las zonas de Alcance y Planos de Trabajo	Implementar el Sistema de Vigilancia Epidemiológico para el control del riesgo	Pausas Activas
				No	Exigencia Visual, Alto nivel de detalle	Biomecánicos	Fatiga Visual	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas e Higiene Postural	2	3	6	Medio	25	150	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI			Verificar las zonas de Alcance y Planos de Trabajo	Capacitación al Personal en Pausas Activas sobre la Jornada Laboral	
		Lavado		SI	Vapores de Nylosov	Químico	Falta de Respiración, Asfixia	Ninguno	Fichas Técnicas	EPP	6	4	24	Muy alto	25	600	I No Aceptable	No Aceptable		Alteraciones al Sistema Respiratorio	SI			Programa de Orden y Aseo * Matriz de Compatibilidad de Productos Químicos	Seguimiento al Programa de Orden y Aseo. * Seguimiento al cumplimiento de la Matriz de Equipos de Protección Personal	Equipos de Protección Personal
				SI	Ruido ocasionado por Máquinas	Físico	Dolor de Cabeza, Estrés, Hipoacusia Bilateral	Ninguno	Ninguno	TapaOídos	6	4	24	Muy alto	25	600	I No Aceptable	No Aceptable			SI			Inspecciones con base al uso de los protectores auditivos	Implementación del Programa de Vigilancia Epidemiología para consevación Auditiva	Protectores Auditivos
SI	Disconformd Térmico por Calor			Físico	Deshidratación, Descompensación Eletrolitica, Fatiga	Ninguno	Ventilación Natural	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI			Inspección para los diferentes equipos y máquinas de la planta	Implementación Programa Manejo del Riesgo. * Capacitar al personal en condiciones inseguras	Suministro de Bebidas hidratantes		
PRODUCCIÓN	Convertidoras	Conversión	SI	Atrapamiento por Mto y Limpieza de Máquinas	Mecánico	Golpes, Lesiones, Fracturas	Sensores de Paradas de Máquina	Apagar la Máquina totalmente	6	4	24	Muy alto	60	1440	I No Aceptable	No Aceptable		Amputaciones de las partes de los Miembros superiores	SI			Mantener activadas las guardas de seguridad de las máquinas	Capacitación de los Riesgos Mecánicos, Condiciones Inseguras, Accidentes e Incidentes	Seguros de las Máquinas		

Proceso	Zona / Lugar	Actividades	Rutinario (Si o No)	Peligro		Efectos posibles	Controles existentes			Evaluación del riesgo						Valoración del riesgo	Criterios para establecer controles				Medidas Intervención					
				Descripción	Clasificación		Fuente	Medio	Individuo	Nivel de deficiencia	Nivel de exposición	Nivel de probabilidad (ND X NE)	Interpretación del nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia	Nivel de riesgo (NR) e Intervención		Interpretación del NR	Aceptabilidad del riesgo	Nro. de expuestos	Peor consecuencia	Existencia Requisito Legal Especifico asociado (Si o No)	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles administrativos, señalización, advertencia	Equipos / elementos de protección personal
PRODUCCIÓN	Convertidoras	Conversión	SI	Posición Prolongada de Bipedestación	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros superiores, inferiores y espalada	Ninguno	Ayudas Mecánicas	Ninguno	2	4	8	Medio	60	480	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		SI			Verificar las zonas y alcances de trabajo	Implementación del Programa de Vigilancia Epidemiología para la Prevención de Lesiones Osteomusculares	Pausas Activas		
			SI	Material Particulado	Químico	Alteraciones en el Sistema Respiratorio	Ninguno	Fichas Técnicas	Capacitaciones	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		SI			Realizar un estudio de presencia de partículas en el ambiente	Inspecciones periódicas	Equipos de Protección Personal		
	Impresión Offset UV	Alimentación de Unidades	No	Posición Bipeda Prolongada	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros superiores, inferiores y espalada	Ninguno	Ayudas Mecánicas	Pausas Activas e Higiene Postural	2	2	4	Bajo	25	100	III Aceptable	Mejorable		SI			Verificar las zonas y alcances de trabajo	Implementación del Programa de Vigilancia Epidemiología para el Control del Riesgo	Pausas Activas		
