Radicado Nº I-2026-40935
Fecha: 01-04-2026 - 22:49
Folios: 1 Anexos:
Radicador: JOHANNA PATRICIA CUADROS CUERVO - 4400
Destino: 4400 - DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co opción CONSULTA TRÁMITE con el codigo de verificación: GJJGY

Bogotá D.C. abril de 2026

PARA: **LESNEY JESUS CASTAÑEDA VALENCIA**
Directora De Talento Humano

DE: **ALEJANDRO CÁCERES MONROY**
Director De Dotaciones Escolares

ASUNTO: Remisión documentación correspondiente a las obligaciones de seguridad y salud en el trabajo (SST) del Contrato No. CO1.PCCNTR.9375206 de 2026 suscrito con la firma PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A

Estimada Directora.

En el marco del cumplimiento de las obligaciones relacionadas con seguridad y salud en el trabajo (SST) dentro del contrato No. CO1.PCCNTR.9375206 de 2026 "*ADQUIRIR MATERIAL PEDAGÓGICO IMPRESO DE LECTURA Y ESCRITURA, PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES IDENTIFICADAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.*", me permito enviar para su revisión y visto bueno, la documentación aportada por el contratista PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A., dando alcance a lo requerido en el pliego de condiciones definitivo del proceso SED-SA-SI-DDE-077-2025, así:

8.5.6.2.1. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

Dar cumplimiento a la normatividad legal vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo -SST-respetar la política de Seguridad y Salud de la SED, con el objetivo de ofrecer entornos de trabajo seguros y saludables, promoviendo la cultura del autocuidado, con el fin de prevenir accidentes de trabajo y enfermedades laborales, condiciones que fortalecen la productividad y el bienestar físico y mental.

1. Cumplir con la obligación de afiliación y cotización al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensiones y riesgos laborales) del personal contratado para la ejecución del contrato.

2. Desarrollar e implementar su política en SST y gestionar los riesgos que son objeto del contrato bajo un Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

3. Cumplir con los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo establecidos en la Resolución 0312 de 2019 expedida por el Ministerio del Trabajo y/o las que la modifiquen según normatividad vigente.

4. Aportar dentro de los siguientes 20 días calendario siguientes a la firma del Acta de Inicio:

-Documento con la Identificación de peligros y valoración de riesgos vigente.

-Documento que contenga Plan Anual de Trabajo del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) firmado por el empleador o contratante, en el que se identifiquen como mínimo: objetivos, metas, responsabilidades, recursos y cronograma anual de la vigencia.

Parágrafo 1. La Secretaría de Educación del Distrito se reserva el derecho a verificar durante la ejecución del contrato el cumplimiento de estos requisitos de acuerdo con el Decreto 1072 de 2015, en su artículo 2.2.4.6.28.

"*Artículo 2.2.4.6.28 Contratación. El empleador debe adoptar y mantener las disposiciones que garanticen el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo de su empresa, por parte de los proveedores, trabajadores dependientes, trabajadores cooperados, trabajadores en misión, contratistas y sus trabajadores o subcontratistas, durante el desempeño de las actividades objeto del contrato*."

Acorde a lo anterior, se adjuntan los siguientes documentos:

- Acta de inicio del contrato No. CO1.PCCNTR.9375206 de 2026
- Certificación parafiscales
- Planillas soporte de afiliación y cotización al Sistema de Seguridad Social Integral
- Sistema de Gestión de la Seguridad y salud en el trabajo
- Licencia en SST
- Certificado ARL
- Matriz para la identificación de peligros y riesgos

De acuerdo con lo expuesto anteriormente, quedamos atentos a cualquier información adicional que pueda ser requerida.

Cordialmente,

ALEJANDRO CÁCERES MONROY
Director De Dotaciones Escolares

Anexo: 26 Folios

Elaboró: Johanna Patricia Cuadros Cuervo, contratista DDE.

ACTA DE INICIO

No. Del contrato, orden de compra o convenio	Contrato de Compraventa No. CO1.PCCNTR.9375206 del 20 de marzo de 2026
Área Técnica Responsable	Direccion de Dotaciones Escolares
Nombre del supervisor o interventor	ALEJANDRO CÁCERES MONROY
Nombre del Contratista o conveniente	PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A.
Fecha de suscripción del contrato, orden de compra o convenio	13 de marzo de 2026
Fecha de expedición del CRP	CRP- 2848 del 13 de marzo de 2026
Fecha de aprobación de la Póliza	Del 20 de marzo de 2026, bajo el ID de la garantía CO1.WRT. 19600631–19600636 Ver plataforma SECOP II.
Fecha de inicio de la Cobertura de la ARL	N/A
Fecha de inicio de la ejecución contrato	24 de marzo de 2026
Fecha de Terminación de acuerdo con el plazo del contrato o convenio	23 de septiembre de 2026

Para constancia se firma por quienes en ella intervinieron.

Contratista
CARLOS ALBERTO FRANCO RIOS
C.C. 17.052.933
Rep. Legal de PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A
NIT: 830.037.946-3

Supervisor
ALEJANDRO CÁCERES MONROY
Director de Dotaciones Escolares

Elaboro: Johanna Patricia Cuadros Cuervo – Contratista- Dirección de Dotaciones Escolares
Reviso: Luis Alfonso Franco Saavedra - Contratista- Dirección de Dotaciones Escolares.

PANAMERICANA formas e IMPRESOS S.A.	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN FORMATO	CÓDIGO SI-SST-F-007	
	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES	Versión 1.0	Página 1 de 3
		Fecha: 03/10/2022	

Proceso / Área	Actividades	Tareas	Rutinario (SI o NO)	Peligro			Efectos Posibles	Controles Existentes			Evaluación del riesgo						Aceptabilidad del Riesgo	Criterios para establecer controles		Medidas de intervención				
				Descripción	Clasificación	Grupo		Fuente	Medio	Individuo	ND	NE	NP	Int. NP	NC	NR	Int. NR		# Exp.	Peor Consecuencia	Eliminación	Sustitución	Controles de Ingeniería	Controles administrativos, señalización, advertencia	Equipos, EPP
	1.Máquina colectora	Producir formas continuas y separables al pepel bond y químico.	SI	Postura prolongada en bipedestación, posturas antigravitacionales y forzadas de la columna y miembros superiores durante la operación de la máquina.	Postura.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades, alteraciones del sistema nervioso periférico o circulatorio.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana.	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	Ajustes del puesto de trabajo según recomendación del diagnóstico epidemiológico del PVE. Dotación de elementos ergonómicos que permitan alternacia de posturas (banco reposapiés)	Capacitación de higiene postural con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral (realización de calestenia y pausas activas). Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas).	N.A
			SI	Movimientos repetitivos en extremidades superiores durante la operación de la maquina.	Movimientos Repetitivos.	Biomecánico.	Dolor, inflamación y espasmos musculares en los miembros superiores (manos, codos, hombros).	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana.	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en los miembros superiores que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Implementar programa de gimnasia laboral (realización de calestenia y pausas activas) . Rotación de tareas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas).	Seguimiento en el tratamiento de personas con lesiones osteomusculares (citas medicas , tratamiento y uso de ferulas).
			SI	Manipulación manual de cargas durante el manejo de materias primas y materiales, bases y gatos para el desarrollo del proceso.	Manipulación Manual de Cargas.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana. Uso de ayudas mecánicas (gatos hidráulicos y eléctricos). Inspecciones y mantenimiento preventivo de ayudas mecanicas (gatos hidráulicos y eléctricos).	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Capacitación de manipulación manual de cargas con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral. Señalización del peso de materiales (cajas, rollos, etc.). Señalización de advertencia de cargas que excedan el límite permitido de 25Kg para hombres y 12.5 Kg para mujeres.Procedimiento de trabajo seguro para embalaje, transporte y almacenamiento de cargas en estibas. Documentar criterios de carga física para asignación de ayudas mecánicas eléctricas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas). Alternancia de tareas durante la jornada laboral.	Uso de guantes ergonomicos para agarre de herramientas ayudas mecánicas y uso de botas de seguridad con agarre.
			SI	Requerimiento de fuerza muscular durante el manejo de materias primas y materiales, bases y gatos para el desarrollo del proceso.	Esfuerzo Físico.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana. Uso de ayudas mecánicas (gatos hidráulicos y eléctricos). Inspecciones y mantenimiento preventivo de ayudas mecanicas (gatos hidráulicos y eléctricos).	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en la columna que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Capacitación de manipulación manual de cargas con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral. Señalización del peso de materiales (cajas, rollos, etc.). Señalización de advertencia de cargas que excedan el límite permitido de 25Kg para hombres y 12.5 Kg para mujeres. Procedimiento de trabajo seguro para embalaje, transporte y almacenamiento de cargas en estibas. Documentar criterios de carga física para asignación de ayudas mecánicas eléctricas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas). Alternancia de tareas durante la jornada laboral.	Uso de guantes ergonomicos para agarre de herramientas ayudas mecánicas y uso de botas de seguridad con agarre.
			SI	Fijación permanente de la visión al momento de la revisión y registro del producto.	Esfuerzo Visual.	Biomecánico.	Fatiga y desgaste visual, cefalea. Síndrome del ojo seco.	No Existente.	No Existente	Exámenes médico ocupacionales periódicos, incluido exámen oftamológico y optométrico.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Disminución de la capacidad visual a largo plazo.	NA	NA	Suministro o reubicación de luminarias de luz neutra.	Incluir pausas activas visuales en el programa de gimnasia laboral. Realización de campañas de salud visual. Realizacion de mediciones higienicas en donde se revisa niveles de iluminación optimos según tareas a realizar. Imprementar y/o diseñar PVE para la conservación visual.	NA
			SI	Carga Mental, (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) y cargas emocionales en el desarrollos de las tareas.	Condición de la Tarea.	Psicosocial.	Estrés, irritabilidad, apatia laboral, desmotivación, depresión, falta de interés, baja productividad.	No Existente	Actividades de bienestar laboral , acompañamiento a los puestos de trabajo por las áreas de gestión humana , SST y psicologia.	Exámenes médicos ocupacionales periódicos. Aplicación de la Batería de Riesgo Psicosocial.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	2	Afecciones del sistema nervioso central, circulatorio, digestivo y cardiovascular.	N.A	N.A	N.A	Implementar y/o diseñar PVE de riesgo Psicosocial. Desarrollar las actividades de acuerdo a la Batería de riesgo Psicosocial aplicada al personal. Capacitación en Estrategias de manejo del estrés	N.A
			SI	Exposición al coronavirus SARS-COV 2 debido al contacto con personas que pueden estar enfermos y por areas contaminadas.	Virus.	Biológico.	Malestar General, tos seca, dolor de garganta, secreciones nasales, fatiga, fiebre constante por mas de tres dias, dificultad para respirar.	No Existente	Protocolo de bioseguridad para la prevención del contagio y/o propagación del virus SARS-COV-2 COVID 19. Jornadas de limpieza y desinfección. Flexibilizacion de turnos.	Protocolo de lavado de manos, suministro de alcohol y gel. Capacitación de protocolos de bioseguridad implantados por la organización. Vacunación COVID 19.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Afecciones Respiratorias Graves, Muerte.	N.A	N.A	N.A	Seguimiento al cumplimiento del protocolo de bioseguridad para la prevención y/o contagio del virus SARS-COV-2 COVID -19. Seguimiento para completar esquema de vacunación de personal (fase 2 , estapa 5) , intensificando personal vulnerable.	Uso Elementos de Protección Personal (tapabocas) para personal que presente síntomas o este en cerco epidemiologico por contacto estrecho o se considere personal vulnerable. Seguimiento a protocolo de lavado de manos.
			SI	Exposición a ruido generado en el momento de la manipulación de las maquinas.	Ruido.	Físico.	Cefalea, irritabilidad, falta de concentración.	No Existente	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo para las maquinas en busqueda de corrección de averias que generen ruido.	Exámenes Médicos Ocupacionales (audiometría). Uso de Elementos de Protección Personal	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Pérdida de capacidad auditiva	N.A	N.A	N.A	Capacitación de Autocuidado. Capacitación en conservación auditiva y uso de EPP.	Uso de elementos de protección personal (protectores auditivos).
			SI	Exposición a material particulado generado por el polvillo del papel.	Material Particulado.	Químico.	Irritaciones en la vías respiratorias.	No Existente	Intalación y mantenimiento de extractor de material particulado HOCKER. Suministro de filtros y agua potable durante la jornada laboral.	Exámenes Médicos Ocupacionales. Uso de Elementos de Protección Personal (tapabocas o mascará quirúrgica).	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Afecciones respiratorias	NA	NA	NA	Mantenimiento de extractor HOCKER.	Actividades de formación y caapacitación para cuidado de vias aéreas - sistema respiratorio , uso y mantenimiento de mascará quirúrgica, habitos de vida saludable.
			SI	Manipulación de sustancias químicas (solventes, alcohol, tintas, citosol) utilizados en el desarrollo de las actividades.	Gases, Vapores y Líquidos.	Químico.	Irritaciones en la vías respiratorias y posibles afecciones cutáneas.	No Existente	Rotulación y etiqueteado de sustancias químicas bajo el SGA. Suministro y disposición de hojas de seguridad de las SQ.	Uso de Elementos de Protección Personal (Máscara quirúrgica, máscarilla para uso de SQ N95, Gafas de seguridad, careta ful face, guantes de caucho y/o nitrilo). Exámenes Médicos Ocupacionales.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Lesiones severas a nivel respiratorio y cutáneo.	N.A	N.A	N.A	Continuar con el etiquetado y señalización de productos químicos.Socializar, capacitar y entrenar al personal en uso, manipulación, almacenamiento y disposición de sustancias químicas.	Seguimiento en el uso de elementos de protección personal (Guantes de Nitrilo y Protección Respiratoria).
			SI	Desplazamiento por las diferentes áreas de las instalaciones lo que puede generar caidas de personas.	Locativo.	Condición de seguridad.	Golpes, contusiones, traumas, caída de personas, caída de objeto.	No Existente	Demarcación de los senderos peatonales. Mantenimiento locativo de pisos y/o superficies e iluminación. Realización de jornadas de orden y aseo diarias. Organización de materiales, productos y cables. Uso de señalización de piso mojado o irregular. Inspecciones de áreas locativas.	Uso de calzado de seguridad con agarre antideslizante.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Fracturas, lesiones leves y severas. Golpes por o contra.	N.A	Eliminación de desniveles , orificios e irregularidades del suelo.	Continuar con el mantenimiento de pisos , superficies e iluminación.	Capacitación en Condiciones de Seguridad, capacitación en riesgo locativo, capacitación en autocuidado. Instalación de señaletica de prohibido correr, uso de celular al caminar y demas encaminadas al cuidado al caminar.	N.A
			SI	Almacenamiento inadecuado de materias primas, materiales y equipos varios en diferentes lugares del áreas de trabajo.	Locativo.	Condición de seguridad.	Caídas de personas al mismo nivel, resbalones, golpes, contusiones.	No Existente	Demarcación y señalización de las áreas de almacenamiento. Organización de materiales, productos y cables.Inspecciones de áreas locativas.	Uso de casco de seguridad para áreas de almacenamiento de materiales y bodegaje. Uso de calzado de seguridad con agarre antideslizante y puntera de acero.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Fracturas, lesiones leves y severas. Golpes por o contra.	NA	NA	NA	Continuar con el programa de orden y aseo 5-S. Establecer un estándar para almacenamiento de materiales y despejar zonas de transito y circulación en el área.	NA
			SI	Uso de herramientas manuales (bisturí, llaves fijas y Bristol, lijas, destornilladores, martillos) para el desarrollo de las actividades. Manipulación de planchas	Mecánico.	Condición de seguridad.	Golpes, cortaduras, heridas, contusiones, machucones, traumas.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	Inspección de herramientas manuales. Uso de cajas de herramientas, fundas y porta herramientas.	Inspección de EPP, Uso de Elementos de Protección Personal. Folletos y capacitaciones en uso de herramientas manuales.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Lesiones graves en manos.	N.A	N.A	N.A	Mantenimiento preventivo y correctivo de herramientas. Dar continuidad a la capacitación en manejo de herramientas manuales. Capacitación de riesgo mecánico enfocado en lesiones en manos y dedos. Sensibilización de autocuidado.	Uso Elementos de Protección Personal (Guantes)
			SI	Probabilidad de atrapamiento de manos y dedos por manipulación de maquinarias utilizadas en el proceso.	Mecánico.	Condición de seguridad.	Cortes, Heridas, contusiones, fracturas.	Equipos con guardas de seguridad, fotosensibles y botones con paradas de emergencia.	Procedimientos de trabajo seguros en maquinas Programa de Riesgo Mecánico.	PTS de maquinas Socializados. Suministro y uso de elementos de protección personal EPP (guantes). Suministro y uso de dotación camisa manga corta .	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Aplastamiento y amputaciones.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad al Programa de Riesgo Mecánico. Capacitación de riesgo mecánico enfocado en prevención de lesiones en manos y dedos. Señalización de maquinas y sus partes peligrosas. Campaña en uso de correcto de EPP´S , no uso de accesorios, codigo de vestimenta (camisa por dentro de pantalón) y cabello recogido.	N.A

