



VERSIÓN

PR OC ES O	ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES	CARGO	RUTINARIO SI / NO	
					CLASIFICACIÓN
	Fuera de la planta	laborea administrativas y operativas	conductor y personal operativo	si	1. FISICOS
	DENTRO O FUERA DE LA EMPRESA	laborea administrativas y operativas	conductor y personal operativo	no	3. DE SEGURIDAD

p e r s o n a l a d m i n i s t r a t i v o	DENTRO O FUERA DE LA EMPRESA	laborea administrativas y operativas	conductor y personal operativo	no	3. DE SEGURIDAD
	DENTRO O FUERA DE LA EMPRESA	laborea administrativas y operativas	conductor y personal operativo	si	3. DE SEGURIDAD
	DENTRO O FUERA DE LA EMPRESA	laborea administrativas y operativas	conductor y personal operativo	si	3. DE SEGURIDAD
	DENTRO O FUERA DE LA EMPRESA	laborea administrativas y operativas	conductor y personal operativo	si	3. DE SEGURIDAD
	DENTRO O FUERA DE LA EMPRESA	laborea administrativas y operativas	conductor y personal operativo		4. BIOMECÁNICOS

y o p e r a t i v o	DENTRO O FUERA DE LA EMPRESA	laborea administrativas y operativas	conductor y personal operativo	si	4. BIOMECÁNICOS
	DENTRO O FUERA DE LA EMPRESA	laborea administrativas y operativas	conductor y personal operativo	si	6. PSICOSOCIAL
	DENTRO O FUERA DE LA EMPRESA	laborea administrativas y operativas	conductor y personal operativo	si	7. FENOMENOS NATURALES
	DENTRO O FUERA DE LA EMPRESA	laborea administrativas y operativas	conductor y personal operativo	si	7. FENOMENOS NATURALES
	DENTRO O FUERA DE LA EMPRESA	laborea administrativas y operativas	conductor y personal operativo	no	BIOLOGICO
	DENTRO O FUERA DE LA EMPRESA	laborea administrativas y operativas	conductor y personal operativo	NO	QUIMICOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN, VALORACIÓN Y CONTROL

01

RESPONSABLE: DIANA CAROLINA BERRIO

PELIGRO			EXPUESTOS				MÉTODOS DE CONTROL EXISTENTES	
TIPO DE RIESGO	DESCRIPCIÓN (Fuente), MAQUINAS Y EQUIPOS		VINCULADOS	CONTRATISTAS	VISITANTE	TOTAL	F	M
1.2. Iluminación inadecuada (Exceso o deficiencia)	1.2. Luz artificial y/o natural (exceso o deficiente)	1.2 Fatiga visual	4	0	0	4	Vehiculo en buen estado	
Tecnológico - incendio	Se puede presentar por fallas en sistemas, equipos y o procesos	Quemaduras	4	0	0	4	Instalaciones en optimas condiciones	Dotación de equipos y sistemas contra incendio

3.28. Conducción o transporte en vehículos	3.28. Desplazamiento en vías publicas (urbano e intermunicipal) en transporte suministrado por la empresa (movilización en taxi).	Lesiones osteomusculares y/o afectaciones psicosociales y/o la muerte	4	0	0	4	Mantenimiento vehículos	
Condiciones locativas	Desplazamientos por áreas de la planta, transito entre niveles , condiciones de orden y aseo	Lesiones osteomusculares	4	0	0	4	Condiciones adecuadas de orden y aseo	
Riesgo eléctrico en instalaciones eléctricas	Manipulación de conexiones eléctricas en los puestos de trabajo	Electrocución	4	0	0	4	Instalaciones en eléctricas en buen estado	
Riesgo publico	Robo, atraco, secuestro, delincuencia común grupos al margen de la Ley	Lesiones osteomusculares y/o afectaciones psicosociales y/o la muerte	4	0	0	4	Ninguno	Evitar rutinas
Manipulación manual de cargas	En la recepción de materia primas la mercancía llega en diferentes presentaciones	Lesiones osteomusculares	4	0	0	4	Embalaje en cajas que no superan los 25 Kg	ninguno