			No	Movimiento y Transporte de Cargas	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros superiores, inferiores y espalada	Ninguno	Ayudas Mecánicas	Pausas Activas e Higiene Postural	2	2	4	Bajo	25	100	III Aceptable	Mejorable		SI			Verificar las zonas y alcances de trabajo	Implementación del Programa de Vigilancia Epidemiología para el Control del Riesgo	Pausas Activas		
		Control de Máquina	SI	Posición Prolongada Bipedestación	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros superiores, inferiores y espalada	Ninguno	Ayudas Mecánicas	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		SI			Verificar las zonas y alcances de trabajo	Implementación del Programa de Vigilancia Epidemiología para el Control del Riesgo	Pausas Activas		
			SI	Trabajo Repetitivo y Monotono	Psicosocial	Estrés y Cansancio	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		SI				* Implementar programa de vigilancia Epidemiológico para Riesgo Psicolaboral * Capacitación Manejo de Estrés y Conflictos			
			SI	Gases y Vapores de Insumos	Químico	Afecciones Respiratorias	Ninguno	Fichas Técnicas	Capacitaciones	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		SI			Realizar un estudio de presencia de partículas en el ambiente	Inspecciones periódicas. * Planes de Contingencia y el Tratamiento adecuado en caso de un accidente			
			SI	Atrapamiento por Mto y Limpieza de Máquinas	Mecánico	Golpes, Lesiones, Fracturas	Sensores de Paradas de Máquina	Ninguno	Ninguno	6	4	24	Muy alto	60	1440	I No Aceptable	No Aceptable		SI			Mantener activadas las guardas de seguridad de las máquinas	Capacitación de los Riesgos Mecánicos, Condiciones Inseguras, Accidentes e Incidentes	Seguros de las Máquinas		
			SI	Ruido producido por las máquinas	Físico	Dolor de Cabeza, Estrés, Fatiga	Ninguno	Ayudas Mecánicas	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	60	480	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		SI			Realizar aislamientos acústicos, insonorización, revisión permanente de maquinaria, soporte de pisos encauchetados	Implementar sistema de vigilancia Epidemiológico para el control del ruido	Protectores Auditivos		
			SI	Esfuerzo Visual	Físico	Fatiga Visual	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		SI			Perdida de la Visión y Cefaleas Intensas	Realizar exámenes medicos ocupacionales, periodicos			
		Armar las Bases	SI	Movimientos Repetitivos	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros superiores, inferiores y espalada	Ninguno	Ayudas Mecánicas	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		SI			Verificar las zonas de Alcance y Planos de Trabajo	Implementación del Programa de Vigilancia Epidemiología para el Control del Riesgo	Pausas Activas		
			SI	Trabajo Repetitivo y Monotono	Psicosocial	Cansancio y Estrés	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		SI				* Implementar el Programa de Vigilancia Epidemiología para riesgo psicolaboral. * Capacitación en Manejo de Estrés y Solución de Conflictos			
	SI		Transporte de Cargas	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros superiores, inferiores y espalada	Ninguno	Ayudas Mecánicas	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		SI			Verificar las zonas de Alcance y Planos de Trabajo	* Implementación del Programa de Vigilancia Epidemiología para el Control del Riesgo	Pausas Activas			
	SI		Ruido producido por las máquinas	Físico	Dolor de Cabeza, Estrés, Fatiga	Ninguno	Ayudas Mecánicas	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		SI			Hipoacusia	* Implementación del sistema vigilancia Epidemiología para la conservación auditiva. * Trabajadores en manejo uso y mantenimiento de equipos de protección personal	Equipos de Protección Personal			