		SI	Contacto con partes fijas o en movimiento, durante labores de operación y limpieza de la maquina.	Mecánico.	Condición de seguridad.	Contusiones, golpes, laceraciones	Equipos con guardas de seguridad, fotosensibles y con botones para paradas de emergencia.	Procedimientos de trabajo seguros en maquinas y limpieza. Programa de Riesgo Mecánico.	PTS de maquinas socializados. Suministro y uso de elementos de protección personal EPP (guantes). Suministro y uso de dotación camisa manga corta .	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Traumas y fracturas.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad al Programa de Riesgo Mecánico. capacitación en uso adecuado de maquinarias. Comunicación de peligros en los equipos. Señalización de partes en movimiento. Campaña en uso de correcto de EPP´S , no uso de accesorios, codigo de vestimenta (camisa por dentro de pantalón) y cabello recogido.	N.A
		SI	Contacto con cuchillas de corte durante su instalación, la limpieza y cambio de las mismas.	Mecánico.	Condición de seguridad.	heridas, cortaduras, traumas, machucones.	Paradas de emergencia. Arranque manual. Alarma sonora	Procedimientos de trabajo seguros en maquinas Programa de Riesgo Mecánico	PTS de maquinas Socializados Uso de Elementos de protección personal	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Lesiones graves en manos.	NA	NA	NA	Capacitar en autocuidado, siempre usar el protector de las cuchillas y realizar la actividad con precaución.	Inspección del uso de los elementos de protección personal.
		SI	Manipulación manual de cargas que puede resultar en caida de objetos pesados	Postura.	Biomecánico.	Heridas, golpes, fracturas, luxación	Inducción en SST	Manejo de cargas	Formación en manejo de cargas Suministro de guantes	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Golpes o heridas, en manos o miembros inferiores	NA	NA	NA	Charla manipulación manual de carga, elaborar ficha de seguridad de las ayudas mécanicas, diseñar lección aprendida, retroalimentación y compromisos.	N.A
		SI	Incendio generado por alguna fuente de ignición en presencia de material combustible y sustancias químicas.	Tecnológico.	Condición de seguridad.	Quemaduras, asfixia por inhalación de gases, contusiones.	No Existente	Sistemas de detección de incendios y red contraincendios. Inspeccion y recorrido en planta sobre las instalaciones. Diseño y ejecución del plan de emergencias. Jornadas de orden y limpieza para disposición de papel.	No Existente	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Perdidas humanas y materiales.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad con el programa de inspección de equipos de detección de incendio. Dar continuidad al Plan de Emergencia. Implementar Procedimiento Operativo Normalizado en caso de Incendio. Realizar capacitación contra incendio a la brigada de emergencia y manejo de extintores a todo el personal.	N.A
		SI	Exposición a atentados terroristas y diversas situaciones de orden público al realizar labores de la compañía.	Público.	Condición de seguridad.	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales.	No Existente	Cerramiento de planta , control de ingreso biometrico y circuito cerrado de seguridad. Presencia de unidades de seguridad fisica en cercanias de la planta. Presencia de alarma sonora.	Unidades de guardas de seguridad (armados). Participación y realizacioón de simulacros.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Lesiones múltiples.	N.A	N.A	N.A	Implementar protocolo de seguridad para riesgo público. Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado. Servicio de vigilancia. Control de acceso por biométrico. Contacto con cuadrante de seguridad.	N.A
		SI	Ocurrencia de accidentes de tránsito al desplazarse entre bodegas y paso de vía publica.	Accidentes de transito.	Condición de seguridad.	Heridas, contusiones, fractura, lesiones múltiples.	No Existente	Diseño y aplicación del Plan Estratégico de Seguridad Vial. Demarcación de pasos para cruce peatonal.	No Existente	6	2	12	ALTO	60	720	I	NO ACEPTABLE	2	Politraumatismo.	N.A	N.A	N.A	Capacitación en prevención de accidentes de tránsito, capacitación en seguridad basada en comportamientos. Implementar el plan estratégico de seguridad vial.	N.A
		SI	Probabilidad de la ocurrencia de Sismos, terremotos, lluvias, tormentas eléctricas, granizadas o inundaciones.	Sismos, terremotos, lluvias, tormentas eléctricas, granizadas.	Fenómenos Naturales.	Heridas, laceraciones, golpes, contusiones.	No Existente	Diseño y ejecución de Plan de emergencias. Presencia de alarma sonora. Plano de evacuación e instalación de señales de evacuación.	Brigadas de emergencias capacitadas y entrenadas. Participación, realización y evaluación de simulacros.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Perdidas humanas y materiales.	NA	NA	NA	Dar continuidad al Plan de Emergencias, Conformación y Capacitación Brigada de Emergencia. Realización periódica de simulacros de emergencias. Capacitación al personal en Comportamiento Seguro en caso de presentarse sismo.	Dotar a las brigadas con los elementos de bioseguridad necesarios.
		SI	Postura prolongada en bipedestación, posturas antigravitacionales y forzadas de la columna y miembros superiores durante la operación de la máquina.	Postura.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades, alteraciones del sistema nervioso periférico o circulatorio.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana.	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	Ajustes del puesto de trabajo según recomendación del diagnóstico epidemiológico del PVE. Dotación de elementos ergonómicos que permitan alternacia de posturas (banco reposapiés)	Capacitación de higiene postural con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral (realización de calestenia y pausas activas). Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas).	N.A
		SI	Movimientos repetitivos en extremidades superiores durante la operación de la maquina.	Movimientos Repetitivos.	Biomecánico.	Dolor, inflamación y espasmos musculares en los miembros superiores (manos, codos, hombros).	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana.	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en los miembros superiores que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Implementar programa de gimnasia laboral (realización de calestenia y pausas activas) . Rotación de tareas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas).	Seguimiento en el tratamiento de personas con lesiones osteomusculares (citas medicas , tratamiento y uso de ferulas).
		SI	Manipulación manual de cargas durante el manejo de materias primas y materiales, bases y gatos para el desarrollo del proceso.	Manipulación Manual de Cargas.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana. Uso de ayudas mecánicas (gatos hidráulicos y eléctricos). Inspecciones y mantenimiento preventivo de ayudas mecanicas (gatos hidráulicos y eléctricos).	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en la columna que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Capacitación de manipulación manual de cargas con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral. Señalización del peso de materiales (cajas, rollos, etc.). Señalización de advertencia de cargas que excedan el límite permitido de 25Kg para hombres y 12.5 Kg para mujeres.Procedimiento de trabajo seguro para embalaje, transporte y almacenamiento de cargas en estibas. Documentar criterios de carga física para asignación de ayudas mecánicas eléctricas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas). Alternancia de tareas durante la jornada laboral.	Uso de guantes ergonomicos para agarre de herramientas ayudas mecánicas y uso de botas de seguridad con agarre.
		SI	Requerimiento de fuerza muscular durante el manejo de materias primas y materiales, bases y gatos para el desarrollo del proceso.	Esfuerzo Físico.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana. Uso de ayudas mecánicas (gatos hidráulicos y eléctricos). Inspecciones y mantenimiento preventivo de ayudas mecanicas (gatos hidráulicos y eléctricos).	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en la columna que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Capacitación de manipulación manual de cargas con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral. Señalización del peso de materiales (cajas, rollos, etc.). Señalización de advertencia de cargas que excedan el límite permitido de 25Kg para hombres y 12.5 Kg para mujeres. Procedimiento de trabajo seguro para embalaje, transporte y almacenamiento de cargas en estibas. Documentar criterios de carga física para asignación de ayudas mecánicas eléctricas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas). Alternancia de tareas durante la jornada laboral.	Uso de guantes ergonomicos para agarre de herramientas ayudas mecánicas y uso de botas de seguridad con agarre.
		SI	Fijación permanente de la visión al momento de la revisión y registro del producto.	Esfuerzo Visual.	Biomecánico.	Fatiga y desgaste visual, cefalea. Sindrome del ojo seco.	No Existente.	No Existente	Exámenes médico ocupacionales periódicos, incluido exámen oftamológico y optométrico.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Disminución de la capacidad visual a largo plazo.	NA	NA	Suministro o reubicación de luminarias de luz neutra.	Incluir pausas activas visuales en el programa de gimnasia laboral. Realización de campañas de salud visual. Realización de mediciones higienicas en donde se revisa niveles de iluminación optimos según tareas a realizar. Imprementar y/o diseñar PVE para la conservación visual.	NA
		SI	Carga Mental, (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) y cargas emocionales en el desarrollos de las tareas.	Condición de la Tarea.	Psicosocial.	Estrés, irritabilidad, apatia laboral, desmotivación, depresión, falta de interés, baja productividad.	No Existente	Actividades de bienestar laboral , acompañamiento a los puestos de trabajo por las areas de gestión humana , SST y psicologia.	Exámenes médicos ocupacionales periódicos. Aplicación de la Batería de Riesgo Psicosocial.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	4	Afecciones del sistema nervioso central, circulatorio, digestivo y cardiovascular.	N.A	N.A	N.A	Implementar y/o diseñar PVE de riesgo Psicosocial. Desarrollar las actividades de acuerdo a la Batería de riesgo Psicosocial aplicada al personal. Capacitación en Estrategias de manejo del estrés	N.A
		SI	Exposición al coronavirus SARS-COV 2 debido al contacto con personas que pueden estar enfermos y por areas contaminadas.	Virus.	Biológico.	Malestar General, tos seca, dolor de garganta, secreciones nasales, fatiga, fiebre constante por mas de tres dias, dificultad para respirar.	No Existente	Protocolo de bioseguridad para la prevención del contagio y/o propagación del virus SARS-COV-2 COVID 19. Jornadas de limpieza y desinfección. Flexibilizacion de turnos.	Protocolo de lavado de manos, suministro de alcohol y gel. Capacitación de protocolos de bioseguridad implantados por la organización. Vacunación COVID 19.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Afecciones Respiratorias Graves, Muerte.	N.A	N.A	N.A	Seguimiento al cumplimiento del protocolo de bioseguridad para la prevención y/o contagio del virus SARS-COV-2 COVID -19. Seguimiento para completar esquema de vacunación de personal (fase 2 , estapa 5) , intensificando personal vulnerable.	Uso Elementos de Protección Personal (tapabocas) para personal que presente sintomas o este en cerco epidemiologico por contacto estrecho o se considere personal vulnerable. Seguimiento a protocolo de lavado de manos.
		SI	Exposición a ruido generado en el momento de la manipulación de las maquinas.	Ruido.	Físico.	Cefalea, irritabilidad, falta de concentración.	No Existente	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo para las maquinas en busqueda de corrección de averias que generen ruido.	Exámenes Médicos Ocupacionales (audiometria). Uso de Elementos de Protección Personal	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Pérdida de capacidad auditiva	N.A	N.A	N.A	Capacitación de Autocuidado. Capacitación en conservación auditiva y uso de EPP.	Uso de elementos de protección personal (protectores auditivos).
		SI	Exposición a material particulado generado por el polvillo del papel.	Material Particulado.	Químico.	Irritaciones en la vias respiratorias.	No Existente	Intalación y mantenimiento de extractor de material particulado HOCKER. Suministro de filtros y agua potable durante la jornada laboral.	Exámenes Médicos Ocupacionales. Uso de Elementos de Protección Personal (tapabocas o mascará quirúrgica).	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Afecciones respiratorias	NA	NA	NA	Mantenimiento de extractor HOCKER.	Actividades de formación y capacitación para cuidado de vias aéreas - sistema respiratorio , uso y mantenimiento de mascará quirúrgica, habitos de vida saludable.
		SI	Manipulación de sustancias químicas (solventes, alcohol, anilinas, desengrasantes, thinner, antura) utilizados en el desarrollo de las actividades.	Gases, Vapores y Liquidos.	Químico.	Irritaciones en la vias respiratorias y posibles afecciones cutáneas.	No Existente	Rotulación y etiqueteado de sustancias químicas bajo el SGA. Suministro y disposición de hojas de seguridad de las SQ.	Uso de Elementos de Protección Personal (Máscara quirurgica, máscarilla para uso de SQ N95, Gafas de seguridad, careta ful face, guantes de caucho y/o nitrilo). Exámenes Médicos Ocupacionales.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Lesiones severas a nivel respiratorio y cutáneo.	N.A	N.A	N.A	Continuar con el etiquetado y señalización de productos químicos.Socializar, capacitar y entrenar al personal en uso, manipulación, almacenamiento y disposición de sustancias químicas.	Seguimiento en el uso de elementos de protección personal (Guantes de Nitrilo y Protección Respiratoria).

2.Rotativa de forma	Imprimir a 6 tintas simultaneas en papel bond y químico.	SI	Desplazamiento por las diferentes áreas de las instalaciones lo que puede generar caídas de personas.	Locativo.	Condición de seguridad.	Golpes, contusiones, traumas, caída de personas, caída de objeto.	No Existente	Demarcación de los senderos peatonales. Mantenimiento locativo de pisos y/o superficies e iluminación. Realización de jornadas de orden y aseo diarias. Organización de materiales, productos y cables. Uso de señalización de piso mojado o irregular. Inspecciones de áreas locativas.	Uso de calzado de seguridad con agarre antideslizante.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Fracturas, lesiones leves y severas. Golpes por o contra.	N.A	Eliminación de desniveles , orificios e irregularidades del suelo.	Continuar con el mantenimiento de pisos , superficies e iluminación.	Capacitación en Condiciones de Seguridad, capacitación en riesgo locativo, capacitación en autocuidado. Instalación de señaletica de prohibido correr, uso de celular al caminar y demas encaminadas al cuidado al caminar.	N.A
		SI	Almacenamiento inadecuado de materias primas, materiales y equipos varios en diferentes lugares del áreas de trabajo.	Locativo.	Condición de seguridad.	Caídas de personas al mismo nivel, resbalones, golpes, contusiones.	No Existente	Demarcación y señalización de las áreas de almacenamiento. Organización de materiales, productos y cables.Inspecciones de áreas locativas.	Uso de casco de seguridad para áreas de almacenamiento de materiales y bodegaje. Uso de calzado de seguridad con agarre antideslizante y puntera de acero.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Fracturas, lesiones leves y severas. Golpes por o contra.	NA	NA	NA	Continuar con el programa de orden y aseo 5-S. Establecer un estándar para almacenamiento de materiales y despejar zonas de transito y circulación en el área.	NA
		SI	Uso de herramientas manuales (bisturí, llaves fijas y Bristol, lijas, destornilladores, martillos) para el desarrollo de las actividades. Manipulación de planchas	Mecánico.	Condición de seguridad.	Golpes, cortaduras, heridas, contusiones, machucones, traumas.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	Inspección de herramientas manuales. Uso de cajas de herramientas, fundas y porta herramientas.	Inspección de EPP, Uso de Elementos de Protección Personal. Folletos y capacitaciones en uso de herramientas manuales.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Lesiones graves en manos.	N.A	N.A	N.A	Mantenimiento preventivo y correctivo de herramientas. Dar continuidad a la capacitación en manejo de herramientas manuales. Capacitación de riesgo mecánico enfocado en lesiones en manos y dedos. Sensibilización de autocuidado.	Uso Elementos de Protección Personal (Guantes)
		SI	Probabilidad de atrapamiento de manos y dedos por manipulación de maquinarias utilizadas en el proceso.	Mecánico.	Condición de seguridad.	Cortes, Heridas, contusiones, fracturas.	Equipos con guardas de seguridad, fotosensibles y botones con paradas de emergencia.	Procedimientos de trabajo seguros en maquinas Programa de Riesgo Mecánico.	PTS de maquinas Socializados. Suministro y uso de elementos de protección personal EPP (guantes), Suministro y uso de dotación camisa manga corta .	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Aplastamiento y amputaciones.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad al Programa de Riesgo Mecánico. Capacitación de riesgo mecánico enfocado en prevención de lesiones en manos y dedos. Señalización de maquinas y sus partes peligrosas. Campaña en uso de correcto de EPP´S , no uso de accesorios, codigo de vestimenta (camisa por dentro de pantalón) y cabello recogido.	
		SI	Contacto con partes fijas o en movimiento, durante labores de operación y limpieza de la maquina.	Mecánico.	Condición de seguridad.	Contusiones, golpes, laceraciones	Equipos con guardas de seguridad, fotosensibles y con botones para paradas de emergencia.	Procedimientos de trabajo seguros en maquinas y limpieza. Programa de Riesgo Mecánico.	PTS de maquinas socializados. Suministro y uso de elementos de protección personal EPP (guantes), Suministro y uso de dotación camisa manga corta .	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Traumas y fracturas.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad al Programa de Riesgo Mecánico. capacitación en uso adecuado de maquinarias. Comunicación de peligros en los equipos. Señalización de partes en movimiento. Campaña en uso de correcto de EPP´S , no uso de accesorios, codigo de vestimenta (camisa por dentro de pantalón) y cabello recogido.	N.A
		SI	Incendio generado por alguna fuente de ignición en presencia de material combustible y sustancias químicas.	Tecnológico.	Condición de seguridad.	Quemaduras, asfixia por inhalación de gases, contusiones.	No Existente	Sistemas de detección de incendios y red contraincendios. Inspeccion y recorrido en planta sobre las instalaciones. Diseño y ejecución del plan de emergencias. Jornadas de orden y limpieza para disposición de papel.	No Existente	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Perdidas humanas y materiales.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad con el programa de inspección de equipos de detección de incendio. Dar continuidad al Plan de Emergencia. Implementar Procedimiento Operativo Normalizado en caso de Incendio. Realizar capacitación contra incendio a la brigada de emergencia y manejo de extintores a todo el personal.	N.A
		SI	Exposición a atentados terroristas y diversas situaciones de orden público al realizar labores de la compañía.	Público.	Condición de seguridad.	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales.	No Existente	Cerramiento de planta , control de ingreso biometrico y circuito cerrado de seguridad. Presencia de unidades de seguridad fisica en cercanias de la planta. Presencia de alarma sonora.	Unidades de guardas de seguridad (armados). Participación y realizacioón de simulacros.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Lesiones múltiples.	N.A	N.A	N.A	Implementar protocolo de seguridad para riesgo público. Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado. Servicio de vigilancia. Control de acceso por biométrico. Contacto con cuadrante de seguridad.	N.A
		SI	Ocurrencia de accidentes de tránsito al desplazarse entre bodegas y paso de vía publica.	Accidentes de transito.	Condición de seguridad.	Heridas, contusiones, fractura, lesiones múltiples.	No Existente	Diseño y aplicación del Plan Estratégico de Seguridad Vial. Demarcación de pasos para cruce peatonal.	No Existente	6	2	12	ALTO	60	720	I	NO ACEPTABLE	4	Politraumatismo.	N.A	N.A	N.A	Capacitación en prevención de accidentes de tránsito, capacitación en seguridad basada en comportamientos. Implementar el plan estratégico de seguridad vial.	N.A
		SI	Acceso a piso 2 por escalera con barandas parearealizar alistamiento y limpieza del equipo de información variable.	Trabajo en alturas	Condición de seguridad.	Golpes, contusiones, caída de personas a distinto nivel , caída de objetos.	No Existente	Instalación de barandas. Inspección de las barandas y estado de las escalera. Diseño e implementación del programa de gestión para trabajo seguro en alturas.	Realización de exámenes médicos de ingreso y periódicos con aptitud especifica para labor de trabajo en alturas. Uso e inspección del uso del sistema de protección contra caidas (árnes, eslinga, conectores etc).	6	2	12	ALTO	60	720	I	NO ACEPTABLE	4	Fracturas - Politraumatismo.	NA	NA	NA	Actualización de programa de gestión para trabajo seguro en alturas Resolución 4272 de 2022.	Inspección al estado y uso del sistema de protección contra caidas activo y pasivo.
		SI	Probabilidad de la ocurrencia de Sismos, terremotos, lluvias, tormentas eléctricas, granizadas o inundaciones.	Sismos, terremotos, lluvias, tormentas eléctricas, granizadas.	Fenómenos Naturales.	Heridas, laceraciones, golpes, contusiones.	No Existente	Diseño y ejecución de Plan de emergencias. Presencia de alarma sonora. Plano de evacuación e instalación de señales de evacuación.	Brigadas de emergencias capacitadas y entrenadas. Participación, realización y evaluación de simulacros.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Perdidas humanas y materiales.	NA	NA	NA	Dar continuidad al Plan de Emergencias, Conformación y Capacitación Brigada de Emergencia. Realización periódica de simulacros de emergencias. Capacitación al personal en Comportamiento Seguro en caso de presentarse sismo.	Dotar a las brigadas con los elementos de bioseguridad necesarios.
		SI	Postura prolongada en bipedestación, posturas antigravitacionales y forzadas de la columna y miembros superiores durante la limpieza y el alistamiento de los númeradores.	Postura.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades, alteraciones del sistema nervioso periférico o circulatorio.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana.	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	Ajustes del puesto de trabajo según recomendación del diagnóstico epidemiológico del PVE. Dotación de elementos ergonómicos que permitan alternacia de posturas (banco reposapiés)	Capacitación de higiene postural con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral (realización de calestenia y pausas activas). Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas).	N.A
		SI	Movimientos repetitivos en extremidades superiores durante el arme, desarme y limpieza de los númeradores.	Movimientos Repetitivos.	Biomecánico.	Dolor, inflamación y espasmos musculares en los miembros superiores (manos, codos, hombros).	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana.	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en los miembros superiores que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Implementar programa de gimnasia laboral (realización de calestenia y pausas activas) . Rotación de tareas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas).	Seguimiento en el tratamiento de personas con lesiones osteomusculares (citas medicas , tratamiento y uso de ferulas).
		SI	Fijación permanente de la visión al momento de la revisión de los núneradores.	Esfuerzo Visual.	Biomecánico.	Fatiga y desgaste visual, cefalea. Síndrome del ojo seco.	No Existente.	No Existente	Exámenes médico ocupacionales periódicos, incluido exámen oftamológico y optométrico.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Disminución de la capacidad visual a largo plazo.	NA	NA	Suministro o reubicación de luminarias de luz neutra.	Incluir pausas activas visuales en el programa de gimnasia laboral. Realización de campañas de salud visual. Realización de mediciones higienicas en donde se revisa niveles de iluminación optimos según tareas a realizar. Imprementar y/o diseñar PVE para la conservación visual.	NA
		SI	Carga Mental, (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) y cargas emocionales en el desarrollos de las tareas.	Condición de la Tarea.	Psicosocial.	Estrés, irritabilidad, apatía laboral, desmotivación, depresión, falta de interés, baja productividad.	No Existente	Actividades de bienestar laboral , acompañamiento a los puestos de trabajo por las áreas de gestión humana , SST y psicología.	Exámenes médicos ocupacionales periódicos. Aplicación de la Batería de Riesgo Psicosocial.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	1	Afecciones del sistema nervioso central, circulatorio, digestivo y cardiovascular.	N.A	N.A	N.A	Implementar y/o diseñar PVE de riesgo Psicosocial. Desarrollar las actividades de acuerdo a la Batería de riesgo Psicosocial aplicada al personal. Capacitación en Estrategias de manejo del estrés	N.A
		SI	Exposición al coronavirus SARS-COV 2 debido al contacto con personas que pueden estar enfermos y por areas contaminadas.	Virus.	Biológico.	Malestar General, tos seca, dolor de garganta, secreciones nasales, fatiga, fiebre constante por mas de tres dias, dificultad para respirar.	No Existente	Protocolo de bioseguridad para la prevención del contagio y/o propagación del virus SARS-COV-2 COVID 19. Jornadas de limpieza y desinfección. Flexibilizacion de turnos.	Protocolo de lavado de manos, suministro de alcohol y gel. Capacitación de protocolos de bioseguridad implantados por la organización. Vacunación COVID 19.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Afecciones Respiratorias Graves, Muerte.	N.A	N.A	N.A	Seguimiento al cumplimiento del protocolo de bioseguridad para la prevención y/o contagio del virus SARS-COV-2 COVID -19. Seguimiento para completar esquema de vacunación de personal (fase 2 , estapa 5) , intensificando personal vulnerable.	Uso Elementos de Protección Personal (tapabocas) para personal que presente sintomas o este en cerco epidemiologico por contacto estrecho o se considere personal vulnerable. Seguimiento a protocolo de lavado de manos.
		SI	Exposición a ruido generado en el momento de la manipulación del soplete utilizado para la limpieza de los numeradores.	Ruido.	Físico.	Cefalea, irritabilidad, falta de concentración.	No Existente	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo para las maquinas en busqueda de corrección de averias que generen ruido.	Exámenes Médicos Ocupacionales (audiometría). Uso de Elementos de Protección Personal	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Pérdida de capacidad auditiva	N.A	N.A	N.A	Capacitación de Autocuidado. Capacitación en conservación auditiva y uso de EPP.	Uso de elementos de protección personal (protectores auditivos).
		SI	Exposición a temperaturas altas generado por el tanque de lavado de los numeradores.	Temperaturas Extremas.	Físico.	Sensibilidad, cefalea, Fatiga, sofocación, quemaduras.	No Existente	Disposición de filtro y agua potable en los frentes de trabajo.	Uso de elementos de protección personal guantes resistentes al calor.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Agotamiento físico	NA	NA	NA	Capacitar al personal en auto cuidado, Sensibilizar al personal en consumo de agua potable.	Inspección en el uso de elementos de protección personal (Guantes para temperaturas altas).
		SI	Exposición a material particulado generado por el polvillo de los numeradores.	Material Particulado.	Químico.	Irritaciones en la vías respiratorias.	No Existente	Intalación y mantenimiento de extractor de material particulado HOCKER. Suministro de filtros y agua potable durante la jornada laboral.	Exámenes Médicos Ocupacionales. Uso de Elementos de Protección Personal (tapabocas o mascará quirúrgica).	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Afecciones respiratorias	NA	NA	NA	Mantenimiento de extractor HOCKER.	Actividades de formación y caapacitación para cuidado de vias aéreas - sistema respirtatorio , uso y mantenimiento de mascará quirúrgica, habitos de vida saludable.

3. Númeradores Formas	Lavar, aceitar, alistar los numeradores para los trabajos de impresión para rotativas y colectoras.	SI	Manipulación de sustancias químicas (aceites, liquido limpiador GTW) utilizados en el desarrollo de las actividades.	Gases, Vapores y Líquidos.	Químico.	Irritaciones en la vías respiratorias y posibles afecciones cutáneas.	No Existente	Rotulación y etiqueteado de sustancias químicas bajo el SGA. Suministro y disposición de hojas de seguridad de las SQ.	Uso de Elementos de Protección Personal (Máscara quirurgica, máscarilla para uso de SQ N95, Gafas de seguridad, careta ful face, guantes de caucho y/o nitrilo). Examenes Médicos Ocupacionales.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Lesiones severas a nivel respiratorio y cutáneo.	N.A	N.A	N.A	Continuar con el etiquetado y señalización de productos químicos.Socializar, capacitar y entrenar al personal en uso, manipulación, almacenamiento y disposición de sustancias químicas.	Seguimiento en el uso de elementos de protección personal (Guantes de Nitrilo y Protección Respiratoria).
		SI	Contacto con baja tensión, tomas y enchufes eléctricas del tanque de lavado de los númeradores.	Eléctrico por contacto indirecto	Condición de seguridad.	Descargas leves de electricidad, quemaduras de primer grado.	No Existente	Inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas.	Uso de demarcación y señalización de áreas de mantenimiento o peligro eléctrico.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Quemaduras de II y III, paro cardiorespiratorio.	NA	NA	NA	Capacitación en riesgo eléctrico. Campaña de autocuidado con énfasis en riesgo eléctrico.	NA
		SI	Desplazamiento por las diferentes áreas de las instalaciones lo que puede generar caídas de personas.	Locativo.	Condición de seguridad.	Golpes, contusiones, traumas, caída de personas, caída de objeto.	No Existente	Demarcación de los senderos peatonales. Mantenimiento locativo de pisos y/o superficies e iluminación. Realización de jornadas de orden y aseo diarias. Organización de materiales, productos y cables. Uso de señalización de piso mojado o irregular. Inspecciones de áreas locativas.	Uso de calzado de seguridad con agarre antideslizante.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Fracturas, lesiones leves y severas. Golpes por o contra.	N.A	Eliminación de desniveles , orificios e irregularidades del suelo.	Continuar con el mantenimiento de pisos , superficies e iluminación.	Capacitación en Condiciones de Seguridad, capacitación en riesgo locativo, capacitación en autocuidado. Instalación de señaletica de prohibido correr, uso de celular al caminar y demas encaminadas al cuidado al caminar.	N.A
		SI	Almacenamiento inadecuado de materias primas, materiales y equipos varios en diferentes lugares del áreas de trabajo.	Locativo.	Condición de seguridad.	Caídas de personas al mismo nivel, resbalones, golpes, contusiones.	No Existente	Demarcación y señalización de las áreas de almacenamiento. Organización de materiales, productos y cables.Inspecciones de áreas locativas.	Uso de casco de seguridad para áreas de almacenamiento de materiales y bodegaje. Uso de calzado de seguridad con agarre antideslizante y puntera de acero.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Fracturas, lesiones leves y severas. Golpes por o contra.	NA	NA	NA	Continuar con el programa de orden y aseo 5-S. Establecer un estándar para almacenamiento de materiales y despejar zonas de transito y circulación en el área.	NA
		SI	Uso de herramientas manuales (bisturí, llaves fijas y Bristol, lijas, destornilladores, martillos) para el desarrollo de las actividades.	Mecánico.	Condición de seguridad.	Golpes, cortaduras, heridas, contusiones, machucones, traumas.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	Inspección de herramientas manuales. Uso de cajas de herramientas, fundas y porta herramientas.	Inspección de EPP, Uso de Elementos de Protección Personal. Folletos y capacitaciones en uso de herramientas manuales.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Lesiones graves en manos.	N.A	N.A	N.A	Mantenimiento preventivo y correctivo de herramientas. Dar continuidad a la capacitación en manejo de herramientas manuales. Capacitación de riesgo mecánico enfocado en lesiones en manos y dedos. Sensibilización de autocuidado.	Uso Elementos de Protección Personal (Guantes)
		SI	Exposición, manipulación y contactos con partes calientes del tanque de lavado de los númeradores.	Superficies Calientes.	Condición de seguridad.	Quemaduras con vapor y/o superficie caliente.	Acrílicos cerca a los coleros	No Existente	Uso de Elementos de Protección Personal	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Quemaduras de II y III grado.	NA	NA	NA	Capacitación en uso adecuado de los EPP, señalizar cuidado superficie caliente.	Uso de elementos de protección personal (Guantes para temperaturas altas).
		SI	Incendio generado por alguna fuente de ignición en presencia de material combustible y sustancias químicas.	Tecnológico.	Condición de seguridad.	Quemaduras, asfixia por inhalación de gases, contusiones.	No Existente	Sistemas de detección de incendios y red contraincendios. Inspeccion y recorrido en planta sobre las instalaciones. Diseño y ejecución del plan de emergencias. Jornadas de orden y limpieza para disposición de papel.	No Existente	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Perdidas humanas y materiales.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad con el programa de inspección de equipos de detección de incendio. Dar continuidad al Plan de Emergencia. Implementar Procedimiento Operativo Normalizado en caso de Incendio. Realizar capacitación contra incendio a la brigada de emergencia y manejo de extintores a todo el personal.	N.A
		SI	Exposición a atentados terroristas y diversas situaciones de orden público al realizar labores de la compañía.	Público.	Condición de seguridad.	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales.	No Existente	Cerramiento de planta , control de ingreso biometrico y circuito cerrado de seguridad. Presencia de unidades de seguridad fisica en cercanias de la planta. Presencia de alarma sonora.	Unidades de guardas de seguridad (armados). Participación y realizacioón de simulacros.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Lesiones múltiples.	N.A	N.A	N.A	Implementar protocolo de seguridad para riesgo público. Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado. Servicio de vigilancia. Control de acceso por biométrico. Contacto con cuadrante de seguridad.	N.A
		SI	Ocurrencia de accidentes de tránsito al desplazarse entre bodegas y paso de vía publica.	Accidentes de transito.	Condición de seguridad.	Heridas, contusiones, fractura, lesiones múltiples.	No Existente	Diseño y aplicación del Plan Estratégico de Seguridad Vial. Demarcación de pasos para cruce peatonal.	No Existente	6	2	12	ALTO	60	720	I	NO ACEPTABLE	1	Politraumatismo.	N.A	N.A	N.A	Capacitación en prevención de accidentes de tránsito, capacitación en seguridad basada en comportamientos. Implementar el plan estratégico de seguridad vial.	N.A
		SI	Probabilidad de la ocurrencia de Sismos, terremotos, lluvias, tormentas eléctricas, granizadas o inundaciones.	Sismos, terremotos, lluvias, tormentas eléctricas, granizadas.	Fenómenos Naturales.	Heridas, laceraciones, golpes, contusiones.	No Existente	Diseño y ejecución de Plan de emergencias. Presencia de alarma sonora. Plano de evacuación e instalación de señales de evacuación.	Brigadas de emergencias capacitadas y entrenadas. Participación, realización y evaluación de simulacros.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Perdidas humanas y materiales.	NA	NA	NA	Dar continuidad al Plan de Emergencias, Conformación y Capacitación Brigada de Emergencia. Realización periódica de simulacros de emergencias. Capacitación al personal en Comportamiento Seguro en caso de presentarse sismo.	Dotar a las brigadas con los elementos de bioseguridad necesarios.
		SI	Postura prolongada en bipedestación o sedestación, posturas antigravitacionales y forzadas de la columna y miembros superiores durante el alistamiento del producto terminado.	Postura.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades, alteraciones del sistema nervioso periférico o circulatorio.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana.	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	Ajustes del puesto de trabajo según recomendación del diagnóstico epidemiológico del PVE. Dotación de elementos ergonómicos que permitan alternacia de posturas (banco reposapiés)	Capacitación de higiene postural con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral (realización de calestenia y pausas activas). Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas).	N.A
		SI	Movimientos repetitivos en extremidades superiores durante el alistamiento del producto terminado.	Movimientos Repetitivos.	Biomecánico.	Dolor, inflamación y espasmos musculares en los miembros superiores (manos, codos, hombros).	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana.	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en los miembros superiores que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Implementar programa de gimnasia laboral (realización de calestenia y pausas activas) . Rotación de tareas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas).	Seguimiento en el tratamiento de personas con lesiones osteomusculares (citas medicas , tratamiento y uso de ferulas).
		SI	Manipulación manual de cargas durante el manejo de materias primas y materiales, bases y gatos para el desarrollo del proceso.	Manipulación Manual de Cargas.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana. Uso de ayudas mecánicas (gatos hidráulicos y eléctricos). Inspecciones y mantenimiento preventivo de ayudas mecanicas (gatos hidráulicos y eléctricos).	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en la columna que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Capacitación de manipulación manual de cargas con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral. Señalización del peso de materiales (cajas, rollos, etc.). Señalización de advertencia de cargas que excedan el límite permitido de 25Kg para hombres y 12.5 Kg para mujeres.Procedimiento de trabajo seguro para embalaje, transporte y almacenamiento de cargas en estibas. Documentar criterios de carga física para asignación de ayudas mecánicas eléctricas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas). Alternancia de tareas durante la jornada laboral.	Uso de guantes ergonomicos para agarre de herramientas ayudas mecánicas y uso de botas de seguridad con agarre.
		SI	Requerimiento de fuerza muscular durante el manejo de materias primas y materiales, bases y gatos para el desarrollo del proceso.	Esfuerzo Físico.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana. Uso de ayudas mecánicas (gatos hidráulicos y eléctricos). Inspecciones y mantenimiento preventivo de ayudas mecanicas (gatos hidráulicos y eléctricos).	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en la columna que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Capacitación de manipulación manual de cargas con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral. Señalización del peso de materiales (cajas, rollos, etc.). Señalización de advertencia de cargas que excedan el límite permitido de 25Kg para hombres y 12.5 Kg para mujeres. Procedimiento de trabajo seguro para embalaje, transporte y almacenamiento de cargas en estibas. Documentar criterios de carga física para asignación de ayudas mecánicas eléctricas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas). Alternancia de tareas durante la jornada laboral.	Uso de guantes ergonomicos para agarre de herramientas ayudas mecánicas y uso de botas de seguridad con agarre.
		SI	Fijación permanente de la visión al momento de la revisión de los materiales y por continua lectura física y digital.	Esfuerzo Visual.	Biomecánico.	Fatiga y desgaste visual, cefalea. Síndrome del ojo seco.	No Existente.	No Existente	Exámenes médico ocupacionales periódicos, incluido exámen oftamológico y optométrico.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Disminución de la capacidad visual a largo plazo.	NA	NA	Suministro o reubicación de luminarias de luz neutra.	Incluir pausas activas visuales en el programa de gimnasia laboral. Realizacón de campañas de salud visual. Realizacón de mediciones higienicas en donde se revisa niveles de iluminación optimos según tareas a realizar. Imprementar y/o diseñar PVE para la conservación visual.	NA
		SI	Carga Mental, (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) y cargas emocionales en el desarrollos de las tareas.	Condición de la Tarea.	Psicosocial.	Estrés, irritabilidad, apatía laboral, desmotivación, depresión, falta de interés, baja productividad.	No Existente	Actividades de bienestar laboral , acompañamiento a los puestos de trabajo por las áreas de gestión humana , SST y psicologia.	Exámenes médicos ocupacionales periódicos. Aplicación de la Batería de Riesgo Psicosocial.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	1	Afecciones del sistema nervioso central, circulatorio, digestivo y cardiovascular.	N.A	N.A	N.A	Implementar y/o diseñar PVE de riesgo Psicosocial. Desarrollar las actividades de acuerdo a la Batería de riesgo Psicosocial aplicada al personal. Capacitación en Estrategias de manejo del estrés	N.A

4. Despachos Formas	Alistamiento del producto terminado.	SI	Exposición al coronavirus SARS-COV 2 debido al contacto con personas que pueden estar enfermos y por areas contaminadas.	Virus.	Biológico.	Malestar General, tos seca, dolor de garganta, secreciones nasales, fatiga, fiebre constante por mas de tres días, dificultad para respirar.	No Existente	Protocolo de bioseguridad para la prevención del contagio y/o propagación del virus SARS-COV-2 COVID 19. Jornadas de limpieza y desinfección. Flexibilizacion de turnos.	Protocolo de lavado de manos, suministro de alcohol y gel. Capacitación de protocolos de bioseguridad implantados por la organización. Vacunación COVID 19.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Afecciones Respiratorias Graves, Muerte.	N.A	N.A	N.A	Seguimiento al cumplimiento del protocolo de bioseguridad para la prevención y/o contagio del virus SARS-COV-2 COVID -19. Seguimiento para completar esquema de vacunación de personal (fase 2 , estapa 5) , intensificando personal vulnerable.	Uso Elementos de Protección Personal (tapabocas) para personal que presente sintomas o este en cerco epidemiologico por contacto estrecho o se considere personal vulnerable. Seguimiento a protocolo de lavado de manos.
		SI	Exposición a ruido generado por las maquinas que se encuentran en el área donde se lleva a cabo las actividades.	Ruido.	Físico.	Cefalea, irritabilidad, falta de concentración.	No Existente	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo para las maquinas en busqueda de corrección de averias que generen ruido.	Exámenes Médicos Ocupacionales (audiometría). Uso de Elementos de Protección Personal	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Pérdida de capacidad auditiva	N.A	N.A	N.A	Capacitación de Autocuidado. Capacitación en conservación auditiva y uso de EPP.	Uso de elementos de protección personal (protectores auditivos).
		SI	Radiaciones electromagnéticas, generadas por equipos eléctricos de computo y video terminales	Radiaciones No Ionizantes.	Físico.	Fatiga y desgaste visual, cefalea.	No Existente.	Mantenimiento a equipos.	No Existente.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Disminución de la capacidad visual a largo plazo.	NA	NA	NA	Continuar con los mantenimiento preventivos a los equipos. Implementar programa de pausas activas donde se incluya ejercicios visuales. Seguimiento de resultados de evaluaciones médicas ocupacionales.	NA
		SI	Exposición a material particulado generado por el polvillo de las cajas y el papel químico y bon.	Material Particulado.	Químico.	Irritaciones en la vías respiratorias.	No Existente	Intalación y mantenimiento de extractor de material particulado HOCKER. Suministro de filtros y agua potable durante la jornada laboral.	Exámenes Médicos Ocupacionales. Uso de Elementos de Protección Personal (tapabocas o mascará quirúrgica).	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Afecciones respiratorias	NA	NA	NA	Mantenimiento de extractor HOCKER.	Actividades de formación y caapacitación para cuidado de vias aéreas - sistema respiratorio , uso y mantenimiento de mascará quirúrgica, habitos de vida saludable.
		SI	Desplazamiento por las diferentes áreas de las instalaciones lo que puede generar caidas de personas.	Locativo.	Condición de seguridad.	Golpes, contusiones, traumas, caida de personas, caida de objeto.	No Existente	Demarcación de los senderos peatonales. Mantenimiento locativo de pisos y/o superficies e iluminación. Realización de jornadas de orden y aseo diarias. Organización de materiales, productos y cables. Uso de señalización de piso mojado o irregular. Inspecciones de áreas locativas.	Uso de calzado de seguridad con agarre antideslizante.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Fracturas, lesiones leves y severas. Golpes por o contra.	N.A	Eliminación de desniveles , orificios e irregularidades del suelo.	Continuar con el mantenimiento de pisos , superficies e iluminación.	Capacitación en Condiciones de Seguridad, capacitación en riesgo locativo, capacitación en autocuidado. Instalación de señaletica de prohibido correr, uso de celular al caminar y demas encaminadas al cuidado al caminar.	N.A
		SI	Almacenamiento inadecuado de materias primas, materiales y equipos varios en diferentes lugares del áreas de trabajo.	Locativo.	Condición de seguridad.	Caidas de personas al mismo nivel, resbalones, golpes, contusiones.	No Existente	Demarcación y señalización de las áreas de almacenamiento. Organización de materiales, productos y cables.Inspecciones de áreas locativas.	Uso de casco de seguridad para áreas de almacenamiento de materiales y bodegaje. Uso de calzado de seguridad con agarre antideslizante y puntera de acero.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Fracturas, lesiones leves y severas. Golpes por o contra.	NA	NA	NA	Continuar con el programa de orden y aseo 5-S. Establecer un estándar para almacenamiento de materiales y despejar zonas de transito y circulación en el área.	NA
		SI	Uso de herramientas manuales (bisturí, equipos de oficina) para el desarrollo de las actividades.	Mecánico.	Condición de seguridad.	Golpes, cortaduras, heridas, contusiones, machucones, traumas.	No Existente	Inspección de herramientas manuales. Uso de cajas de herramientas, fundas y porta herramientas.	Inspección de EPP, Uso de Elementos de Protección Personal. Folletos y capacitaciones en uso de herramientas manuales.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Lesiones graves en manos.	N.A	N.A	N.A	Mantenimiento preventivo y correctivo de herramientas. Dar continuidad a la capacitación en manejo de herramientas manuales. Capacitación de riesgo mecánico enfocado en lesiones en manos y dedos. Sensibilización de autocuidado.	Uso Elementos de Protección Personal (Guantes)
		SI	Incendio generado por alguna fuente de ignición en presencia de material combustible y sustancias químicas.	Tecnológico.	Condición de seguridad.	Quemaduras, asfixia por inhalación de gases, contusiones.	No Existente	Sistemas de detección de incendios y red contraincendios. Inspeccion y recorrido en planta sobre las instalaciones. Diseño y ejecución del plan de emergencias. Jornadas de orden y limpieza para disposición de papel.	No Existente	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Perdidas humanas y materiales.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad con el programa de inspección de equipos de detección de incendio. Dar continuidad al Plan de Emergencia. Implementar Procedimiento Operativo Normalizado en caso de Incendio. Realizar capacitación contra incendio a la brigada de emergencia y manejo de extintores a todo el personal.	N.A
		SI	Exposición a atentados terroristas y diversas situaciones de orden público al realizar labores de la compañía.	Público.	Condición de seguridad.	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales.	No Existente	Cerramiento de planta , control de ingreso biometrico y circuito cerrado de seguridad. Presencia de unidades de seguridad fisica en cercanias de la planta. Presencia de alarma sonora.	Unidades de guardas de seguridad (armados). Participación y realizaciòn de simulacros.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Lesiones múltiples.	N.A	N.A	N.A	Implementar protocolo de seguridad para riesgo público. Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado. Servicio de vigilancia. Control de acceso por biométrico. Contacto con cuadrante de seguridad.	N.A
		SI	Ocurrencia de accidentes de tránsito al desplazarse entre bodegas y paso de vía publica.	Accidentes de transito.	Condición de seguridad.	Heridas, contusiones, fractura, lesiones múltiples.	No Existente	Diseño y aplicación del Plan Estratégico de Seguridad Vial. Demarcación de pasos para cruce peatonal.	No Existente	6	2	12	ALTO	60	720	I	NO ACEPTABLE	1	Politraumatismo.	N.A	N.A	N.A	Capacitación en prevención de accidentes de tránsito, capacitación en seguridad basada en comportamientos. Implementar el plan estratégico de seguridad vial.	N.A
		SI	Probabilidad de la ocurrencia de Sismos, terremotos, lluvias, tormentas eléctricas, granizadas o inundaciones.	Sismos, terremotos, lluvias, tormentas eléctricas, granizadas.	Fenómenos Naturales.	Heridas, laceraciones, golpes, contusiones.	No Existente	Diseño y ejecución de Plan de emergencias. Presencia de alarma sonora. Plano de evacuación e instalación de señales de evacuación.	Brigadas de emergencias capacitadas y entrenadas. Participación, realización y evaluación de simulacros.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Perdidas humanas y materiales.	NA	NA	NA	Dar continuidad al Plan de Emergencias, Conformación y Capacitación Brigada de Emergencia. Realización periódica de simulacros de emergencias. Capacitación al personal en Comportamiento Seguro en caso de presentarse sismo.	Dotar a las brigadas con los elementos de bioseguridad necesarios.
		SI	Postura prolongada en bipedestación o sedestación, posturas antigravitacionales y forzadas de la columna y miembros superiores durante el arreglo del archivo.	Postura.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades, alteraciones del sistema nervioso periférico o circulatorio.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana.	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	Ajustes del puesto de trabajo según recomendación del diagnóstico epidemiológico del PVE. Dotación de elementos ergonómicos que permitan alternacia de posturas (banco reposapiés)	Capacitación de higiene postural con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral (realización de calestenia y pausas activas). Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas).	N.A
		SI	Movimientos repetitivos en extremidades superiores durante el alistamiento del archivo y realización de las ordenes de trabajo.	Movimientos Repetitivos.	Biomecánico.	Dolor, inflamación y espasmos musculares en los miembros superiores (manos, codos, hombros).	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana.	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en los miembros superiores que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Implementar programa de gimnasia laboral (realización de calestenia y pausas activas) . Rotación de tareas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas).	Seguimiento en el tratamiento de personas con lesiones osteomusculares (citas medicas , tratamiento y uso de ferulas).
		SI	Manipulación manual de cargas durante el manejo de materias primas y materiales, bases y gatos para el desarrollo del proceso.	Manipulación Manual de Cargas.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana. Uso de ayudas mecánicas (gatos hidráulicos y eléctricos). Inspecciones y mantenimiento preventivo de ayudas mecanicas (gatos hidráulicos y eléctricos).	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en la columna que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Capacitación de manipulación manual de cargas con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral. Señalización del peso de materiales (cajas, rollos, etc.). Señalización de advertencia de cargas que excedan el límite permitido de 25Kg para hombres y 12.5 Kg para mujeres.Procedimiento de trabajo seguro para embalaje, transporte y almacenamiento de cargas en estibas. Documentar criterios de carga física para asignación de ayudas mecánicas eléctricas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas). Alternancia de tareas durante la jornada laboral.	Uso de guantes ergonomicos para agarre de herramientas ayudas mecánicas y uso de botas de seguridad con agarre.
		SI	Requerimiento de fuerza muscular durante el manejo de materias primas y materiales, bases y gatos para el desarrollo del proceso.	Esfuerzo Físico.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana. Uso de ayudas mecánicas (gatos hidráulicos y eléctricos). Inspecciones y mantenimiento preventivo de ayudas mecanicas (gatos hidráulicos y eléctricos).	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en la columna que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Capacitación de manipulación manual de cargas con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral. Señalización del peso de materiales (cajas, rollos, etc.). Señalización de advertencia de cargas que excedan el límite permitido de 25Kg para hombres y 12.5 Kg para mujeres. Procedimiento de trabajo seguro para embalaje, transporte y almacenamiento de cargas en estibas. Documentar criterios de carga física para asignación de ayudas mecánicas eléctricas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas). Alternancia de tareas durante la jornada laboral.	Uso de guantes ergonomicos para agarre de herramientas ayudas mecánicas y uso de botas de seguridad con agarre.
		SI	Fijación permanente de la visión por continua lectura física y digital.	Esfuerzo Visual.	Biomecánico.	Fatiga y desgaste visual, cefalea. Sindrome del ojo seco.	No Existente.	No Existente	Exámenes médico ocupacionales periódicos, incluido exámen oftamológico y optométrico.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Disminución de la capacidad visual a largo plazo.	NA	NA	Suministro o reubicación de luminarias de luz neutra.	Incluir pausas activas visuales en el programa de gimnasia laboral. Realización de campañas de salud visual. Realización de mediciones higienicas en donde se revisa niveles de iluminación optimos según tareas a realizar. Imprementar y/o diseñar PVE para la conservación visual.	NA