	Troquelado y Descartonado	Troquelado de Cajas Plegadizas	SI	Carga Dinamica (Movimientos Repetitivos)	Biomecánicos	Bipedestación, Alteraciones osteomusculares de los miembros superiores, inferiores y espalada	Ninguno	Ayudas Mecánicas	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		SI			Inspeccionar el uso adecuado de los equipos de protección personal	* Implementación del sistema vigilancia Epidemiología para la conservación auditiva	Equipos de Protección Personal		
			SI	Disconformd Térmico por Calor	Físico	Fatiga, Agotamiento	Ninguno	Ventilación Natural	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		SI				* Implementar sistemas de inspección planeadas para los equipos y máquinas de planta. * Implementación del Programa aplicado al Manejo de Riesgo. * Condiciones Inseguras y Reporte de Accidentes e Incidentes			
			SI	Atrapamiento por Mto y Limpieza de Máquinas	Mecánico	Golpes, Lesiones, Fracturas	Sensores de Paradas de Máquina	Ninguno	Ninguno	6	4	24	Muy alto	60	1440	I No Aceptable	No Aceptable		SI			Mantener activadas las guardas de seguridad de las máquinas	* Implementar sistemas de inspecciones planeadas para			
			SI	Partículas al desprendimiento de fibra de la cartulina	Químico	Alergias	Ninguno	Ninguno	EPP	2	4	8	Medio	10	80	III Aceptable	Mejorable		SI			Lesiones en el Sistema Respiratorio	* Establecer pruebas de función respiratoria.			
		NO	Vapores de Solventes y Pegantes	Químico	Irritación , Dermatitis	Ninguno	Fichas Técnicas	Capacitaciones	2	2	4	Bajo	25	100	III Aceptable	No Aceptable		SI			Estudio de presencia de partículas en el ambiente					
		SI	Movimientos Repetitivos	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de miembros superiores, inferiores y espalada	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		SI			Verificación de las Zonas de alcance y planos de trabajo	* Implementación del Programa de Vigilancia Epidemiología para el Control del Riesgo	Pausas Activas			
Proceso	Zona / Lugar	Actividades	Rutinario (Si o No)	Peligro		Efectos posibles	Controles existentes			Evaluación del riesgo						Valoración del riesgo	Criterios para establecer controles				Medidas Intervención					
				Descripción	Clasificación		Fuente	Medio	Individuo	Nivel de deficiencia	Nivel de exposición	Nivel de probabilidad (ND X NE)	Interpretación del nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia	Nivel de riesgo (NR) e Intervención	Interpretación del NR	Aceptabilidad del riesgo	Nro. de expuestos	Peor consecuencia	Existencia Requisito Legal Especifico asociado (Si o No)	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles administrativos, señalización, advertencia	Equipos / elementos de protección personal	

PRODUCCIÓN	Pegadora y Plegadora de Cajas Plegadizas	Pegue y Cierre	SI	Ruido producido por las máquinas	Físico	Dolor de Cabeza, Estrés, Fatiga	Ninguno	Ayudas Mecánicas	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Hipoacusia	SI	Realizar aislamientos acústicos, insonorización, revisión permanente de maquinaria, soporte de pisos encauchetados	Implementar sistema de vigilancia Epidemiológico para el control del ruido	Protectores Auditivos
			SI	Disconformidad Térmica por Calor	Físico	Fatiga, Agotamiento	Ninguno	Ventilación Natural	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI		* Implementar sistemas de inspección planeada para los equipos y máquinas de planta. * Implementación del Programa aplicado al Manejo de Riesgo. * Condiciones Inseguras y Reporte de Accidentes e Incidentes	
			SI	Vapores de Solventes y Pegantes	Químico	Irritación, Dermatitis	Ninguno	Fichas Técnicas	Capacitaciones	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI	Estudio de presencia de partículas en el ambiente	P	