FORMAS CONTINUAS	5. Archivo de formas	Archivar documentos y ordenes de trabajo.	SI	Carga Mental, (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) y cargas emocionales en el desarrollos de las tareas.	Condición de la Tarea.	Psicosocial.	Estrés, irritabilidad, apatia laboral, desmotivación, depresión, falta de interés, baja productividad.	No Existente	Actividades de bienestar laboral , acompañamiento a los puestos de trabajo por las áreas de gestión humana , SST y psicologia.	Exámenes médicos ocupacionales periódicos. Aplicación de la Batería de Riesgo Psicosocial.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	1	Afecciones del sistema nervioso central, circulatorio, digestivo y cardiovascular.	N.A	N.A	N.A	Implementar y/o diseñar PVE de riesgo Psicosocial. Desarrollar las actividades de acuerdo a la Batería de riesgo Psicosocial aplicada al personal. Capacitación en Estrategias de manejo del estrés	N.A
			SI	Exposición al coronavirus SARS-COV 2 debido al contacto con personas que pueden estar enfermos y por areas contaminadas.	Virus.	Biológico.	Malestar General, tos seca, dolor de garganta, secreciones nasales, fatiga, fiebre constante por mas de tres dias, dificultad para respirar.	No Existente	Protocolo de bioseguridad para la prevención del contagio y/o propagación del virus SARS-COV-2 COVID 19. Jornadas de limpieza y desinfección. Flexibilizacion de turnos.	Protocolo de lavado de manos, suministro de alcohol y gel. Capacitación de protocolos de bioseguridad implantados por la organización. Vacunación COVID 19.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Afecciones Respiratorias Graves, Muerte.	N.A	N.A	N.A	Seguimiento al cumplimiento del protocolo de bioseguridad para la prevención y/o contagio del virus SARS-COV-2 COVID -19. Seguimiento para completar esquema de vacunación de personal (fase 2 , estapa 5) , intensificando personal vulnerable.	Uso Elementos de Protección Personal (tapabocas) para personal que presente sintomas o este en cerco epidemiologico por contacto estrecho o se considere personal vulnerable. Seguimiento a protocolo de lavado de manos.
			SI	Exposición a ruido generado por las maquinas que se encuentran en el área donde se lleva a cabo las actividades.	Ruido.	Físico.	Cefalea, irritabilidad, falta de concentración.	No Existente	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo para las maquinas en busqueda de corrección de averias que generen ruido.	Exámenes Médicos Ocupacionales (audiometría). Uso de Elementos de Protección Personal	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Pérdida de capacidad auditiva	N.A	N.A	N.A	Capacitación de Autocuidado. Capacitación en conservación auditiva y uso de EPP.	Uso de elementos de protección personal (protectores auditivos).
			SI	Iluminación deficiente en la oficina de archivo.	Iluminación.	Físico.	Fatiga visual (congestión, ardor, lagrimeo), cefalea , malestar general.	No Existente.	No Existente.	No Existente.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Disminución visual	N.A	N.A	Realizar mantenimiento a las lámparas que lo requieran	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de luminarias. Realizar estudio de iluminación para verificar que las condiciones sean optimas. Capacitación en auto cuidado visual	NA
			SI	Radiaciones electromagnéticas, generadas por equipos eléctricos de computo y video terminales	Radiaciones No Ionizantes.	Físico.	Fatiga y desgaste visual, cefalea.	No Existente.	Mantenimiento a equipos.	No Existente.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Disminución de la capacidad visual a largo plazo.	NA	NA	NA	Continuar con los mantenimiento preventivos a los equipos. Implementar programa de pausas activas donde se incluya ejercicios visuales. Seguimiento de resultados de evaluaciones médicas ocupacionales.	NA
			SI	Exposición a material particulado generado por el polvillo de las carpetas y el papel.	Material Particulado.	Químico.	Irritaciones en la vías respiratorias.	No Existente	Intalación y mantenimiento de extractor de material particulado HOCKER. Suministro de filtros y agua potable durante la jornada laboral.	Exámenes Médicos Ocupacionales. Uso de Elementos de Protección Personal (tapabocas o mascará quirúrgica).	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Afecciones respiratorias	NA	NA	NA	Mantenimiento de extractor HOCKER.	Actividades de formación y caapacitación para cuidado de vias aéreas - sistema respirtatorio , uso y mantenimiento de mascará quirúrgica, habitos de vida saludable.
			SI	Desplazamiento por las diferentes áreas de las instalaciones lo que puede generar caidas de personas.	Locativo.	Condición de seguridad.	Golpes, contusiones, traumas, caida de personas, caida de objeto.	No Existente	Demarcación de los senderos peatonales. Mantenimiento locativo de pisos y/o superficies e iluminación. Realización de jornadas de orden y aseo diarias. Organización de materiales, productos y cables. Uso de señalización de piso mojado o irregular. Inspecciones de áreas locativas.	Uso de calzado de seguridad con agarre antideslizante.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Fracturas, lesiones leves y severas. Golpes por o contra.	N.A	Eliminación de desniveles , orificios e irregularidades del suelo.	Continuar con el mantenimiento de pisos , superficies e iluminación.	Capacitación en Condiciones de Seguridad, capacitación en riesgo locativo, capacitación en autocuidado. Instalación de señaletica de prohibido correr, uso de celular al caminar y demas encaminadas al cuidado al caminar.	N.A
			SI	Almacenamiento inadecuado de materias primas, materiales y equipos varios en diferentes lugares del áreas de trabajo.	Locativo.	Condición de seguridad.	Caidas de personas al mismo nivel, resbalones, golpes, contusiones.	No Existente	Demarcación y señalización de las áreas de almacenamiento. Organización de materiales, productos y cables.Inspecciones de áreas locativas.	Uso de casco de seguridad para áreas de almacenamiento de materiales y bodegaje. Uso de calzado de seguridad con agarre antideslizante y puntera de acero.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Fracturas, lesiones leves y severas. Golpes por o contra.	NA	NA	NA	Continuar con el programa de orden y aseo 5-S. Establecer un estándar para almacenamiento de materiales y despejar zonas de transito y circulación en el área.	NA
			SI	Uso de herramientas manuales (bisturí, tijeras) para el desarrollo de las actividades.	Mecánico.	Condición de seguridad.	Golpes, cortaduras, heridas, contusiones, machucones, traumas.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	Inspección de herramientas manuales. Uso de cajas de herramientas, fundas y porta herramientas.	Inspección de EPP, Uso de Elementos de Protección Personal. Folletos y capacitaciones en uso de herramientas manuales.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	1	Lesiones graves en manos.	N.A	N.A	N.A	Mantenimiento preventivo y correctivo de herramientas. Dar continuidad a la capacitación en manejo de herramientas manuales. Capacitación de riesgo mecánico enfocado en lesiones en manos y dedos. Sensibilización de autocuidado.	Uso Elementos de Protección Personal (Guantes)
			SI	Probabilidad de atropellamiento por Transito y movimiento de montacargas en las vías de transito internas.	Mecánico.	Condición de seguridad.	Golpes, Heridas, contusiones, fractura.	No Existente	Áreas señalizadas Inspecciones preoperacionales de montacargas.	Montacarguistas certificados.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Politraumatismo.	N.A	N.A	N.A	Capacitación al personal en autocuidado, procedimiento de trabajo seguro para la operación del equipo, capacitar a los peatones y operadores sobre conductas de seguridad y mejorar la señalización en corredores de tránsito y cruce de montacargas.	N.A
			SI	Incendio generado por alguna fuente de ignición en presencia de material combustible y sustancias químicas.	Tecnológico.	Condición de seguridad.	Quemaduras, asfixia por inhalación de gases, contusiones.	No Existente	Sistemas de detección de incendios y red contraincendios. Inspeccion y recorrido en planta sobre las instalaciones. Diseño y ejecución del plan de emergencias. Jornadas de orden y limpieza para disposición de papel.	No Existente	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Perdidas humanas y materiales.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad con el programa de inspección de equipos de detección de incendio. Dar continuidad al Plan de Emergencia. Implementar Procedimiento Operativo Normalizado en caso de Incendio. Realizar capacitación contra incendio a la brigada de emergencia y manejo de extintores a todo el personal.	N.A
			SI	Exposición a atentados terroristas y diversas situaciones de orden público al realizar labores de la compañía.	Público.	Condición de seguridad.	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales.	No Existente	Cerramiento de planta , control de ingreso biometrico y circuito cerrado de seguridad. Presencia de unidades de seguridad fisica en cercanias de la planta. Presencia de alarma sonora.	Unidades de guardas de seguridad (armados). Participación y realizacioón de simulacros.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Lesiones múltiples.	N.A	N.A	N.A	Implementar protocolo de seguridad para riesgo público. Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado. Servicio de vigilancia. Control de acceso por biométrico. Contacto con cuadrante de seguridad.	N.A
			SI	Ocurrencia de accidentes de tránsito al desplazarse entre bodegas y paso de vía publica.	Accidentes de transito.	Condición de seguridad.	Heridas, contusiones, fractura, lesiones múltiples.	No Existente	Diseño y aplicación del Plan Estratégico de Seguridad Vial. Demarcación de pasos para cruce peatonal.	No Existente	6	2	12	ALTO	60	720	I	NO ACEPTABLE	1	Politraumatismo.	N.A	N.A	N.A	Capacitación en prevención de accidentes de tránsito, capacitación en seguridad basada en comportamientos. Implementar el plan estratégico de seguridad vial.	N.A
			SI	Probabilidad de la ocurrencia de Sismos, terremotos, lluvias, tormentas eléctricas, granizadas o inundaciones.	Sismos, terremotos, lluvias, tormentas eléctricas, granizadas.	Fenómenos Naturales.	Heridas, laceraciones, golpes, contusiones.	No Existente	Diseño y ejecución de Plan de emergencias. Presencia de alarma sonora. Plano de evacuación e instalación de señales de evacuación.	Brigadas de emergencias capacitadas y entrenadas. Participación, realización y evaluación de simulacros.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Perdidas humanas y materiales.	NA	NA	NA	Dar continuidad al Plan de Emergencias, Conformación y Capacitación Brigada de Emergencia. Realización periódica de simulacros de emergencias. Capacitación al personal en Comportamiento Seguro en caso de presentarse sismo.	Dotar a las brigadas con los elementos de bioseguridad necesarios.
			SI	Postura prolongada en bipedestación, posturas antigravitacionales y forzadas de la columna y miembros superiores durante la operación de la máquina.	Postura.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades, alteraciones del sistema nervioso periférico o circulatorio.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana.	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	Ajustes del puesto de trabajo según recomendación del diagnóstico epidemiológico del PVE. Dotación de elementos ergonómicos que permitan alternacia de posturas (banco reposapiés)	Capacitación de higiene postural con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral (realización de calestenia y pausas activas). Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas).	N.A
			SI	Movimientos repetitivos en extremidades superiores durante la operación de la maquina.	Movimientos Repetitivos.	Biomecánico.	Dolor, inflamación y espasmos musculares en los miembros superiores (manos, codos, hombros).	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana.	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en los miembros superiores que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Implementar programa de gimnasia laboral (realización de calestenia y pausas activas) . Rotación de tareas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas).	Seguimiento en el tratamiento de personas con lesiones osteomusculares (citas medicas , tratamiento y uso de ferulas).
			SI	Manipulación manual de cargas durante el manejo de materias primas y materiales, bases y gatos para el desarrollo del proceso.	Manipulación Manual de Cargas.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana. Uso de ayudas mecánicas (gatos hidráulicos y eléctricos). Inspecciones y mantenimiento preventivo de ayudas mecanicas (gatos hidráulicos y eléctricos).	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en la columna que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Capacitación de manipulación manual de cargas con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral. Señalización del peso de materiales (cajas, rollos, etc.). Señalización de advertencia de cargas que excedan el límite permitido de 25Kg para hombres y 12.5 Kg para mujeres.Procedimiento de trabajo seguro para embalaje, transporte y almacenamiento de cargas en estibas. Documentar criterios de carga física para asignación de ayudas mecánicas eléctricas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas). Alternancia de tareas durante la jornada laboral.	Uso de guantes ergonomicos para agarre de herramientas ayudas mecánicas y uso de botas de seguridad con agarre.

			SI	Requerimiento de fuerza muscular durante el manejo de materias primas y materiales, bases y gatos para el desarrollo del proceso.	Esfuerzo Físico.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana. Uso de ayudas mecánicas (gatos hidráulicos y eléctricos). Inspecciones y mantenimiento preventivo de ayudas mecanicas (gatos hidráulicos y eléctricos).	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en la columna que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Capacitación de manipulación manual de cargas con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral. Señalización del peso de materiales (cajas, rollos, etc.). Señalización de advertencia de cargas que excedan el límite permitido de 25Kg para hombres y 12.5 Kg para mujeres. Procedimiento de trabajo seguro para embalaje, transporte y almacenamiento de cargas en estibas. Documentar criterios de carga física para asignación de ayudas mecánicas eléctricas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas). Alternancia de tareas durante la jornada laboral.	Uso de guantes ergonomicos para agarre de herramientas ayudas mecánicas y uso de botas de seguridad con agarre.
			SI	Fijación permanente de la visión al momento de la revisión y registro del producto.	Esfuerzo Visual.	Biomecánico.	Fatiga y desgaste visual, cefalea. Sindrome del ojo seco.	No Existente.	No Existente	Exámenes médico ocupacionales periódicos, incluido exámen oftamológico y optométrico.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Disminución de la capacidad visual a largo plazo.	NA	NA	Suministro o reubicación de luminarias de luz neutra.	Incluir pausas activas visuales en el programa de gimnasia laboral. Realización de campañas de salud visual. Realización de mediciones higienicas en donde se revisa niveles de iluminación optimos según tareas a realizar. Imprementar y/o diseñar PVE para la conservación visual.	NA
			SI	Carga Mental, (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) y cargas emocionales en el desarrollos de las tareas.	Condición de la Tarea.	Psicosocial.	Estrés, irritabilidad, apatia laboral, desmotivación, depresión, falta de interés, baja productividad.	No Existente	Actividades de bienestar laboral , acompañamiento a los puestos de trabajo por las áreas de gestión humana , SST y psicologia.	Exámenes médicos ocupacionales periódicos. Aplicación de la Batería de Riesgo Psicosocial.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	2	Afecciones del sistema nervioso central, circulatorio, digestivo y cardiovascular.	N.A	N.A	N.A	Implementar y/o diseñar PVE de riesgo Psicosocial. Desarrollar las actividades de acuerdo a la Batería de riesgo Psicosocial aplicada al personal. Capacitación en Estrategias de manejo del estrés	N.A
			SI	Exposición al coronavirus SARS-COV 2 debido al contacto con personas que pueden estar enfermos y por areas contaminadas.	Virus.	Biológico.	Malestar General, tos seca, dolor de garganta, secreciones nasales, fatiga, fiebre constante por mas de tres dias, dificultad para respirar.	No Existente	Protocolo de bioseguridad para la prevención del contagio y/o propagación del virus SARS-COV-2 COVID 19. Jornadas de limpieza y desinfección. Flexibilizacion de turnos.	Protocolo de lavado de manos, suministro de alcohol y gel. Capacitación de protocolos de bioseguridad implantados por la organización. Vacunación COVID 19.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Afecciones Respiratorias Graves, Muerte.	N.A	N.A	N.A	Seguimiento al cumplimiento del protocolo de bioseguridad para la prevención y/o contagio del virus SARS-COV-2 COVID -19. Seguimiento para completar esquema de vacunación de personal (fase 2 , estapa 5) , intensificando personal vulnerable.	Uso Elementos de Protección Personal (tapabocas) para personal que presente sintomas o este en cerco epidemiologico por contacto estrecho o se considere personal vulnerable. Seguimiento a protocolo de lavado de manos.
			SI	Exposición a ruido generado en el momento de la manipulación de las maquinas.	Ruido.	Físico.	Cefalea, irritabilidad, falta de concentración.	No Existente	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo para las maquinas en busqueda de corrección de averias que generen ruido.	Exámenes Médicos Ocupacionales (audiometría). Uso de Elementos de Protección Personal	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Pérdida de capacidad auditiva	N.A	N.A	N.A	Capacitación de Autocuidado. Capacitación en conservación auditiva y uso de EPP.	Uso de elementos de protección personal (protectores auditivos).
			SI	Exposición a material particulado generado por el polvillo del papel.	Material Particulado.	Químico.	Irritaciones en la vias respiratorias.	No Existente	Intalación y mantenimiento de extractor de material particulado HOCKER. Suministro de filtros y agua potable durante la jornada laboral.	Exámenes Médicos Ocupacionales. Uso de Elementos de Protección Personal (tapabocas o mascará quirúrgica).	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Afecciones respiratorias	NA	NA	NA	Mantenimiento de extractor HOCKER.	Actividades de formación y caapacitación para cuidado de vias aéreas - sistema respiratorio , uso y mantenimiento de mascará quirúrgica, habitos de vida saludable.
	6. Troqueladora Winkler	Emparejado del pliego, montaje del troquel, Operación de la máquina troqueladora, Retirado del sobre, Armado y traslado de bases.	SI	Manipulación de sustancias químicas (aceites) utilizados en el desarrollo de las actividades.	Gases, Vapores y Líquidos.	Químico.	Irritaciones en la vías respiratorias y posibles afecciones cutáneas.	No Existente	Rotulación y etiqueteado de sustancias químicas bajo el SGA. Suministro y disposición de hojas de seguridad de las SQ.	Uso de Elementos de Protección Personal (Máscara quirurgica, máscarilla para uso de SQ N95, Gafas de seguridad, careta ful face, guantes de caucho y/o nitrilo). Exámenes Médicos Ocupacionales.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Lesiones severas a nivel respiratorio y cutáneo.	N.A	N.A	N.A	Continuar con el etiquetado y señalización de productos químicos.Socializar, capacitar y entrenar al personal en uso, manipulación, almacenamiento y disposición de sustancias químicas.	Seguimiento en el uso de elementos de protección personal (Guantes de Nitrilo y Protección Respiratoria).
			SI	Desplazamiento por las diferentes áreas de las instalaciones lo que puede generar caidas de personas.	Locativo.	Condición de seguridad.	Golpes, contusiones, traumas, caída de personas, caída de objeto.	No Existente	Demarcación de los senderos peatonales. Mantenimiento locativo de pisos y/o superficies e iluminación. Realización de jornadas de orden y aseo diarias. Organización de materiales, productos y cables. Uso de señalización de piso mojado o irregular. Inspecciones de áreas locativas.	Uso de calzado de seguridad con agarre antideslizante.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Fracturas, lesiones leves y severas. Golpes por o contra.	N.A	Eliminación de desniveles , orificios e irregularidades del suelo.	Continuar con el mantenimiento de pisos , superficies e iluminación.	Capacitación en Condiciones de Seguridad, capacitación en riesgo locativo, capacitación en autocuidado. Instalación de señaletica de prohibido correr, uso de celular al caminar y demas encaminadas al cuidado al caminar.	N.A
			SI	Almacenamiento inadecuado de materias primas, materiales y equipos varios en diferentes lugares del áreas de trabajo.	Locativo.	Condición de seguridad.	Caidas de personas al mismo nivel, resbalones, golpes, contusiones.	No Existente	Demarcación y señalización de las áreas de almacenamiento. Organización de materiales, productos y cables.Inspecciones de áreas locativas.	Uso de casco de seguridad para áreas de almacenamiento de materiales y bodegaje. Uso de calzado de seguridad con agarre antideslizante y puntera de acero.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Fracturas, lesiones leves y severas. Golpes por o contra.	NA	NA	NA	Continuar con el programa de orden y aseo 5-S. Establecer un estándar para almacenamiento de materiales y despejar zonas de transito y circulación en el área.	NA
			SI	Uso de herramientas manuales (bisturí, llaves fijas y Bristol, lijas, destornilladores, martillos) para el desarrollo de las actividades.	Mecánico.	Condición de seguridad.	Golpes, cortaduras, heridas, contusiones, machucones, traumas.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	Inspección de herramientas manuales. Uso de cajas de herramientas, fundas y porta herramientas.	Inspección de EPP, Uso de Elementos de Protección Personal. Folletos y capacitaciones en uso de herramientas manuales.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Lesiones graves en manos.	N.A	N.A	N.A	Mantenimiento preventivo y correctivo de herramientas. Dar continuidad a la capacitación en manejo de herramientas manuales. Capacitación de riesgo mecánico enfocado en lesiones en manos y dedos. Sensibilización de autocuidado.	Uso Elementos de Protección Personal (Guantes)
			SI	Contacto con partes fijas o en movimiento, durante labores de operación alimentación, ajustes y limpieza de la maquina.	Mecánico.	Condición de seguridad.	Contusiones, golpes, laceraciones	Equipos con guardas de seguridad, fotosensibles y con botones para paradas de emergencia.	Procedimientos de trabajo seguros en maquinas y limpieza. Programa de Riesgo Mecánico.	PTS de maquinas socializados. Suministro y uso de elementos de protección personal EPP (guantes). Suministro y uso de dotación camisa manga corta .	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Traumas y fracturas.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad al Programa de Riesgo Mecánico. capacitación en uso adecuado de maquinarias. Comunicación de peligros en los equipos. Señalización de partes en movimiento. Campaña en uso de correcto de EPP´S , no uso de accesorios, codigo de vestimenta (camisa por dentro de pantalón) y cabello recogido.	N.A
			SI	Incendio generado por alguna fuente de ignición en presencia de material combustible y sustancias químicas.	Tecnológico.	Condición de seguridad.	Quemaduras, asfixia por inhalación de gases, contusiones.	No Existente	Sistemas de detección de incendios y red contraincendios. Inspeccion y recorrido en planta sobre las instalaciones. Diseño y ejecución del plan de emergencias. Jornadas de orden y limpieza para disposición de papel.	No Existente	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Perdidas humanas y materiales.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad con el programa de inspección de equipos de detección de incendio. Dar continuidad al Plan de Emergencia. Implementar Procedimiento Operativo Normalizado en caso de Incendio. Realizar capacitación contra incendio a la brigada de emergencia y manejo de extintores a todo el personal.	N.A
			SI	Exposición a atentados terroristas y diversas situaciones de orden público al realizar labores de la compañía.	Público.	Condición de seguridad.	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales.	No Existente	Cerramiento de planta , control de ingreso biometrico y circuito cerrado de seguridad. Presencia de unidades de seguridad física en cercanias de la planta. Presencia de alarma sonora.	Unidades de guardas de seguridad (armados). Participación y realizacción de simulacros.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Lesiones múltiples.	N.A	N.A	N.A	Implementar protocolo de seguridad para riesgo público. Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado. Servicio de vigilancia. Control de acceso por biométrico. Contacto con cuadrante de seguridad.	N.A
			SI	Ocurrencia de accidentes de tránsito al desplazarse entre bodegas y paso de vía publica.	Accidentes de transito.	Condición de seguridad.	Heridas, contusiones, fractura, lesiones múltiples.	No Existente	Diseño y aplicación del Plan Estratégico de Seguridad Vial. Demarcación de pasos para cruce peatonal.	No Existente	6	2	12	ALTO	60	720	I	NO ACEPTABLE	2	Politraumatismo.	N.A	N.A	N.A	Capacitación en prevención de accidentes de tránsito, capacitación en seguridad basada en comportamientos. Implementar el plan estratégico de seguridad vial.	N.A
			SI	Probabilidad de la ocurrencia de Sismos, terremotos, lluvias, tormentas eléctricas, granizadas o inundaciones.	Sismos, terremotos, lluvias, tormentas eléctricas, granizadas.	Fenómenos Naturales.	Heridas, laceraciones, golpes, contusiones.	No Existente	Diseño y ejecución de Plan de emergencias. Presencia de alarma sonora. Plano de evacuación e instalación de señales de evacuación.	Brigadas de emergencias capacitadas y entrenadas. Participación, realización y evaluación de simulacros.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Perdidas humanas y materiales.	NA	NA	NA	Dar continuidad al Plan de Emergencias, Conformación y Capacitación Brigada de Emergencia. Realización periódica de simulacros de emergencias. Capacitación al personal en Comportamiento Seguro en caso de presentarse sismo.	Dotar a las brigadas con los elementos de bioseguridad necesarios.
			SI	Postura prolongada en bipedestación, posturas antigravitacionales y forzadas de la columna y miembros superiores durante la operación de la máquina.	Postura.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades, alteraciones del sistema nervioso periférico o circulatorio.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana.	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	Ajustes del puesto de trabajo según recomendación del diagnóstico epidemiológico del PVE. Dotación de elementos ergonómicos que permitan alternacia de posturas (banco reposapiés)	Capacitación de higiene postural con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral (realización de calestenia y pausas activas). Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas).	N.A

			SI	Movimientos repetitivos en extremidades superiores durante la operación de la maquina.	Movimientos Repetitivos.	Biomecánico.	Dolor, inflamación y espasmos musculares en los miembros superiores (manos, codos, hombros).	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana.	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en los miembros superiores que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Implementar programa de gimnasia laboral (realización de calestenia y pausas activas) . Rotación de tareas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas).	Seguimiento en el tratamiento de personas con lesiones osteomusculares (citas medicas , tratamiento y uso de ferulas).
			SI	Manipulación manual de cargas durante el manejo de materias primas y materiales, bases y gatos para el desarrollo del proceso.	Manipulación Manual de Cargas.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana. Uso de ayudas mecánicas (gatos hidráulicos y eléctricos). Inspecciones y mantenimiento preventivo de ayudas mecanicas (gatos hidráulicos y eléctricos).	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en la columna que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Capacitación de manipulación manual de cargas con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral. Señalización del peso de materiales (cajas, rollos, etc.). Señalización de advertencia de cargas que excedan el límite permitido de 25Kg para hombres y 12.5 Kg para mujeres.Procedimiento de trabajo seguro para embalaje, transporte y almacenamiento de cargas en estibas. Documentar criterios de carga física para asignación de ayudas mecánicas eléctricas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas). Alternancia de tareas durante la jornada laboral.	Uso de guantes ergonomicos para agarre de herramientas ayudas mecánicas y uso de botas de seguridad con agarre.
			SI	Requerimiento de fuerza muscular durante el manejo de materias primas y materiales, bases y gatos para el desarrollo del proceso.	Esfuerzo Físico.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana. Uso de ayudas mecánicas (gatos hidráulicos y eléctricos). Inspecciones y mantenimiento preventivo de ayudas mecanicas (gatos hidráulicos y eléctricos).	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en la columna que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Capacitación de manipulación manual de cargas con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral. Señalización del peso de materiales (cajas, rollos, etc.). Señalización de advertencia de cargas que excedan el límite permitido de 25Kg para hombres y 12.5 Kg para mujeres. Procedimiento de trabajo seguro para embalaje, transporte y almacenamiento de cargas en estibas. Documentar criterios de carga física para asignación de ayudas mecánicas eléctricas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas). Alternancia de tareas durante la jornada laboral.	Uso de guantes ergonomicos para agarre de herramientas ayudas mecánicas y uso de botas de seguridad con agarre.
			SI	Fijación permanente de la visión al momento de la revisión y registro del producto.	Esfuerzo Visual.	Biomecánico.	Fatiga y desgaste visual, cefalea. Sindrome del ojo seco.	No Existente.	No Existente	Exámenes médico ocupacionales periódicos, incluido exámen oftamológico y optométrico.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Disminución de la capacidad visual a largo plazo.	NA	NA	Suministro o reubicación de luminarias de luz neutra.	Incluir pausas activas visuales en el programa de gimnasia laboral. Realización de campañas de salud visual. Realizacion de mediciones higienicas en donde se revisa niveles de iluminación optimos según tareas a realizar. Imprementar y/o diseñar PVE para la conservación visual.	NA
			SI	Carga Mental, (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) y cargas emocionales en el desarrollos de las tareas.	Condición de la Tarea.	Psicosocial.	Estrés, irritabilidad, apatia laboral, desmotivación, depresión, falta de interés, baja productividad.	No Existente	Actividades de bienestar laboral , acompañamiento a los puestos de trabajo por las áreas de gestión humana , SST y psicologia.	Exámenes médicos ocupacionales periódicos. Aplicación de la Batería de Riesgo Psicosocial.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	2	Afecciones del sistema nervioso central, circulatorio, digestivo y cardiovascular.	N.A	N.A	N.A	Implementar y/o diseñar PVE de riesgo Psicosocial. Desarrollar las actividades de acuerdo a la Batería de riesgo Psicosocial aplicada al personal. Capacitación en Estrategias de manejo del estrés	N.A
			SI	Exposición al coronavirus SARS-COV 2 debido al contacto con personas que pueden estar enfermos y por areas contaminadas.	Virus.	Biológico.	Malestar General, tos seca, dolor de garganta, secreciones nasales, fatiga, fiebre constante por mas de tres dias, dificultad para respirar.	No Existente	Protocolo de bioseguridad para la prevención del contagio y/o propagación del virus SARS-COV-2 COVID 19. Jornadas de limpieza y desinfección. Flexibilizacion de turnos.	Protocolo de lavado de manos, suministro de alcohol y gel. Capacitación de protocolos de bioseguridad implantados por la organización. Vacunación COVID 19.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Afecciones Respiratorias Graves, Muerte.	N.A	N.A	N.A	Seguimiento al cumplimiento del protocolo de bioseguridad para la prevención y/o contagio del virus SARS-COV-2 COVID -19. Seguimiento para completar esquema de vacunación de personal (fase 2 , estapa 5) , intensificando personal vulnerable.	Uso Elementos de Protección Personal (tapabocas) para personal que presente sintomas o este en cerco epidemiologico por contacto estrecho o se considere personal vulnerable. Seguimiento a protocolo de lavado de manos.
			SI	Exposición a ruido generado en el momento de la manipulación de las maquinas.	Ruido.	Físico.	Cefalea, irritabilidad, falta de concentración.	No Existente	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo para las maquinas en busqueda de corrección de averias que generen ruido.	Exámenes Médicos Ocupacionales (audiometría). Uso de Elementos de Protección Personal	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Pérdida de capacidad auditiva	N.A	N.A	N.A	Capacitación de Autocuidado. Capacitación en conservación auditiva y uso de EPP.	Uso de elementos de protección personal (protectores auditivos).
			SI	Exposición a temperaturas altas generado por las bombas de la maquina.	Temperaturas Extremas.	Físico.	Sensibilidad, cefalea, Fatiga, sofocación, quemaduras.	No Existente	Disposición de filtro y agua potable en los frentes de trabajo.	Uso de elementos de protección personal guantes resistentes al calor.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Agotamiento físico	NA	NA	NA	Capacitar al personal en auto cuidado, Sensibilizar al personal en consumo de agua potable.	Inspección en el uso de elementos de protección personal (Guantes para temperaturas altas).
			SI	Exposición a material particulado generado por el polvillo del papel.	Material Particulado.	Químico.	Irritaciones en la vías respiratorias.	No Existente	Intalación y mantenimiento de extractor de material particulado HOCKER. Suministro de filtros y agua potable durante la jornada laboral.	Exámenes Médicos Ocupacionales. Uso de Elementos de Protección Personal (tapabocas o mascará quirúrgica).	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Afecciones respiratorias	NA	NA	NA	Mantenimiento de extractor HOCKER.	Actividades de formación y caapacitación para cuidado de vias aéreas - sistema respirtatorio , uso y mantenimiento de mascará quirúrgica, habitos de vida saludable.
7. Winkler Elaboradora de Sobres	Elaboración de sobres.		SI	Manipulación de sustancias químicas (aceites, alcohol, solventes, desengrasantes, pegamento) utilizados en el desarrollo de las actividades.	Gases, Vapores y Líquidos.	Químico.	Irritaciones en la vías respiratorias y posibles afecciones cutáneas.	No Existente	Rotulación y etiqueteado de sustancias químicas bajo el SGA. Suministro y disposición de hojas de seguridad de las SQ.	Uso de Elementos de Protección Personal (Máscara quirurgica, máscarilla para uso de SQ N95, Gafas de seguridad, careta ful face, guantes de caucho y/o nitrilo). Exámenes Médicos Ocupacionales.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Lesiones severas a nivel respiratorio y cutáneo.	N.A	N.A	N.A	Continuar con el etiquetado y señalización de productos quimicos.Socializar, capacitar y entrenar al personal en uso, manipulación, almacenamiento y disposición de sustancias químicas.	Seguimiento en el uso de elementos de protección personal (Guantes de Nitrilo y Protección Respiratoria).
			SI	Desplazamiento por las diferentes áreas de las instalaciones lo que puede generar caidas de personas.	Locativo.	Condición de seguridad.	Golpes, contusiones, traumas, caída de personas, caída de objeto.	No Existente	Demarcación de los senderos peatonales. Mantenimiento locativo de pisos y/o superficies e iluminación. Realización de jornadas de orden y aseo diarias. Organización de materiales, productos y cables. Uso de señalización de piso mojado o irregular. Inspecciones de áreas locativas.	Uso de calzado de seguridad con agarre antideslizante.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Fracturas, lesiones leves y severas. Golpes por o contra.	N.A	Eliminación de desniveles , orificios e irregularidades del suelo.	Continuar con el mantenimiento de pisos , superficies e iluminación.	Capacitación en Condiciones de Seguridad, capacitación en riesgo locativo, capacitación en autocuidado. Instalación de señaletica de prohibido correr, uso de celular al caminar y demas encaminadas al cuidado al caminar.	N.A
			SI	Almacenamiento inadecuado de materias primas, materiales y equipos varios en diferentes lugares del áreas de trabajo.	Locativo.	Condición de seguridad.	Caídas de personas al mismo nivel, resbalones, golpes, contusiones.	No Existente	Demarcación y señalización de las áreas de almacenamiento. Organización de materiales, productos y cables.Inspecciones de áreas locativas.	Uso de casco de seguridad para áreas de almacenamiento de materiales y bodegaje. Uso de calzado de seguridad con agarre antideslizante y puntera de acero.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Fracturas, lesiones leves y severas. Golpes por o contra.	NA	NA	NA	Continuar con el programa de orden y aseo 5-S. Establecer un estándar para almacenamiento de materiales y despejar zonas de transito y circulación en el área.	NA
			SI	Uso de herramientas manuales (bisturí, llaves fijas y Bristol, lijas, destornilladores, martillos) para el desarrollo de las actividades.	Mecánico.	Condición de seguridad.	Golpes, cortaduras, heridas, contusiones, machucones, traumas.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	Inspección de herramientas manuales. Uso de cajas de herramientas, fundas y porta herramientas.	Inspección de EPP, Uso de Elementos de Protección Personal. Folletos y capacitaciones en uso de herramientas manuales.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Lesiones graves en manos.	N.A	N.A	N.A	Mantenimiento preventivo y correctivo de herramientas. Dar continuidad a la capacitación en manejo de herramientas manuales. Capacitación de riesgo mecánico enfocado en lesiones en manos y dedos. Sensibilización de autocuidado.	Uso Elementos de Protección Personal (Guantes)
			SI	Contacto con partes fijas o en movimiento, durante labores de operación alimentación, ajustes y limpieza de la maquina.	Mecánico.	Condición de seguridad.	Contusiones, golpes, laceraciones	Equipos con guardas de seguridad, fotosensibles y con botones para paradas de emergencia.	Procedimientos de trabajo seguros en maquinas y limpieza. Programa de Riesgo Mecánico.	PTS de maquinas socializados. Suministro y uso de elementos de protección personal EPP (guantes), Suministro y uso de dotación camisa manga corta .	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Traumas y fracturas.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad al Programa de Riesgo Mecánico. capacitación en uso adecuado de maquinarias. Comunicación de peligros en los equipos. Señalización de partes en movimiento. Campaña en uso de correcto de EPP´S , no uso de accesorios, codigo de vestimenta (camisa por dentro de pantalón) y cabello recogido.	N.A
			SI	Contacto con el tanque de goma caliente	Superficies Calientes.	Condición de seguridad.	Quemaduras con vapor y/o superficie caliente.	Tapa de protección tanque de goma.	Procedimientos de trabajo seguros en maquinas y limpieza. Programa de Riesgo Mecánico.	PTS de maquinas socializados. Suministro y uso de elementos de protección personal EPP (guantes).	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	2	Quemaduras de II y III grado.	NA	NA	NA	Capacitación en uso adecuado de los EPP, señalizar cuidado superficie caliente.	Uso de elementos de protección personal (Guantes para temperaturas altas).
			SI	Incendio generado por alguna fuente de ignición en presencia de material combustible y sustancias químicas.	Tecnológico.	Condición de seguridad.	Quemaduras, asfixia por inhalación de gases, contusiones.	No Existente	Sistemas de detección de incendios y red contraincendios. Inspeccion y recorrido en planta sobre las instalaciones. Diseño y ejecución del plan de emergencias. Jornadas de orden y limpieza para disposición de papel.	No Existente	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Perdidas humanas y materiales.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad con el programa de inspección de equipos de detección de incendio. Dar continuidad al Plan de Emergencia. Implementar Procedimiento Operativo Normalizado en caso de Incendio. Realizar capacitación contra incendio a la brigada de emergencia y manejo de extintores a todo el personal.	N.A