	Rotoflex	Inspección de Etiquetas	SI	Atrapamiento por Mto y Limpieza de Máquinas	Mecánico	Golpes, Lesiones, Fracturas	Sensores de Paradas de Máquina	Ninguno	Ninguno	6	4	24	Muy alto	60	1440	I No Aceptable	No Aceptable			SI	Mantener activadas las guardas de seguridad de las máquinas	* Implementar sistemas de inspecciones planeadas para	
SI			Movimientos Repetitivos	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de miembros superiores, inferiores y espalda	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI	Verificación de las Zonas de alcance y planos de trabajo	* Implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica para el Control del Riesgo	Pausas Activas	
SI			Esfuerzo Visual	Físico	Fatiga Visual	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Perdida de la Visión y Cefaleas Intensas	SI		Realizar exámenes médicos ocupacionales, periódicos		
Formadora y Cortadora de Mangas	Formar y Cortar las Mangas	SI	Movimientos Repetitivos	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de miembros superiores, inferiores y espalda	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI	Verificación de las Zonas de alcance y planos de trabajo	* Implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica para el Control del Riesgo	Pausas Activas	
		SI	Vapores de Solventes y Pegantes	Químico	Irritación, Dermatitis	Ninguno	Fichas Técnicas	Capacitaciones	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI	Estudio de presencia de partículas en el ambiente	P		
		SI	Generación de Estática	Eléctrico	Dolor de Cabeza, Zumbido en los Oídos, Somnolencia	Fricción de la MP en altas velocidades	Mecánico	Ninguno	6	4	24	Muy alto	25	600	I No Aceptable	No Aceptable			SI				
ALMACENAMIENTO, PRESERVACIÓN Y DESPACHO	Bodegas de Almacenamiento de Materia Prima, Insumos y Producto Terminado	Recepción de Materias Primas e Insumos, Almacenamiento	SI	Condiciones de las tareas, Alta responsabilidad, Trabajo Repetitivo	Psicosocial	Estrés	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	25	450	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		* Alteraciones en los sistemas nerviosos e inmune.	SI	Capacitación al personal en Manejo de Estrés Laboral y Manejo de Conflictos.	Implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica para el Riesgo Psicolaboral	Ninguno
			SI	Trabajo Repetitivo y Monotono (Inclinación de Tronco, Flexión prolongadas de miembros superiores e inferiores)	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros superiores, inferiores, espalda, columna	Ninguno	Ayudas Mecánicas	Pausas Activas e Higiene Postural	6	4	24	Muy alto	60	1440	I No Aceptable	No Aceptable		Lumbalgias, Cervicalgias, Tendinitis, Fatiga muscular	SI		Implementar Programa de Pausas Activas o de acondicionamiento físico	
			SI	Sobre esfuerzo por manipulación de cargas	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros superiores, inferiores, espalda, columna	Ninguno	Ayudas Mecánicas	Pausas Activas e Higiene Postural	6	4	24	Muy alto	60	1440	I No Aceptable	No Aceptable		Lumbalgias, Cervicalgias, Tendinitis, Fatiga muscular	SI		Para levantar y/o descargar cargas tenga en cuenta: 1. Doblar las rodillas; 2. Mantener la espalda recta; 3. Hacer la fuerza con las piernas, no con la espalda; 4. Cuando tenga que levantar carga que supere la capacidad física, utilice ayudas mecánicas	
			SI	Caidas a nivel superior	Trabajo en alturas	Golpes, Caídas, Lesiones Osteomusculares, Fracturas	Ninguno	Ayudas Mecánicas, Escaleras, Estibador, Montacargas	Pausas Activas e Higiene Postural	6	4	24	Muy alto	60	1440	I No Aceptable	No Aceptable		Traumas severos en la zona lumbar	SI	Verificar el estado de los Montacargas, las escaleras, elevadores, bandas transportadoras	Definir medidas de prevención contra caídas	Escaleras, Montacargas, Elevadores, Gatos Hidráulicos.