		SI	Exposición a atentados terroristas y diversas situaciones de orden público al realizar labores de la compañía.	Público.	Condición de seguridad.	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales.	No Existente	Cerramiento de planta , control de ingreso biometrico y circuito cerrado de seguridad. Presencia de unidades de seguridad fisica en cercanias de la planta. Presencia de alarma sonora.	Unidades de guardas de seguridad (armados). Participación y realizacioón de simulacros.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Lesiones múltiples.	N.A	N.A	N.A	Implementar protocolo de seguridad para riesgo público. Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado. Servicio de vigilancia. Control de acceso por biométrico. Contacto con cuadrante de seguridad.	N.A
		SI	Ocurrencia de accidentes de tránsito al desplazarse entre bodegas y paso de vía publica.	Accidentes de transito.	Condición de seguridad.	Heridas, contusiones, fractura, lesiones múltiples.	No Existente	Diseño y aplicación del Plan Estratégico de Seguridad Vial. Demarcación de pasos para cruce peatonal.	No Existente	6	2	12	ALTO	60	720	I	NO ACEPTABLE	2	Politraumatismo.	N.A	N.A	N.A	Capacitación en prevención de accidentes de tránsito, capacitación en seguridad basada en comportamientos. Implementar el plan estratégico de seguridad vial.	N.A
		SI	Probabilidad de la ocurrencia de Sismos, terremotos, lluvias, tormentas eléctricas, granizadas o inundaciones.	Sismos, terremotos, lluvias, tormentas eléctricas, granizadas.	Fenómenos Naturales.	Heridas, laceraciones, golpes, contusiones.	No Existente	Diseño y ejecución de Plan de emergencias. Presencia de alarma sonora. Plano de evacuación e instalación de señales de evacuación.	Brigadas de emergencias capacitadas y entrenadas. Participación, realización y evaluación de simulacros.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Perdidas humanas y materiales.	NA	NA	NA	Dar continuidad al Plan de Emergencias, Conformación y Capacitación Brigada de Emergencia. Realización periódica de simulacros de emergencias. Capacitación al personal en Comportamiento Seguro en caso de presentarse sismo.	Dotar a las brigadas con los elementos de bioseguridad necesarios.
		SI	Postura prolongada en bipedestación, posturas antigravitacionales y forzadas de la columna y miembros superiores durante la operación de la máquina.	Postura.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades, alteraciones del sistema nervioso periférico o circulatorio.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana.	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	Ajustes del puesto de trabajo según recomendación del diagnóstico epidemiológico del PVE. Dotación de elementos ergonómicos que permitan alternacia de posturas (banco reposapiés)	Capacitación de higiene postural con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral (realización de calestenia y pausas activas). Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas).	N.A
		SI	Movimientos repetitivos en extremidades superiores durante la operación de la maquina.	Movimientos Repetitivos.	Biomecánico.	Dolor, inflamación y espasmos musculares en los miembros superiores (manos, codos, hombros).	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana.	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en los miembros superiores que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Implementar programa de gimnasia laboral (realización de calestenia y pausas activas) . Rotación de tareas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas).	Seguimiento en el tratamiento de personas con lesiones osteomusculares (citas medicas , tratamiento y uso de ferulas).
		SI	Manipulación manual de cargas durante el manejo de materias primas y materiales, bases y gatos para el desarrollo del proceso.	Manipulación Manual de Cargas.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana. Uso de ayudas mecánicas (gatos hidráulicos y eléctricos). Inspecciones y mantenimiento preventivo de ayudas mecanicas (gatos hidráulicos y eléctricos).	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en la columna que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Capacitación de manipulación manual de cargas con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral. Señalización del peso de materiales (cajas, rollos, etc.). Señalización de advertencia de cargas que excedan el límite permitido de 25Kg para hombres y 12.5 Kg para mujeres.Procedimiento de trabajo seguro para embalaje, transporte y almacenamiento de cargas en estibas. Documentar criterios de carga física para asignación de ayudas mecánicas eléctricas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas). Alternancia de tareas durante la jornada laboral.	Uso de guantes ergonomicos para agarre de herramientas ayudas mecánicas y uso de botas de seguridad con agarre.
		SI	Requerimiento de fuerza muscular durante el manejo de materias primas y materiales, bases y gatos para el desarrollo del proceso.	Esfuerzo Físico.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana. Uso de ayudas mecánicas (gatos hidráulicos y eléctricos). Inspecciones y mantenimiento preventivo de ayudas mecanicas (gatos hidráulicos y eléctricos).	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en la columna que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Capacitación de manipulación manual de cargas con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral. Señalización del peso de materiales (cajas, rollos, etc.). Señalización de advertencia de cargas que excedan el límite permitido de 25Kg para hombres y 12.5 Kg para mujeres. Procedimiento de trabajo seguro para embalaje, transporte y almacenamiento de cargas en estibas. Documentar criterios de carga física para asignación de ayudas mecánicas eléctricas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas). Alternancia de tareas durante la jornada laboral.	Uso de guantes ergonomicos para agarre de herramientas ayudas mecánicas y uso de botas de seguridad con agarre.
		SI	Fijación permanente de la visión al momento de la revisión y registro del producto.	Esfuerzo Visual.	Biomecánico.	Fatiga y desgaste visual, cefalea. Síndrome del ojo seco.	No Existente.	No Existente	Exámenes médico ocupacionales periódicos, incluido exámen oftamológico y optométrico.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Disminución de la capacidad visual a largo plazo.	NA	NA	Suministro o reubicación de luminarias de luz neutra.	Incluir pausas activas visuales en el programa de gimnasia laboral. Realización de campañas de salud visual. Realización de mediciones higienicas en donde se revisa niveles de iluminación optimos según tareas a realizar. Imprementar y/o diseñar PVE para la conservación visual.	NA
		SI	Carga Mental, (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) y cargas emocionales en el desarrollos de las tareas.	Condición de la Tarea.	Psicosocial.	Estrés, irritabilidad, apatia laboral, desmotivación, depresión, falta de interés, baja productividad.	No Existente	Actividades de bienestar laboral , acompañamiento a los puestos de trabajo por las áreas de gestión humana , SST y psicología.	Exámenes médicos ocupacionales periódicos. Aplicación de la Batería de Riesgo Psicosocial.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	2	Afecciones del sistema nervioso central, circulatorio, digestivo y cardiovascular.	N.A	N.A	N.A	Implementar y/o diseñar PVE de riesgo Psicosocial. Desarrollar las actividades de acuerdo a la Batería de riesgo Psicosocial aplicada al personal. Capacitación en Estrategias de manejo del estrés	N.A

			SI	Exposición al coronavirus SARS-COV 2 debido al contacto con personas que pueden estar enfermos y por areas contaminadas.	Virus.	Biológico.	Malestar General, tos seca, dolor de garganta, secreciones nasales, fatiga, fiebre constante por mas de tres dias, dificultad para respirar.	No Existente	Protocolo de bioseguridad para la prevención del contagio y/o propagación del virus SARS-COV-2 COVID 19. Jornadas de limpieza y desinfección. Flexibilizacion de turnos.	Protocolo de lavado de manos, suministro de alcohol y gel. Capacitación de protocolos de bioseguridad implantados por la organización. Vacunación COVID 19.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Afecciones Respiratorias Graves, Muerte.	N.A	N.A	N.A	Seguimiento al cumplimiento del protocolo de bioseguridad para la prevención y/o contagio del virus SARS-COV-2 COVID -19. Seguimiento para completar esquema de vacunación de personal (fase 2 , estapa 5) , intensificando personal vulnerable.	Uso Elementos de Protección Personal (tapabocas) para personal que presente sintomas o este en cerco epidemiologico por contacto estrecho o se considere personal vulnerable. Seguimiento a protocolo de lavado de manos.
			SI	Exposición a ruido generado en el momento de la manipulación de las maquinas.	Ruido.	Físico.	Cefalea, irritabilidad, falta de concentración.	No Existente	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo para las maquinas en busqueda de corrección de averias que generen ruido.	Exámenes Médicos Ocupacionales (audiometría). Uso de Elementos de Protección Personal	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Pérdida de capacidad auditiva	N.A	N.A	N.A	Capacitación de Autocuidado. Capacitación en conservación auditiva y uso de EPP.	Uso de elementos de protección personal (protectores auditivos).
			SI	Exposición a temperaturas altas durante labores de alimentación del pegamento (fuller) y limpieza de boquillas de pegamento.	Temperaturas Extremas.	Físico.	Sensibilidad, cefalea, Fatiga, sofocación, quemaduras.	No Existente	Disposición de filtro y agua potable en los frentes de trabajo.	Uso de elementos de protección personal guantes resistentes al calor.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Agotamiento físico	NA	NA	NA	Capacitar al personal en auto cuidado, Sensibilizar al personal en consumo de agua potable.	Inspección en el uso de elementos de protección personal (Guantes para temperaturas altas).
			SI	Exposición a material particulado generado por el polvillo del papel.	Material Particulado.	Químico.	Irritaciones en la vías respiratorias.	No Existente	Intalación y mantenimiento de extractor de material particulado HOCKER. Suministro de filtros y agua potable durante la jornada laboral.	Exámenes Médicos Ocupacionales. Uso de Elementos de Protección Personal (tapabocas o mascará quirúrgica).	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Afecciones respiratorias	NA	NA	NA	Mantenimiento de extractor HOCKER.	Actividades de formación y caapacitación para cuidado de vias aéreas - sistema respirtatorio , uso y mantenimiento de mascará quirúrgica, habitos de vida saludable.
			SI	Manipulación de sustancias químicas (FULLER, thinner, alcohol, aceites, desengrasantes) utilizados en el desarrollo de las actividades.	Gases, Vapores y Líquidos.	Químico.	Irritaciones en la vías respiratorias y posibles afecciones cutáneas.	No Existente	Rotulación y etiqueteado de sustancias químicas bajo el SGA. Suministro y disposición de hojas de seguridad de las SQ.	Uso de Elementos de Protección Personal (Máscara quirurgica, máscarilla para uso de SQ N95, Gafas de seguridad, careta ful face, guantes de caucho y/o nitrilo). Exámenes Médicos Ocupacionales.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Lesiones severas a nivel respiratorio y cutáneo.	N.A	N.A	N.A	Continuar con el etiquetado y señalización de productos químicos.Socializar, capacitar y entrenar al personal en uso, manipulación, almacenamiento y disposición de sustancias químicas.	Seguimiento en el uso de elementos de protección personal (Guantes de Nitrilo y Protección Respiratoria).
	8. Resmilladora	Elaboración de resmas de papel.	SI	Desplazamiento por las diferentes áreas de las instalaciones lo que puede generar caídas de personas.	Locativo.	Condición de seguridad.	Golpes, contusiones, traumas, caída de personas, caída de objeto.	No Existente	Demarcación de los senderos peatonales. Mantenimiento locativo de pisos y/o superficies e iluminación. Realización de jornadas de orden y aseo diarias. Organización de materiales, productos y cables. Uso de señalización de piso mojado o irregular. Inspecciones de áreas locativas.	Uso de calzado de seguridad con agarre antideslizante.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Fracturas, lesiones leves y severas. Golpes por o contra.	N.A	Eliminación de desniveles , orificios e irregularidades del suelo.	Continuar con el mantenimiento de pisos , superficies e iluminación.	Capacitación en Condiciones de Seguridad, capacitación en riesgo locativo, capacitación en autocuidado. Instalación de señaletica de prohibido correr, uso de celular al caminar y demas encaminadas al cuidado al caminar.	N.A
			SI	Almacenamiento inadecuado de materias primas, materiales y equipos varios en diferentes lugares del áreas de trabajo.	Locativo.	Condición de seguridad.	Caídas de personas al mismo nivel, resbalones, golpes, contusiones.	No Existente	Demarcación y señalización de las áreas de almacenamiento. Organización de materiales, productos y cables.Inspecciones de áreas locativas.	Uso de casco de seguridad para áreas de almacenamiento de materiales y bodegaje. Uso de calzado de seguridad con agarre antideslizante y puntera de acero.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Fracturas, lesiones leves y severas. Golpes por o contra.	NA	NA	NA	Continuar con el programa de orden y aseo 5-S. Establecer un estándar para almacenamiento de materiales y despejar zonas de transito y circulación en el área.	NA
			SI	Uso de herramientas manuales (bisturí, llaves fijas y Bristol, lijas, destornilladores, martillos) para el desarrollo de las actividades.	Mecánico.	Condición de seguridad.	Golpes, cortaduras, heridas, contusiones, machucones, traumas.	No Existente	Inspección de herramientas manuales. Uso de cajas de herramientas, fundas y porta herramientas.	Inspección de EPP, Uso de Elementos de Protección Personal. Folletos y capacitaciones en uso de herramientas manuales.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Lesiones graves en manos.	N.A	N.A	N.A	Inspeccion de herramientas. Dar continuidad a la capacitación en manejo de herramientas manuales. Capacitación de riesgo mecánico enfocado en lesiones en manos y dedos. Sensibilización de autocuidado.	N.A
			SI	Probabilidad de atrapamiento de manos y dedos por enhebrado del papel	Mecánico.	Condición de seguridad.	Cortes, Heridas, contusiones, fracturas, amputaciones	Paradas de emergencia	Procedimientos de trabajo seguros en maquinas. Programa de Riesgo Mecánico.	PTS de maquinas Socializados.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Aplastamiento y amputaciones.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad al Programa de Riesgo Mecánico. capacitación en uso adecuado de maquinarias. Comunicación de peligros en los equipos. Señalización de partes en movimiento.	N.A
			SI	Contacto con partes fijas o en movimiento, durante labores de operación y limpieza de la maquina.	Mecánico.	Condición de seguridad.	Contusiones, golpes, laceraciones	Equipos con guardas de seguridad, fotosensibles y con botones para paradas de emergencia.	Procedimientos de trabajo seguros en maquinas y limpieza. Programa de Riesgo Mecánico.	PTS de maquinas socializados. Suministro y uso de elementos de protección personal EPP (guantes). Suministro y uso de dotación camisa manga corta .	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Traumas y fracturas.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad al Programa de Riesgo Mecánico. capacitación en uso adecuado de maquinarias. Comunicación de peligros en los equipos. Señalización de partes en movimiento. Campaña en uso de correcto de EPP´S , no uso de accesorios, codigo de vestimenta (camisa por dentro de pantalón) y cabello recogido.	N.A
			SI	Contacto con cuchillas de corte durante su instalación, la limpieza y cambio de las mismas.	Mecánico.	Condición de seguridad.	heridas, cortaduras, traumas, machucones.	Sensores de seguridad	Procedimientos de trabajo seguros en maquinas Programa de Riesgo Mecánico	Uso de Elementos de Protección Personal. PTS de maquinas Socializados	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Lesiones graves en manos.	NA	NA	NA	Capacitar en autocuidado, siempre usar el protector de las cuchillas y realizar la actividad con precaución.	Uso de elementos de protección personal (guantes anti corte).
			SI	Exposición, manipulación y contactos con partes calientes (colero), al hacer alimentación del pegante.	Superficies Calientes.	Condición de seguridad.	Quemaduras con vapor y/o superficie caliente.	Tapa de protección tanque del pegante.	Procedimientos de trabajo seguros en maquinas y limpieza. Programa de Riesgo Mecánico.	PTS de maquinas socializados. Suministro y uso de elementos de protección personal EPP (guantes).	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Quemaduras de II y III grado.	NA	NA	NA	Capacitación en uso adecuado de los EPP, señalizar cuidado superficie caliente.	Uso de elementos de protección personal (Guantes para temperaturas altas).
			SI	Probabilidad de atropellamiento por Transito y movimiento de montacargas en las vías de transito internas.	Mecánico.	Condición de seguridad.	Golpes, Heridas, contusiones, fractura.	No Existente	Áreas señalizadas para tránsito de montacargas y sendero peatonal. Inspecciones preoperacionales de montacargas.	Montacarguistas certificados.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Politraumatismo.	N.A	N.A	N.A	Capacitación al personal en autocuidado, procedimiento de trabajo seguro para la operación del equipo, capacitar a los peatones y operadores sobre conductas de seguridad y mejorar la señalización en corredores de tránsito y cruce de montacargas.	N.A
			SI	Incendio generado por alguna fuente de ignición en presencia de material combustible y sustancias químicas.	Tecnológico.	Condición de seguridad.	Quemaduras, asfixia por inhalación de gases, contusiones.	No Existente	Sistemas de detección de incendios y red contraincendios. Inspeccion y recorrido en planta sobre las instalaciones. Diseño y ejecución del plan de emergencias. Jornadas de orden y limpieza para disposición de papel.	No Existente	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Perdidas humanas y materiales.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad con el programa de inspección de equipos de detección de incendio. Dar continuidad al Plan de Emergencia. Implementar Procedimiento Operativo Normalizado en caso de Incendio. Realizar capacitación contra incendio a la brigada de emergencia y manejo de extintores a todo el personal.	N.A
			SI	Exposición a atentados terroristas y diversas situaciones de orden público al realizar labores de la compañía.	Público.	Condición de seguridad.	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales.	No Existente	Cerramiento de planta , control de ingreso biometrico y circuito cerrado de seguridad. Presencia de unidades de seguridad fisica en cercanias de la planta. Presencia de alarma sonora.	Unidades de guardas de seguridad (armados). Participación y realizacióin de simulacros.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Lesiones múltiples.	N.A	N.A	N.A	Implementar protocolo de seguridad para riesgo público. Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado. Servicio de vigilancia. Control de acceso por biométrico. Contacto con cuadrante de seguridad.	N.A
			SI	Ocurrencia de accidentes de tránsito al desplazarse entre bodegas y paso de vía publica.	Accidentes de transito.	Condición de seguridad.	Heridas, contusiones, fractura, lesiones múltiples.	No Existente	Diseño y aplicación del Plan Estratégico de Seguridad Vial. Demarcación de pasos para cruce peatonal.	No Existente	6	2	12	ALTO	60	720	I	NO ACEPTABLE	2	Politraumatismo.	N.A	N.A	N.A	Capacitación en prevención de accidentes de tránsito, capacitación en seguridad basada en comportamientos. Implementar el plan estratégico de seguridad vial.	N.A
			SI	Probabilidad de la ocurrencia de Sismos, terremotos, lluvias, tormentas eléctricas, granizadas o inundaciones.	Sismos, terremotos, lluvias, tormentas eléctricas, granizadas.	Fenómenos Naturales.	Heridas, laceraciones, golpes, contusiones.	No Existente	Diseño y ejecución de Plan de emergencias. Presencia de alarma sonora. Plano de evacuación e instalación de señales de evacuación.	Brigadas de emergencias capacitadas y entrenadas. Participación, realización y evaluación de simulacros.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	2	Perdidas humanas y materiales.	NA	NA	NA	Dar continuidad al Plan de Emergencias, Conformación y Capacitación Brigada de Emergencia. Realización periódica de simulacros de emergencias. Capacitación al personal en Comportamiento Seguro en caso de presentarse sismo.	Dotar a las brigadas con los elementos de bioseguridad necesarios.
			SI	Postura prolongada en bipedestación o sedestación, posturas antigravitacionales y forzadas de la columna y miembros superiores durante la realización de actividades de empacar, termo sellar, coser, fatillar, resmillar, engomar, separa y grapar.	Postura.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades, alteraciones del sistema nervioso periférico o circulatorio.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana.	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	Ajustes del puesto de trabajo según recomendación del diagnóstico epidemiológico del PVE. Dotación de elementos ergonómicos que permitan alternacia de posturas (banco reposapiés)	Capacitación de higiene postural con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral (realización de calestenia y pausas activas). Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas).	N.A