			SI	Caidas de objetos desde niveles superiores de estanterías y mezaninas	Locativo	Golpes, Caídas, Fracturas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	10	4	40	Muy alto	100	4000	I No Aceptable	No Aceptable		Traumas severos e Incluso la Muerte	SI		* Capacitación al personal en Seguridad y Autocuidad. * Capacitar al personal en Sistemas de Almacenamiento	
			SI	Contacto y/o Inhalación de Productos Químicos (Tintas, Solventes, entre otros)	Químico	Irritación de las vías respiratorias, dermatitis, quemaduras, lesiones oculares	Ninguno	Ninguno	EPP	6	3	18	Alto	60	1080	I No Aceptable	No Aceptable		Afecciones graves en vías respiratorias, piel y ojos	SI	Inspecciones con base a la correcta manipulación y reenvasado de las sustancias químicas, identificación y rotulado de Sustancias Químicas.	* Matriz de Compatibilidad de Productos Químicos. * Programas de Orden y Aseo. * Fichas técnicas de las sustancias químicas. * Procedimiento para el Adecuado Reenvase y Manipulación de las Sustancias Químicas.	Equipos de Protección Personal
			SI	Posturas sostenibles, forzadas y movimientos repetitivos durante la realización de tareas: Inclinación del tronco, flexión prolongada de miembros inferiores y superiores, Sobreesfuerzos por manipulación de cargas	Biomecánicos	Lesiones osteomusculares y ligamentosas, especialmente a nivel de columna: Lumbalgias, cervicalgias, tendinitis, Fatiga muscular, otras afecciones como bursitis, tenosinovitis, osteoartritis, epicondilitis, desórdenes por trauma acumulativo, etc..	Ninguno	Ayudas Mecánicas, Escaleras	Capacitaciones y Pausas Activas	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Traumas severos en espalda y/o miembros superiores e inferiores			Rotación de personal o rotación de tareas durante la jornada laboral Periódicamente capacitar en Higiene Postural Implementar Programa de Pausas Activas o de acondicionamiento físico	

Proceso	Zona / Lugar	Actividades	Rutinario (SI o No)	Peligro		Efectos posibles	Controles existentes			Evaluación del riesgo						Valoración del riesgo	Criterios para establecer controles			Medidas Intervención					
				Descripción	Clasificación		Fuente	Medio	Individuo	Nivel de deficiencia	Nivel de exposición	Nivel de probabilidad (ND X NE)	Interpretación del nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia	Nivel de riesgo (NR) e intervención		Interpretación del NR	Aceptabilidad del riesgo	Nro. de expuestos	Peor consecuencia	Existencia Requisito Legal Especifico asociado (SI o No)	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles administrativos, señalización, advertencia
MANTENIMIENTO	PLANTA DE PRODUCCIÓN	Mantenimiento Preventivo y Correctivo	SI	Caidas al mismo nivel por condiciones de orden y aseo. Presencia de arrumes, materiales, y/o equipos en áreas de almacenamiento y circulación	Locativo	Golpes, Contusiones, heridas, fracturas	Ninguno	Señalización preventiva e informativa del riesgo	Capacitación en Autocuidado	2	1	2	Bajo	10	20	III Aceptable	Aceptabilidad del riesgo						Implementar inspecciones de seguridad, determinando constantemente las condiciones de orden y aseo. Mantener bien demarcadas las áreas de circulación y almacenamiento.		
			SI	Contacto y/o inhalación con Productos Químicos : ácido acético utilizados para la limpieza	Químico	Iritación de vías respiratorias superiores, dermatosis, dermatitis, lesiones oculares	Ninguno	Ninguno	EPP	2	3	6	Medio	10	60	III Aceptable	Mejorable		Trastornos Mentales, Depresión y Estrés						
			SI	Riesgos propios de la tarea y la organización, cumplimiento de metas, exigencias en el rol, trabajo repetitivo	Psicosocial	Reacciones por estrés psicosocial. Predisposición y susceptibilidad a enfermedades intestinales, cardiovasculares, metabólicas, neuro-psiquiátricas. Conflictos personales.	Ninguno	Ninguno	Capacitaciones en temas de gestión humana. Trabajo en Equipo, Manejo de conflictos, Comunicación Efectiva, Manejo del Estrés	2	3	6	Medio	10	60	III Aceptable	Mejorable		Trastornos mentales, depresión, estrés.						
			SI	Manipulación herramientas	Mecánico	Heridas en manos, laceraciones, cortaduras y amputaciones	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	Medio	60	360	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Heridas en las Manos						
SERVICIOS GENERALES	PLANTA DE PRODUCCIÓN	Trabajos en Alturas	SI	caídas al mismo nivel pro causa de	Locativo	Golpes, Contusiones, heridas, fracturas		Señalización informtiva y	Capacitación en Autocuidado	2	3	6	Medio	60	360	II No aceptable o aceptable con control específico	Aceptable con control del	10	Fracturas	si	ninguno	ninguno	Capacitr al personal	Realizar inspecciones de seguridad, en el área de	Uso de EPP guantes, botas, delantal
			SI	Riesgos propios de la tarea y la organización, cumplimiento de metas, exigencias en el rol, trabajo repetitivo	Psicosocial	Reacciones por estrés psicosocial. Predisposición y susceptibilidad a enfermedades intestinales, cardiovasculares, metabólicas, neuro-psiquiátricas. Conflictos personales.	Ninguno	Ninguno	Capacitaciones en temas de gestión humana. Trabajo en Equipo, Manejo de conflictos, Comunicación Efectiva, Manejo del Estrés	2	2	4	Bajo	25	100	III Aceptable	Aceptable con control del riesgo	10	Trastornos mentales, depresión, estrés.	si	ninguno	ninguno	Capacitar al personal	Implementar programa de riesgo psicosocial	Supervision adecuada
			NO	Desplazamiento o movimiento de la persona en parte poco alta - cada libre por no estar asegurado	Trabajo en alturas	Daños personales, lesiones, fracturas, contusiones	Ninguno	Ninguno	EPP	6	4	24	Muy alto	25	600	I No Aceptable	No Aceptable			SI				Inspecciones de los elementos como son el arnes, línea de vida, entre otros.	
			NO	Desplazamiento o movimiento de la persona en parte muy alta - cada libre por no estar asegurado	Trabajo en alturas	Daños personales con posibilidad de desenlace fatal	Ninguno	Ninguno	EPP	6	2	12	Alto	60	720	I No Aceptable	No Aceptable			SI				Inspecciones de los elementos como son el arnes, línea de vida, entre otros.	
CAFETERIA	PLANTA DE PRODUCCIÓN	Preparación de Bebidas Calientes	SI	Posición Bípoda	Biomecánicos	Molestias Osteomusculares	Ninguno	Ninguno	Cambios de Postura	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		SI			Verificación de las Zonas de Alcance y Planos de Trabajo	Implementación del Sistema de Vigilancia Epidemiológico para el control de riesgos. * Capacitación en Higiene y Postura	Pausas Activas	
			SI	Ruido de Máquinas Café Express	Físico	Dolor de Cabeza, Fatiga	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI		Inspecciones en el uso adecuado de los Equipos de Protección Personal	* Implementación del Sistema de Vigilancia Epidemiológico para el control del Ruido	Equipos de Protección Personal	
			SI	Disconformd Térmico por Calor emitido por la Máquina Café Express	Físico	Fatiga, Agotamiento por Calor	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			NO		Inspecciones a los equipos y máquinas	Implementación del Sistema de Vigilancia Epidemiológico para el control de riesgos. * Capacitación en Condiciones Inseguras y Reporte de Accidentes		
			SI	Superficies Calientes	Mecánico	Quemaduras	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI		Verificación del Estado de las Estufas, Hornos, Grecas para evitar posibles daños	Capacitación en Normas de Seguridad y Manipulación de Alimentos al personal de Cafetería		