			SI	Movimientos repetitivos en extremidades superiores durante la realización de actividades de empacar, termo sellar, coser, fatillar, resmillar, engomar, separa y grapar.	Movimientos Repetitivos.	Biomecánico.	Dolor, inflamación y espasmos musculares en los miembros superiores (manos, codos, hombros).	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana.	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en los miembros superiores que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Implementar programa de gimnasia laboral (realización de calestenia y pausas activas) . Rotación de tareas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas).	Seguimiento en el tratamiento de personas con lesiones osteomusculares (citas medicas , tratamiento y uso de ferulas).
			SI	Manipulación manual de cargas durante el manejo de materias primas y materiales, bases y gatos para el desarrollo del proceso.	Manipulación Manual de Cargas.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana. Uso de ayudas mecánicas (gatos hidráulicos y eléctricos). Inspecciones y mantenimiento preventivo de ayudas mecanicas (gatos hidráulicos y eléctricos).	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en la columna que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Capacitación de manipulación manual de cargas con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral. Señalización del peso de materiales (cajas, rollos, etc.). Señalización de advertencia de cargas que excedan el límite permitido de 25Kg para hombres y 12.5 Kg para mujeres.Procedimiento de trabajo seguro para embalaje, transporte y almacenamiento de cargas en estibas. Documentar criterios de carga física para asignación de ayudas mecánicas eléctricas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas). Alternancia de tareas durante la jornada laboral.	Uso de guantes ergonomicos para agarre de herramientas ayudas mecánicas y uso de botas de seguridad con agarre.
			SI	Requerimiento de fuerza muscular durante el manejo de materias primas y materiales, bases y gatos para el desarrollo del proceso.	Esfuerzo Físico.	Biomecánico.	Fatiga muscular, espasmos musculares, dolor en la espalda o extremidades.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	PVE Ergonomía y vida cotidiana. Uso de ayudas mecánicas (gatos hidráulicos y eléctricos). Inspecciones y mantenimiento preventivo de ayudas mecanicas (gatos hidráulicos y eléctricos).	Exámenes médico ocupacionales periódicos con énfasis en osteomuscular. Mesas laborales para seguimiento de casos.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Desórdenes músculo esqueléticos crónicos en la columna que generen pérdida de capacidad laboral.	N.A	N.A	N.A	Capacitación de manipulación manual de cargas con personal nuevo y antiguo. Implementar programa de gimnasia laboral. Señalización del peso de materiales (cajas, rollos, etc.). Señalización de advertencia de cargas que excedan el límite permitido de 25Kg para hombres y 12.5 Kg para mujeres. Procedimiento de trabajo seguro para embalaje, transporte y almacenamiento de cargas en estibas. Documentar criterios de carga física para asignación de ayudas mecánicas eléctricas. Aumentar las actividades de intervención con la población del PVE (escuelas). Alternancia de tareas durante la jornada laboral.	Uso de guantes ergonomicos para agarre de herramientas ayudas mecánicas y uso de botas de seguridad con agarre.
			SI	Fijación permanente de la visión al momento de la revisión, empacar, Termo sellar, Coser, Fatillar, Resmillar, Engomar, Separa y Grapar.	Esfuerzo Visual.	Biomecánico.	Fatiga y desgaste visual, cefalea. Sindrome del ojo seco.	No Existente.	No Existente	Exámenes médico ocupacionales periódicos, incluido exámen oftamológico y optométrico.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Disminución de la capacidad visual a largo plazo.	NA	NA	Suministro o reubicación de luminarias de luz neutra.	Incluir pausas activas visuales en el programa de gimnasia laboral. Realizacion de campañas de salud visual. Realizacion de mediciones higienicas en donde se revisa niveles de iluminación optimos según tareas a realizar. Imprementar y/o diseñar PVE para la conservación visual.	NA
			SI	Carga Mental, (velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) y cargas emocionales en el desarrollos de las tareas.	Condición de la Tarea.	Psicosocial.	Estrés, irritabilidad, apatía laboral, desmotivación, depresión, falta de interés, baja productividad.	No Existente	Actividades de bienestar laboral , acompañamiento a los puestos de trabajo por las áreas de gestión humana , SST y psicologia.	Exámenes médicos ocupacionales periódicos. Aplicación de la Batería de Riesgo Psicosocial.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	4	Afecciones del sistema nervioso central, circulatorio, digestivo y cardiovascular.	N.A	N.A	N.A	Implementar y/o diseñar PVE de riesgo Psicosocial. Desarrollar las actividades de acuerdo a la Batería de riesgo Psicosocial aplicada al personal. Capacitación en Estrategias de manejo del estrés	N.A
			SI	Exposición al coronavirus SARS-COV 2 debido al contacto con personas que pueden estar enfermos y por areas contaminadas.	Virus.	Biológico.	Malestar General, tos seca, dolor de garganta, secreciones nasales, fatiga, fiebre constante por mas de tres dias, dificultad para respirar.	No Existente	Protocolo de bioseguridad para la prevención del contagio y/o propagación del virus SARS-COV-2 COVID 19. Jornadas de limpieza y desinfección. Flexibilizacion de turnos.	Protocolo de lavado de manos, suministro de alcohol y gel. Capacitación de protocolos de bioseguridad implantados por la organización. Vacunación COVID 19.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Afecciones Respiratorias Graves, Muerte.	N.A	N.A	N.A	Seguimiento al cumplimiento del protocolo de bioseguridad para la prevención y/o contagio del virus SARS-COV-2 COVID -19. Seguimiento para completar esquema de vacunación de personal (fase 2 , estapa 5) , intensificando personal vulnerable.	Uso Elementos de Protección Personal (tapabocas) para personal que presente sintomas o este en cerco epidemiologico por contacto estrecho o se considere personal vulnerable. Seguimiento a protocolo de lavado de manos.
			SI	Exposición a ruido generado en el momento de la manipulación de las maquinas.	Ruido.	Físico.	Cefalea, irritabilidad, falta de concentración.	No Existente	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo para las maquinas en busqueda de corrección de averias que generen ruido.	Exámenes Médicos Ocupacionales (audiometría). Uso de Elementos de Protección Personal	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Pérdida de capacidad auditiva	N.A	N.A	N.A	Capacitación de Autocuidado. Capacitación en conservación auditiva y uso de EPP.	Uso de elementos de protección personal (protectores auditivos).
			SI	Exposición a temperaturas altas generado en ambiente cerrados.	Temperaturas Extremas.	Físico.	Sensibilidad, cefalea, Fatiga, sofocación, quemaduras.	No Existente	Disposición de filtro y agua potable en los frentes de trabajo.	Uso de dotación camisa manga corta en algodón.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Agotamiento físico	NA	NA	NA	Capacitar al personal en auto cuidado, Sensibilizar al personal en consumo de agua potable.	NA
			SI	Exposición a material particulado generado por el polvillo del papel.	Material Particulado.	Químico.	Irritaciones en la vías respiratorias.	No Existente	Intalación y mantenimiento de extractor de material particulado HOCKER. Suministro de filtros y agua potable durante la jornada laboral.	Exámenes Médicos Ocupacionales. Uso de Elementos de Protección Personal (tapabocas o mascará quirúrgica).	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Afecciones respiratorias	NA	NA	NA	Mantenimiento de extractor HOCKER.	Actividades de formación y caapacitación para cuidado de vias aéreas - sistema respirtatorio , uso y mantenimiento de mascará quirúrgica, habitos de vida saludable.
			SI	Manipulación de sustancias químicas (alcohol, citosol) utilizados en el desarrollo de las actividades.	Gases, Vapores y Líquidos.	Químico.	Irritaciones en la vías respiratorias y posibles afecciones cutáneas.	No Existente	Rotulación y etiqueteado de sustancias químicas bajo el SGA. Suministro y disposición de hojas de seguridad de las SQ.	Uso de Elementos de Protección Personal (Máscara quirurgica, máscarilla para uso de SQ N95, Gafas de seguridad, careta ful face, guantes de caucho y/o nitrilo). Exámenes Médicos Ocupacionales.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Lesiones severas a nivel respiratorio y cutáneo.	N.A	N.A	N.A	Continuar con el etiquetado y señalización de productos químicos.Socializar, capacitar y entrenar al personal en uso, manipulación, almacenamiento y disposición de sustancias químicas.	Seguimiento en el uso de elementos de protección personal (Guantes de Nitrilo y Protección Respiratoria).
			SI	Contacto con baja tensión, tomas y enchufes eléctricas de los equipos (cosedora).	Eléctrico.	Condición de seguridad.	Descargas leves de electricidad, quemaduras de primer grado, fibrilación.	No Existente	Inspecciones a instalaciones eléctricas , mantenimiento de redes eléctricas. Señalización de tableros eléctricos.	No Existente	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Quemaduras de II y III.	NA	NA	NA	Capacitación en riesgo eléctrico. Campaña de autocuidado con énfasis en riesgo eléctrico.	NA
			SI	Desplazamiento por las diferentes áreas de las instalaciones lo que puede generar caidas de personas.	Locativo.	Condición de seguridad.	Golpes, contusiones, traumas, caida de personas, caida de objeto.	No Existente	Demarcación de los senderos peatonales. Mantenimiento locativo de pisos y/o superficies e iluminación. Realización de jornadas de orden y aseo diarias. Organización de materiales, productos y cables. Uso de señalización de piso mojado o irregular. Inspecciones de áreas locativas.	Uso de calzado de seguridad con agarre antideslizante.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Fracturas, lesiones leves y severas. Golpes por o contra.	N.A	Eliminación de desniveles , orificios e irregularidades del suelo.	Continuar con el mantenimiento de pisos , superficies e iluminación.	Capacitación en Condiciones de Seguridad, capacitación en riesgo locativo, capacitación en autocuidado. Instalación de señaletica de prohibido correr, uso de celular al caminar y demas encaminadas al cuidado al caminar.	N.A
			SI	Almacenamiento inadecuado de materias primas, materiales y equipos varios en diferentes lugares del áreas de trabajo.	Locativo.	Condición de seguridad.	Caídas de personas al mismo nivel, resbalones, golpes, contusiones.	No Existente	Demarcación y señalización de las áreas de almacenamiento. Organización de materiales, productos y cables.Inspecciones de áreas locativas.	Uso de casco de seguridad para áreas de almacenamiento de materiales y bodegaje. Uso de calzado de seguridad con agarre antideslizante y puntera de acero.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Fracturas, lesiones leves y severas. Golpes por o contra.	NA	NA	NA	Continuar con el programa de orden y aseo 5-S. Establecer un estándar para almacenamiento de materiales y despejar zonas de transito y circulación en el área.	NA
			SI	Uso de herramientas manuales (bisturí, tijeras) para el desarrollo de las actividades.	Mecánico.	Condición de seguridad.	Golpes, cortaduras, heridas, contusiones, machucones, traumas.	Inspecciones por puesto de trabajo y por cargo.	Inspección de herramientas manuales. Uso de cajas de herramientas, fundas y porta herramientas.	Inspección de EPP, Uso de Elementos de Protección Personal. Folletos y capacitaciones en uso de herramientas manuales.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	1	Lesiones graves en manos.	N.A	N.A	N.A	Inspeccion de herramientas. Dar continuidad a la capacitación en manejo de herramientas manuales. Capacitación de riesgo mecánico enfocado en lesiones en manos y dedos. Sensibilización de autocuidado.	N.A
			SI	Probabilidad de atrapamiento de manos y dedos por manipulación de cosedora utilizadas en el proceso.	Mecánico.	Condición de seguridad.	Cortes, Heridas, contusiones, fracturas.	No Existente	Procedimientos de trabajo seguros en maquinas. Programa de Riesgo Mecánico.	PTS de maquinas Socializados. Uso de EPPS Guantes nitrilo.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Aplastamiento y amputaciones.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad al Programa de Riesgo Mecánico. Capacitación de riesgo mecánico enfocado en lesiones en manos y dedos. Señalización de maquinas	N.A
			SI	Contacto con partes fijas o en movimiento, durante labores de operación y limpieza de la cosedora.	Mecánico.	Condición de seguridad.	Contusiones, golpes, laceraciones	No Existente	Procedimientos de trabajo seguros en maquinas. Programa de Riesgo Mecánico.	PTS de maquinas Socializados. Uso de EPPS Guantes nitrilo.	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Traumas y fracturas.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad al Programa de Riesgo Mecánico. capacitación en uso adecuado de maquinarias. Comunicación de peligros en los equipos. Señalización de partes en movimiento.	N.A
			SI	Incendio generado por alguna fuente de ignición en presencia de material combustible y sustancias químicas.	Tecnológico.	Condición de seguridad.	Quemaduras, asfixia por inhalación de gases, contusiones.	No Existente	Sistemas de detección de incendios y red contraincendios. Inspeccion y recorrido en planta sobre las instalaciones. Diseño y ejecución del plan de emergencias. Jornadas de orden y limpieza para disposición de papel.	No Existente	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Perdidas humanas y materiales.	N.A	N.A	N.A	Dar continuidad con el programa de inspección de equipos de detección de incendio. Dar continuidad al Plan de Emergencia. Implementar Procedimiento Operativo Normalizado en caso de Incendio. Realizar capacitación contra incendio a la brigada de emergencia y manejo de extintores a todo el personal.	N.A
	9. Manualidades Formas	Empacar, Termo sellar, Coser, Fatillar, Resmillar, Engomar, Separa y Grapar.																								

		SI	Exposición a atentados terroristas y diversas situaciones de orden público al realizar labores de la compañía.	Público.	Condición de seguridad.	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales.	No Existente	Cerramiento de planta , control de ingreso biometrico y circuito cerrado de seguridad. Presencia de unidades de seguridad fisica en cercanias de la planta. Presencia de alarma sonora.	Unidades de guardas de seguridad (armados). Participación y realizacioón de simulacros.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Lesiones múltiples.	N.A	N.A	N.A	Implementar protocolo de seguridad para riesgo público. Capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocado en autocuidado. Servicio de vigilancia. Control de acceso por biométrico. Contacto con cuadrante de seguridad.	N.A
		SI	Ocurrencia de accidentes de tránsito al desplazarse entre bodegas y paso de vía publica.	Accidentes de transito.	Condición de seguridad.	Heridas, contusiones, fractura, lesiones múltiples.	No Existente	Diseño y aplicación del Plan Estratégico de Seguridad Vial. Demarcación de pasos para cruce peatonal.	No Existente	6	2	12	ALTO	60	720	I	NO ACEPTABLE	4	Politraumatismo.	N.A	N.A	N.A	Capacitación en prevención de accidentes de tránsito, capacitación en seguridad basada en comportamientos. Implementar el plan estratégico de seguridad vial.	N.A
		SI	Probabilidad de la ocurrencia de Sismos, terremotos, lluvias, tormentas eléctricas, granizadas o inundaciones.	Sismos, terremotos, lluvias, tormentas eléctricas, granizadas.	Fenómenos Naturales.	Heridas, laceraciones, golpes, contusiones.	No Existente	Diseño y ejecución de Plan de emergencias. Presencia de alarma sonora. Plano de evacuación e instalación de señales de evacuación.	Brigadas de emergencias capacitadas y entrenadas. Participación, realización y evaluación de simulacros.	2	3	6	MEDIO	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Perdidas humanas y materiales.	NA	NA	NA	Dar continuidad al Plan de Emergencias, Conformación y Capacitación Brigada de Emergencia. Realización periódica de simulacros de emergencias. Capacitación al personal en Comportamiento Seguro en caso de presentarse sismo.	Dotar a las brigadas con los elementos de bioseguridad necesarios.

PANAMERICANA formas e IMPRESOS S.A.	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO FORMATO	CÓDIGO SST-F-023
	PLAN DE TRABAJO ANUAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 2026	Versión 3.0 / Página 1 de 1
		Fecha: 03/01/2026

CICLO	ACTIVIDAD	ACCIÓN	REGISTRO APLICABLE	RECURSO	RESPONSABLE	CRONOGRAMA																								OBSERVACIONES
						ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC		
						P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	
GESTIÓN INTEGRAL SG-SST																														
PLANEAR	Asignación de Presupuesto	Verificar la asignación del presupuesto para el SG-SST.	Carta de asignación firmada por representante legal	Interno	Coordinador SST Gestión Humana	1	1																							
	Asignación de una persona que diseñe e implemente el Sistema de Gestión de SST	Verificación de la asignación y cumplimiento de criterios del responsable del SG-SST	Carta de asignación firmada por representante legal	Interno	Gestión Humana	1	1																							
	Asignación de responsabilidades en SST	Definir y documentar las responsabilidades en SST a todos los niveles de la organización.	Carta de asignación de responsabilidades	Interno	Coordinador SST	1	1																							
	Realizar la evaluación inicial del Sistema de Gestión de SST	Realizar la autoevaluación del SG-SST conforme a la Resolución 0312 de 2019 y reportar al MinTrabajo.	Soporte de autoevaluación y radicación ARL	Interno	Coordinador SST Analista SST			1	1																			1		
	Actualización de Matriz Legal	Actualizar la matriz legal con la normatividad vigente aplicable a la empresa.	Matriz legal actualizada	Interno Externo	Analista SST ARL			1						1						1						1				
	Política de Seguridad y Salud en el Trabajo Revisar	Revisar, actualizar y divulgar la Política de SST al COPASST.	Política SST firmada	Interno	Coordinador SST Analista SST							1						1												
	Objetivos de SST	Revisar y actualizar los objetivos del SG-SST alineados con la política.	Objetivos del SG-SST firmados	Interno	Coordinador SST	1	1																							
	Plan Anual de Trabajo	Diseñar y aprobar el Plan Anual de Trabajo del SG-SST.	Plan de trabajo SST firmado	Interno	Coordinador SST Analista SST	1	1																							
	Programa capacitación anual de SST	Elaborar el programa anual de capacitación en SST.	Programa de capacitación SST	Interno	Coordinador SST			1	1																					
	Indicadores del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Definir y actualizar indicadores conforme a la Resolución 0312 de 2019.	Ficha de indicadores	Interno	Analista SST	1	1	1	1	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		
	Matriz de identificación de peligros (Revisión, seguimiento y actualización)	**Definir y aplicar una metodología para la identificación de peligros y evaluación y valoración de los riesgos respecto de todos los trabajadores independientemente de su forma de vinculación y/o contratación.**	Procedimiento que defina la metodología de evaluación, matriz IPVCR	Interno	Coordinador SST											1								1						
	Plan de prevención, preparación y respuesta ante la emergencia	Actualizar el plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias	Plan de emergencias , pons actualizados	Interno	Coordinador SST Correcol	1	1																							
	Actividades de medicina del trabajo y de prevención y promoción de la Salud	Planificar programas de vigilancia epidemiológica y promoción de la salud.	Cronograma de actividades de prevención	Interno	Coordinador SST ARL - PGR Medico																									
	Semana de la seguridad y salud en el trabajo	Planear y realizar la semana de la seguridad y la salud en el trabajo (Salud)	Registros de participación de la semana de la salud	Interno	Coordinador SST Analista SST											1				1				1						
	Procedimiento de inspecciones	Revisión y/o actualización del Procedimiento de inspecciones	Procedimiento inspecciones	Interno	Coordinador SST ARL - PGR Integral					1																				
	Medidas de prevención y control frente a peligros/riesgos identificados	Ejecutar medidas de control según la matriz de riesgos y jerarquización.	Matriz de riesgos actualizada	Interno	Coordinador SST	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		
	Socialización de responsabilidades SST	Socializar responsabilidades del SG-SST a todos los trabajadores.	Carta de asignación de responsabilidades	Interno	Gestión Humana							1						1						1						
	Estilos de vida y entorno saludable	Implementar programas de estilos de vida y entorno saludable.	Programa de estilos de vida y entornos saludable	Interno	Analista SST PGR Medico laboral	1																								
	Gestión del cambio	Evaluar impactos en SST frente a cambios internos o externos.	Procedimiento de gestión del cambio	Interno	Coordinador SST ARL - PGR Integral			1																						
	Gestión documental SG-SST	Mantener actualizado el sistema de archivo y retención documental del SG-SST.	Procedimiento de control documental SST	Interno	Coordinador SST ARL - PGR Integral			1																						

HACER	Mecanismos de comunicación	Implementar mecanismos de comunicación interna y externa en SST.	Procedimiento de comunicaciones internas y externas	Interno	Coordinador SST ARL - PGR Integral					1																					
	Procedimientos e instructivos internos de seguridad y salud en el trabajo	Elaborar y divulgar procedimientos e instructivos de SST.	Procedimientos de trabajo seguro, fichas de seguridad, estándares	Interno	Coordinador SST ARL - PGRS					1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
	Identificación y evaluación para la adquisición de bienes y servicios	Establecer un procedimiento para la identificación y evaluación de las especificaciones en SST de las compras y adquisición de productos y servicios.	Procedimientos y fichas técnicas	Interno	Coordinador SST ARL - PGRS			1																						
	Evaluación y selección de proveedores y contratistas	Evaluar criterios de SST para compras, proveedores y contratistas.	Evaluación de proveedores en SST	Interno	Coordinador SST ARL - PGRS			1																						
	Restricciones y recomendaciones médico laborales	Realizar seguimiento a restricciones y recomendaciones médicas.	Seguimientos médicos	Interno	Coordinador SST Analista SST ARL - PGR Biomecánico	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
	Entrega de Elementos de Protección Personal - EPP	Actualizar matriz de EPPS	Matriz de EPPS	Interno	Analista SST Aprendiz SST Proveedor ARL			1		1																				
		Suministrar a los trabajadores los elementos de protección personal que se requieran y reponerlos oportunamente, conforme al desgaste y condiciones de uso de los mismos.	Formato entrega de EPPS	Interno	Coordinador SST Analista SST	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
	Evaluaciones médicas ocupacionales	Realizar evaluaciones médicas de ingreso, periódicas y retiro	Historias clínicas ocupacionales	Externo	Coordinador SST Analista SST	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
		Tener la custodia de las historias clínicas a cargo de una institución prestadora de servicios en SST o del médico que practica las evaluaciones médicas ocupacionales.	Carta de Custodias clínicas	Interno	Coordinador SST			1																						
	Mediciones ambientales	Realizar mediciones ambientales de los riesgos prioritarios, provenientes de peligros químicos, físicos y/o biológicos.	Informe de mediciones ambientales	Externo	Coordinador SST ARL Correcol										1											1					
	Descripción sociodemográfica y Diagnóstico de condiciones de salud de los trabajadores	Recolectar la siguientes información actualizada de todos los trabajadores del último año: la descripción socio demográfica de los trabajadores y el diagnóstico de condiciones de salud que incluya la caracterización de sus condiciones de salud.	Perfil sociodemográfico	Interno	Coordinador SST Analista SST					1										1										
	Profesiograma	Documentar las evaluaciones ocupacionales los perfiles de cargos con una descripción de las tareas y el medio en el cual se desarrollará la labor respectiva.	Profesiograma firmado por el medico ocupacional	Externo	ARL - PGR Medico laboral Correcol Coordinador SST																									
		Socializar al médico que realiza las evaluaciones ocupacionales los perfiles de cargos con una descripción de las tareas y el medio en el cual se desarrollará la labor respectiva	Socialización profesiograma con IPS	Interno	Coordinador SST Analista SST																									
	Inducción y reinducción en SST	Realizar actividades de inducción y reinducción, las cuales deben estar incluidas en el programa de capacitación, dirigidas a todos los trabajadores, independientemente de su forma de vinculación y/o contratación, de manera previa al inicio de sus labores, en aspectos generales y específicos de las actividades o funciones a realizar que incluya entre otros la identificación de peligros y control de los	Registro de asistencia	Interno	Coordinador SST Analista SST	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
	Inspecciones a instalaciones, maquinaria o equipos	Realizar las visitas de inspección sistemática a las instalaciones, maquinaria o equipos, incluidos los relacionados con la prevención y atención de emergencias; con la participación del COPASST.	Registro de asistencia	Interno	Coordinador SST Analista SST COPASST					1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
	Mantenimiento periódico de las instalaciones, equipos, máquinas y herramientas	Realizar el mantenimiento periódico de las instalaciones, equipos, máquinas y herramientas, de acuerdo con los informes de las visitas de inspección o reportes de condiciones inseguras y los manuales y/o las fichas técnicas de los mismos.	Registros de los mantenimiento, programa labrohides	Interno	Mantenimiento	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
	Reporte de accidentes de trabajo y enfermedades laborales	Reportar a la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) y a la Entidad Promotora de Salud (EPS) todos los accidentes de trabajo y las enfermedades laborales diagnosticadas.	Soporte documental	Interno	Coordinador SST Analista SST	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
	Registro y análisis estadístico de accidentes de trabajo y enfermedades laborales	Realizar registro estadístico de los accidentes de trabajo que ocurren así como de las enfermedades laborales que se presentan; se analiza este registro y las conclusiones derivadas del estudio son usadas para el mejoramiento del Sistema de Gestión de SST.	Matriz de caracterización	Interno	Coordinador SST Analista SST	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
	Investigación de incidentes, accidentes de trabajo y las enfermedades cuando sean diagnosticadas como laborales	Investigar los incidentes y todos los accidentes de trabajo y las enfermedades cuando sean diagnosticadas como laborales con la participación del COPASST, determinando las causas básicas e inmediatas y la posibilidad de que se presenten nuevos casos.	Carpeta de AT	Interno	Coordinador SST Analista SST	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
	Brigada de prevención, preparación y respuesta ante emergencias	Conformar la brigada de prevención, preparación y respuesta ante emergencias (primeros auxilios, contra incendios, evacuación, etc.), según las necesidades y el tamaño de la empresa	Acta de conformación brigadas	Interno	Coordinador SST Analista SST Aprendiz SST					1		1		1																
		Capacitar a las Brigadas de Emergencias.	Registro de capacitación	Externo	Analista SST Bomberos																									
		Entrega de dotación a las Brigadas de Emergencias.	Registro de entrega dotación	Interno	Coordinador SST Analista SST							1								1										
		Realizar simulacros	Registros de asistencias informe de simulacro	Interno	Coordinador SST Correcol							1						1						1						