		Limpieza y Aseo de Baños	SI	Movimientos Repetitivos	Biomecánicos	Molestias Osteomusculares	Ninguno	Ninguno	Cambios de Postura	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI		Verificar las Zonas de Alcance y Planos de Trabajo	Implementación del Sistema de Vigilancia Epidemiológico para el control de riesgos. * Capacitación en Higiene y Postura	Pausas Activas	
			SI	Posiciones Incomodas	Biomecánicos	Fatigas e Incomodidad, Dolor Lumbar	Ninguno	Ninguno	Cambios de Postura	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Lesiones en la Zona Lumbar	SI		Verificar las Zonas de Alcance y Planos de Trabajo	Implementación del Sistema de Vigilancia Epidemiológico para el control de riesgos. * Capacitación en Higiene y Postura	Pausas Activas	
			SI	Movimientos Repetitivos	Biomecánicos	Lumbalgias, Sonovitis	Ninguno	Ninguno	Cambios de Postura	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI		Verificar las Zonas de Alcance y Planos de Trabajo	Implementación del Sistema de Vigilancia Epidemiológico para el control de riesgos. * Capacitación en Higiene y Postura	Pausas Activas	
			SI	Pisos Resbalosos	Locativo	Caidas a ras del Piso, Golpes, Fracturas	Ninguno	Señalización	Cambios de Postura	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Lesiones Grave en la Zona Lumbar	SI		Señalización para pisos Húmedos	Capacitación en condiciones Inseguras y Reporte de Accidentes de Trabajo		
			SI	Manipulación de Productos Químicos sin Protección	Químico	Enfermedades Infectocontagiosas, Dermatitis	Ninguno	Ninguno	EPP	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Quemaduras y Dermatitis Primaria	SI		Almacenamiento de forma adecuada todos los implementos de aseo	Capacitación en Autocuidad y uso de Equipos de Protección Personal		
			SI	Bacterias y Hongos	Biológico	Intoxicaciones o Alergias por Efectos de procesos de sensibilización	Ninguno	Ninguno	EPP	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable		Enfermedades Infectocontagiosas	SI		Inspecciones con enfoque a riesgo biológico	Inspecciones a los equipos de protección personal entregados		
SI	Trapear pasillos de Planta y Limpieza de Vidrios y Puertas	SI	Bidepestaación	Biomecánicos	Molestias Osteomusculares	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	Medio	25	150	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI		Verificación de las Zonas de Alcance y Planos de Trabajo	Implementación del Sistema de Vigilancia Epidemiológico para el control de riesgos. * Capacitación en Higiene y Postura	Pausas Activas		

Proceso	Zona / Lugar	Actividades	Rutinario (SI o No)	Peligro		Efectos posibles	Controles existentes			Evaluación del riesgo						Valoración del riesgo	Criterios para establecer controles			Medidas Intervención						
				Descripción	Clasificación		Fuente	Medio	Individuo	Nivel de deficiencia	Nivel de exposición	Nivel de probabilidad (ND X NE)	Interpretación del nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia	Nivel de riesgo (NR) e Intervención		Interpretación del NR	Aceptabilidad del riesgo	Nro. de expuestos	Peor consecuencia	Existencia Requisito Legal Especifico asociado (SI o No)	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles administrativos, señalización, advertencia	Equipos / elementos de protección personal
CAFETERIA	PLANTA DE PRODUCCIÓN	Trapear pasillos de Planta y Limpieza de Vidrios y Puertas	SI	Polvo	Químico	Alergias	Ninguno	Ninguno	EPP	2	3	6	Medio	10	60	III Aceptable	Mejorable		Lesiones en el Sistema Respiratorio	SI			Realizar estudio de presencia particulada en el ambiente	* Establecer pruebas de función respiratoria.		
			SI	Discomfort Terminco	Fisico	Afecciones Respiratorias	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	Medio	10	60	III Aceptable	Mejorable		Lesiones en el Sistema Respiratorio	SI				* Capacitar al personal en condiciones inseguras y reporte de accidentes e incidentes		
			SI	Movimientos Repetitivos	Biomecánicos	Lumbalgias, Sonovitis	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	Medio	10	60	III Aceptable	Mejorable			SI		Verificación de las Zonas de Alcance y Planos de Trabajo	Implementación del Sistema de Vigilancia Epidemiológico para el control de riesgos. * Capacitación en Higiene y Postura	Pausas Activas		
			SI	Trabajo Repetitivo y Monotono	Psicosocial	Estrés, Cansancio	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	Medio	25	150	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI				* Implementación del Sistema de Vigilancia Epidemiológico para el control del riesgo Psicolaboral		
			SI	Ruido ocasionado por Máquinas	Fisico	Dolor de Cabeza, Fatiga	Ninguno	Ninguno	EPP	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI		Inspecciones del uso adecuado de los Equipos de Protección Personal	* Implementación del Sistema de Vigilancia Epidemiológico para el control del ruido	Equipos de Protección Personal		
VIGILANCIA	PORTERIAS	Vigilancia y Control de Entrada y Salida	SI	Ruido Transito de Vehiculas	Fisico	Estrés, Discomfort, Ansiedad	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable									
			SI	Manejo de Emergencias	Locativo	Incendios, Perdidas humanas o materiales	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	100	600	I No Aceptable	No Aceptable			NO					Capacitar al personal en Manejo de Emergencias	
			SI	Contacto Directo con los Clientes Internos y Externos	Biológico	Enfermedades Infecciosas, Gripe, Resfriados	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			NO					Implementar el Control Epidemiológico para el control del riesgo	Tapabocas
			SI	Posición Bípida	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros inferiores y superiores	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI		Verificación de las zonas de alcance y planos de trabajo	Implementar Sistema de Vigilancia Epidemiológico para el control del riesgo	Pausas Activas		
			SI	Atención al Público	Psicosocial	Dolor de Cabeza, Estrés Laboral	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI				Implementar Sistema de Vigilancia Epidemiológico para el control del riesgo Psicolaboral		
		Central de Cámaras	SI	Posición Prolongada de Pie	Biomecánicos	Alteraciones osteomusculares de los miembros inferiores y superiores	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas e Higiene Postural	2	4	8	Medio	25	200	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI		Verificación de las zonas de alcance y planos de trabajo	Implementar Sistema de Vigilancia Epidemiológico para el control del riesgo	Pausas Activas		
			SI	Radiaciones No Ionizantes por pantallas	Fisico	Fatiga Visual, Cansancio	Ninguno	Ninguno	Cambios de Postura	2	3	6	Medio	25	150	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable			SI		Mantener la distancia entre el trabajador y la pantalla, verificando la posición respecto a la luz natural o artificial	Implementar Sistema de Inspecciones de Seguridad en las Locaciones			
			SI	Orden Público	Publico (robos, asaltos, atracos, atentados, de orden publico, etc.).	Heridas, Golpes, Contusiones	Ninguno	Cámaras de Seguridad	Capacitaciones	6	4	24	Muy alto	25	600	I No Aceptable	No Aceptable			SI				Capacitar al personal en Manejo Defensivo y Seguridad Fisica		
PARA TODA LA ORGANIZACIÓN	Planta de Producción	Transito de Montacargas	SI	Locativos (Transporte de Bases con Producto Terminado o Materia Prima)	Accidentes de tránsito	Golpes y Atropellamiento	Planta de Producción	Montacargas	Capacitaciones	6	4	24	Muy alto	60	1440	I No Aceptable	No Aceptable							Señalización y Demarcación de los pasos peatonales y de montacargas. Capacitaciones al personal en operaciones seguras de montacargas		
	Planta de Producción	Administración y Operativos	No	Incendios y Explosiones: Presencia de Material combustible e inflamable, manipulación y utilización de herramientas, equipos y maquinaria eléctrica	Tecnológico (explosión, fuga, derrame, incendio).	Pérdidas humanas y materiales: Quemaduras, Intoxicaciones, muerte	Planta de Producción	Extintores y Rutas de Evacuación	Ninguno	6	4	24	Muy alto	60	1440	I No Aceptable	No Aceptable							Realizar inspecciones de seguridad, en el área de trabajo para identificar las posibles amenazas. - Conformar y capacitar a la brigada de emergencias		
	Planta de Producción	Administración y Operativos	No	Desastres Naturales	Sismo	Lesiones, Daños, Muertes	Planta de Producción	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	60	480	II No aceptable o aceptable con control específico	No Aceptable							Capacitación al personal en el manejo de situaciones difíciles y medidas de actuación frente a emergencias		