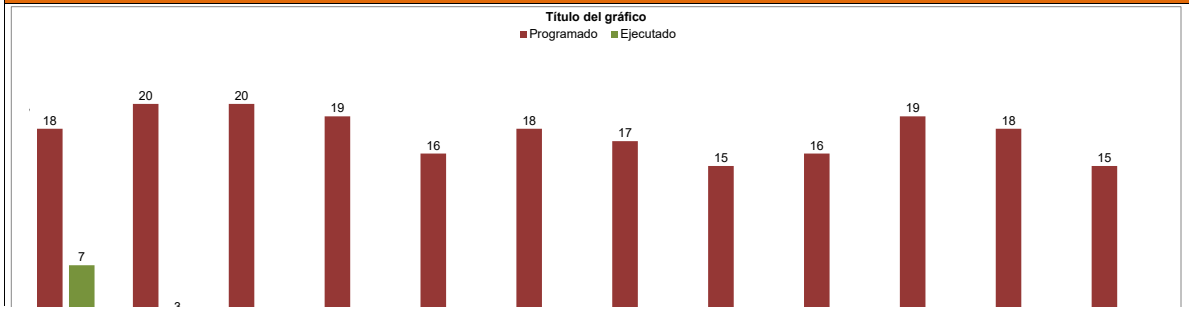
	Aplicación de medidas de prevención y control por parte de los trabajadores	Verificar la aplicación por parte de los trabajadores de las medidas de prevención y control de los peligros/riesgos (físicos, ergonómicos, biológicos, químicos, de seguridad, públicos, psicosociales, entre otros)	Encuesta de peligros y riesgos	Interno	Coordinador SST Analista SST									1													
	Sala de lactancia	Verificación de condiciones de la sala de lactancia de acuerdo a la resolución 2423 de 2018	Informe SST	Interno	Coordinador SST Analista SST				1					1						1							
	Conformacion del COPASST CCL	Conformar el COPASST de acuerdo con la normatividad vigente y designar principales y suplentes.	Actas de conformacion	Interno	Coordinador SST Analista SST																1		1				
VERIFICAR		Conformar el CCL de acuerdo con la normatividad vigente y designar principales y suplentes.	Actas de conformacion	Interno	Coordinador SST Analista SST																1		1				
	Programa de Auditoria del SG-SST	Elaboración del programa donde incluya: la definición de la idoneidad de la persona que sea auditora, el alcance de la auditoría, la periodicidad, la metodología y la presentación de informes y verificar que se haya planificado con la participación del COPASST.	Programa de auditoria SST	Interno	Coordinador SST Analista SST																						
		Realizar una auditoría anual, la cual será planificada con la participación del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Informe de auditoria	Interno	Coordinador SST Analista SST											1											
	Rendición de cuentas	Realizar anualmente la Rendición de Cuentas del desarrollo del Sistema de Gestión de SST, que incluya a todos los niveles de la empresa	Informe de rendición de cuentas	Interno	Coordinador SST Analista SST							1															
	Acciones de mejora conforme a revisión de la Alta Dirección	Realizar evidencia documental de las acciones correctivas, preventivas y/o de mejora que se implementaron según lo detectado en la revisión por la Alta Dirección del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Soporte de acciones de mejora de acuerdo al informe de revision SST	Interno	Coordinador SST Analista SST				1		1																
ACTUAR	Acciones correctivas y/o preventivas	Definir e implementar las acciones preventivas y/o correctivas necesarias con base en los resultados de la supervisión, inspecciones, medición de los indicadores del Sistema de Gestión de SST, investigaciones de los accidentes de trabajo, EL,EC, INC entre otros, y las recomendaciones del COPASST	Matriz de acciones correctivas y de mejora	Interno	Coordinador SST Analista SST	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		
	Estándares mínimos	Verificación cumplimiento de estándares mínimos del SG-STT	Informe de estándares mínimos ARL	Interno	Coordinador SST Analista SST																			1		1	

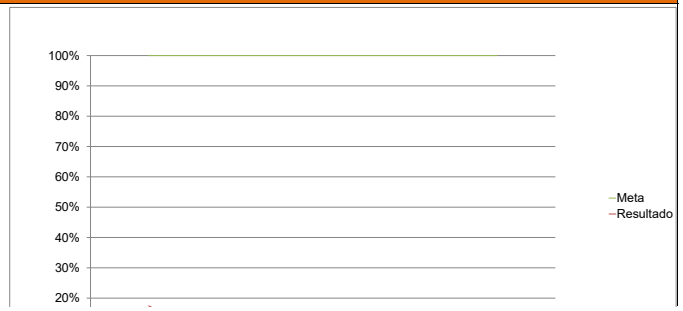
ACTIVIDADES **PROGRAMADAS** EN EL MES	18	20	20	19	16	18	17	15	16	19	18	15	
ACTIVIDADES **EJECUTADAS** EN EL MES	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
% CUMPLIMIENTÓ MENSUAL (META 85%)	39%	15%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	18%			0%			0%			0%			

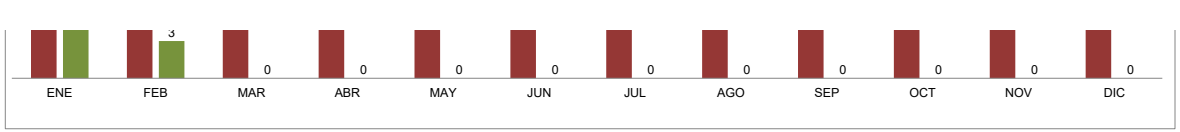
ELABORADO POR:		**ACEPTADO**		**OBSERVACIONES:**
NOMBRE Y APELLIDO:	**JOHANNA ACOSTA**	**NOMBRE Y APELLIDO:**	**CARLOS ALBERTO FRANCO R.**	
CÉDULA:	**52.450.730**	**CÉDULA:**	**17.052.933**	
FIRMA:		**FIRMA:**		

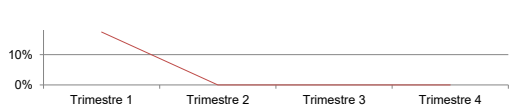
INDICADOR - CUMPLIMIENTO				
PERIODO DE MEDICIÓN	**RESULTADO**	**META**	**ANÁLISIS**	**PLAN DE ACCIÓN**
Trimestre 1	18%	85%		
Trimestre 2	0%	85%		
Trimestre 3	0%	85%		
Trimestre 4	0%	85%		

COMPORTAMIENTO INDICADOR






3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
ENE
FEB
MAR
ABR
MAY
JUN
JUL
AGO
SEP
OCT
NOV
DIC


10%
0%
Trimestre 1
Trimestre 2
Trimestre 3
Trimestre 4

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS SA	**NIT:**	800175457
Tipo Planilla:	E	**Periodo liquidación Pensiones:**	febrero 2026
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	marzo 2026
Número de Radicación:	62504300	**Total a pagar:**	$416,396,500
Fecha de vencimiento:	13/03/2026	**Total de empleados:**	468
Fecha de Pago:	11/03/2026	**Número de Administradoras:**	19

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCO DAVIVIENDA	**Número Autorización:**	131449048
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-7	860002503	Cia. de Seguros Bolivar S.A.	468		$0	$37,165,000
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	95		$0	$47,577,000
230301	800224808	Porvenir	154		$0	$73,905,400
230901	800253055	Skandia Fondo de Pensiones Obligatorias	3		$0	$1,876,800
231001	800227940	Colfondos	30		$0	$15,735,000
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	162		$0	$107,788,600
CCF04	890900841	Comfama Caja de Compensacion Fliar	2		$0	$636,900
CCF24	860066942	Compensar Caja de Compensacion Fliar	453		$0	$61,422,300
EPS001	830113831	ALIANSALUD EPS S.A.	3		$0	$2,940,800
EPS002	800130907	Salud Total EPS	81		$0	$9,089,900
EPS005	800251440	Sanitas EPS	83		$0	$12,990,600
EPS008	860066942	Compensar EPS	96		$0	$13,290,000
EPS010	800088702	EPS Sura	19		$0	$3,934,000
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	155		$0	$22,792,000
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	24		$0	$2,812,100
EPS041	900156264	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1		$0	$76,600
EPSC34	900298372	Recaudo SGP Capital Salud	6		$0	$625,100

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
PAICBF	899999239	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	2		$0	$1,043,000
PASENA	899999034	SENA	2		$0	$695,400
						$416,396,500

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

DIRECCION DE CALIDAD SE SERVICIOS DE SALUD
SUBDIRECCION INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE SERVICIOS DE SALUD

RESOLUCIÓN No. 22252 de 25/02/2025

"Por la cual se Concede Licencia de Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo"

LA SUBDIRECCION DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE SERVICIOS DE SALUD.

En uso de sus facultades legales conferidas en los artículos 23 de la ley 1562 de 2012, la Resolución 754 de 2021 y la Resolución 1151 de 2022, del Ministerio de Salud y Protección Social y en especial por las que le confiere el Decreto 507 del 6 de noviembre de 2013 de la Alcaldía Mayor de Bogotá, y

CONSIDERANDO

Que, el (la) señor(a) JOHANNA ANDREA ACOSTA PEDRAZA, identificado(a) con cédula de ciudadanía 52450730 ha solicitado licencia para prestación de servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo como persona natural.

Que, el peticionario ha presentado la documentación necesaria, exigida por el Articulo 7 de la Resolución 754 de 31 de mayo de 2021 y Resolución 1151 de 1 de julio de 2022, del Ministerio de Salud y Protección Social.

Que, revisada la solicitud presentada con su documentación anexa y verificado el cumplimiento de los requisitos exigidos por la Resolución 754 de 31 de mayo de 2021 y la Resolución 1151 de 1 de julio de 2022, expedidas por el Ministerio de Salud y Protección Social para expedición y renovación de la licencia de prestación de servicios de Seguridad y Salud en el Trabajo, se considera procedente la expedición de la licencia solicitada.

En mérito de lo expuesto, la Subdirección Inspección, Vigilancia y Control de Servicios de Salud de la Secretaría Distrital de Salud,

RESUELVE

Artículo 1. Conceder Licencia de Prestación de Servicios de Seguridad y Salud en el Trabajo, Resolución No. 22252 de 25/02/2025 a JOHANNA ANDREA ACOSTA PEDRAZA, identificado(a) con cédula de ciudadanía 52450730, como PSICÒLOGO, título obtenido el 21/06/2013, otorgado por la Universidad Nacional Abierta y a Distancia, ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, título obtenido el 15/12/2023, otorgado por la Universidad Manuela Beltràn.

Artículo 2. La licencia otorgada comprende la prestación de servicios de Seguridad y Salud en el Trabajo en las siguientes áreas o campos de acción:

- Psicología en seguridad y salud en el Trabajo.
- Investigación en área técnica.

- Investigación de accidentes de trabajo y enfermedad laboral.
- Educación.
- Capacitación.
- Diseño, administración y ejecución del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

Artículo 3. La presente licencia se concede por término de diez (10) años; es de carácter personal e intransferible, tendrá validez y cobertura en todo el territorio nacional, para los campos de acción autorizados y puede solicitarse su renovación, por un término igual, en la Secretaría Seccional o Distrital del país, que la expidió por primera vez.

Artículo 4. Cuando el titular de la licencia cambie alguna de las condiciones acreditadas en el momento de su obtención, deberá informar tal hecho a la Dirección de Calidad de Servicios de Salud - Subdirección Inspección, Vigilancia y Control de Servicios de Salud de esta Secretaría de Salud, a fin de que proceda a expedir la certificación, que dé cuenta de la modificación. En caso contrario incurrirá en las sanciones previstas en las normas legales vigentes.

Artículo 5. El titular de la licencia deberá dar estricto cumplimiento a las normas que regulan la materia, en especial a la Ley 1562 de 2012, Resolución 754 del 31 de mayo de 2021 y demás normas que la modifiquen o adicionen.

Artículo 6. Notificar esta Resolución a JOHANNA ANDREA ACOSTA PEDRAZA, informándole que de conformidad con el artículo 74 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (Ley 1437 de 2011) y la Ley 2080 de 2021, contra la misma proceden los recursos de reposición y en subsidio apelación, los cuales podrá interponer ante esta Secretaría, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación de este acto administrativo, que una vez se resuelva, le será notificado a través de la página web del Ministerio de Salud y Protección Social.

NOTIFIQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C. a los 25/02/2025

RONALD ALEXANDER TOVAR SIERRA
Subdirector Inspección, Vigilancia y Control de Servicios de Salud (E)

Elaboró: mbecerra.
Revisó: cevillanueva.
Aprobó: ratovar.

SEGUROS BOLÍVAR

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
DE LA COMPAÑÍA DE SEGUROS BOLÍVAR S.A.

CERTIFICA QUE:

La empresa
PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS SA
Identificada con NT No. 800175457

Se encuentra vinculada al Sistema de Riesgos Laborales de conformidad con lo dispuesto en la Ley 100 de 1993 y sus normas reglamentarias, a través del contrato número 2802087027526, a partir del 01 de Agosto del año 1998, con cobertura en caso de accidente de trabajo y enfermedad laboral, clasificada de la siguiente manera:

RIESGO PRINCIPAL	TASA	CÓDIGO DE ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD (De acuerdo con el decreto 768)
3	2.436%	3581901	Otros trabajos de edición, incluye edición impresa o en formato electrónico incluyendo la internet de catálagos para almacenes, de mercancía y de colecciones; fotografías, tarjetas postales, tarjetas de felicitación, horarios, formularios

Por otra parte la empresa en referencia cuenta actualmente con los siguientes centros de trabajo:

VER RELACIÓN DE 6 CENTROS DE TRABAJO EN LA SIGUIENTE PÁGINA

Se expide a solicitud del interesado el 11 de Marzo del año 2026.

Firma Representante Legal

Compañía de Seguros Bolívar S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS BOLÍVAR

CENTRO DE TRABAJO	NOMBRE DEL CENTRO DE TRABAJO	CIUDAD DEL CENTRO DE TRABAJO	CLASE DE RIESGO DEL CENTRO DE TRABAJO	TASA DE RIESGO POR CENTRO DE TRABAJO	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD (De acuerdo con el decreto 768)
1	ADMINISTRATIVO	BOGOTA D.C.	3	2.436%	3581901-Otros trabajos de edición, incluye edición impresa o en formato electrónico incluyendo la internet de catálagos para almacenes, de mercancía y de colecciones; fotografías, tarjetas postales, tarjetas de felicitación, horarios, formularios
2	PRODUCCION-ARTES GRAFICAS	BOGOTA D.C.	3	2.436%	3181201-Actividades de servicios relacionados con la impresión, incluye composición corriente de imágenes y de placas tipográfica, fotocomposición, composición electrónica; Los servicios de preparación de placas, incluida la composición de imágenes
3	ESCOLTAS - MANTENIMIENTO LOCATIVO	BOGOTA D.C.	5	6.96%	5801001-Actividades de seguridad privada, incluye los servicios de vehículos blindados, transporte de valores, servicios de escolta, detectives de almacenes y privados.
4	ADMON.PRINCIPAL	BOGOTA D.C.	1	0.522%	1476101-Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio en establecimientos especializados, incluye comercio al por menor de libros, revistas, periódicos y artículos de filatelia, papelería, útiles esco
5	CONDUCTOR Y AUX. LOGISTICO	BOGOTA D.C.	4	4.35%	4492301-Transporte de carga por carretera, incluye todas las operaciones de transporte de carga por carretera. Se incluye el transporte de una gran variedad de mercancías tales como: Troncos, Ganado, Productos refrigerados, Carga pesada, Carga a gr

SEGUROS BOLÍVAR

CENTRO DE TRABAJO	NOMBRE DEL CENTRO DE TRABAJO	CIUDAD DEL CENTRO DE TRABAJO	CLASE DE RIESGO DEL CENTRO DE TRABAJO	TASA DE RIESGO POR CENTRO DE TRABAJO	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD (De acuerdo con el decreto 768)
6	TRABAJO EN CASA	BOGOTA D.C.	1	0.522%	1749001-Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p., incluye actividades de traducción e interpretación, intermediación en materia de patentes, consultoría y asesoramiento técnica sin presencia en áreas o instalaciones operativa

SEGUROS BOLÍVAR

Compañía de Seguros Bolívar S.A.

CERTIFICADO AUTOEVALUACIÓN ESTÁNDARES MÍNIMOS

LA SUBGERENCIA NACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES DE LA COMPAÑÍA DE SEGUROS BOLÍVAR S.A. - ARL DE SEGUROS BOLÍVAR

CERTIFICA

Que la empresa **PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS SA** identificada con **NIT 800175457** se encuentra afiliada a esta Administradora de Riesgos Laborales desde el **01** de **Agosto** de **1998** y ha realizado la autoevaluación de su Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo correspondiente al periodo **2025**, acorde a los Estándares Mínimos del SGSST establecidos en la Resolución 0312/2019, obteniendo un nivel de avance del **85.5%** valoración **Aceptable**. Fecha última actualización **(02/01/2026)**.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado a los **once (11)** días del mes de **Marzo** de **2026**.

Atentamente,

Subgerencia Nacional de Prevención
ARL Bolívar
Código transacción: 588-00000001

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

PANAMERICANA
formas e IMPRESOS S.A.
NIT. 800.175.457-5

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE
PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A.
NIT. 800.175.457-5

C E R T I F I C A

1. Que **PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A.** es una sociedad anónima legitimamente constituida bajo las leyes de la República de Colombia con domicilio principal en la ciudad de Bogotá y registra su contabilidad de conformidad con las normas legales vigentes.

2. Que **PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A.** tiene afiliados a todos sus empleados al Sistema Integral de Seguridad Social y se encuentra al día por los pagos de los aportes realizados hasta el 28 de febrero de 2026, correspondientes a los subsistemas de salud, riesgos laborales y pensiones y los aportes parafiscales a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje. Estos pagos se han realizado en los porcentajes ordenados por la ley, dentro del plazo exigido y con los ingresos base de cotización correctos.

3. Que **PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A.** en su calidad de aportante se encuentra a Paz y Salvo en los pagos por los últimos seis meses de los conceptos mencionados en el numeral anterior.

Esta certificación se expide en Bogotá D.C, el día dieciocho (18) del mes de marzo de 2026 para dar cumplimiento a lo ordenado por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

LIBARDO OSPINA RONDON
C.C. 19.294.442 de Bogotá
T.P. 9996T