Postura prolongada o movimientos repetitivos	Por razones propias del cargo se pueden dar jornadas de trabajo en las mismas posiciones y/o en el mismo puesto de trabajo	Lesiones musculo esqueléticas	4	0	0	4	Puestos de trabajo semi ergonómicos	
Trabajo bajo presión por cumplimiento de metas y/o logro de objetivos	Un mercado competitivo y nuevas exigencias de los clientes	estrés laboral	4	0	0	4	ninguna	
Afectaciones ante materialización de sismos	Movimientos de placas tectónicas	Lesiones musco esqueléticas y/o la muerte	4	0	0	4	Ninguno	Instalaciones en buen estado
Vientos huracanados, precipitaciones	Eventos propios de la naturaleza por cambios climáticos	Efectos en la persona dependiendo de la exposición y la magnitud del evento	4	0	0	4	Ninguno	Instalaciones en buen estado
Intoxicación alimentaria	Trastornos gastrointestinales por consumo de alimentos suministrados por la empresa eventualmente	Intoxicaciones	4	0	0	4	Controles microbacteriales	ninguno
Manejo de explosivos	Propios del servicio de recoleccion, transporte almacenamiento y destruccion de material pirotecnico	lesiones y/o muerte	3	0	0	3	ninguno	transporte adecuado

DE RIESGOS

CÓDIGO	MT-01
--------	-------

IO TORO actualizada julio 2024

STENTES	EVALUACION DEL RIESGO							VALORACION DEL RIESGO
	Nivel de deficiencia ND	Nivel de Exposición NE	Nivel de Probabilidad NP = (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel del Riesgo NR = NP * NC	Interpretación del NR	Aceptación del Riesgo
ninguno	2	3	6	BAJO	25	150	4	MANTENER MEDIDAS
Capacitación	2	3	6	BAJO	25	150	4	MANTENER MEDIDAS

Conducción defensiva	6	4	24	MUY ALTO	25	600	2	ADOPTAR MEDIDAS
Medidas de autocuidado	2	3	6	BAJO	25	150	4	MANTENER MEDIDAS
Autocuidado	2	3	6	BAJO	25	150	4	MANTENER MEDIDAS
Medidas de autocuidado	6	2	12	BAJO	25	300	3	MEJORABLE
Ayudas mecánicas	2	3	6	BAJO	25	150	4	MANTENER MEDIDAS

	2	3	6	BAJO	25	150	4	MANTENER MEDIDAS
Pausas activas	2	3	6	BAJO	25	150	4	MANTENER MEDIDAS
Medidas de autocuidado	2	3	6	BAJO	25	150	4	MANTENER MEDIDAS
	2	3	6	BAJO	25	150	4	MANTENER MEDIDAS
Higiene personal	2	3	6	BAJO	25	150	4	MANTENER MEDIDAS
Epp's	6	6	36	ALTO	25	900	4	NO ACEPTABLE

JERARQUIA DE CONTROLES					Observaciones
Eliminación	Sustitución	controles de ingeniería	Controles Administrativos, Señalización, Advertencia	Elementos de Protección Personal	
Ninguno	Ninguno		Mantenimiento adecuado a los vehiculos	Ninguno	Hacerr los mantenimientos a los vehiculos según corresponda
Ninguno	Ninguno	Red contra incendio e instalaciones modernas	Plan de emergencias y capacitación al personal	ninguno	Se debe actualizar el plan de emergencias y evacuación a la nueva sede

ninguna	ninguna	ninguna	Respectar las normas de transito	Uso de cinturón de seguridad	Adoptar el PESV
Ninguno	Ninguno	Condiciones de infraestructura adecuada y en buen estado	Continuar con a gestión en autocuidado y el programa de orden y aseo	Protección visual	Mantener una adecuada gestión de riesgos, mantenimiento locativo y el programa de orden y aseo
Ninguno	Ninguno	Instalaciones en buen estado	Puestos de trabajo adecuados con condiciones de orden y aseo	ninguno	Mantener los programas de orden y aseo y capacitación en riesgo eléctrico
ninguna	ninguna	ninguna	Ninguno	ninguno	Medidas de autocuidado, programa y capacitación en riesgo publico
ninguna	ninguna	Ayudas mecánicas	Áreas de almacenamiento en buenas condiciones		Capacitación al personal en el manejo de cargas e higiene postural

ninguna	ninguna	ninguna	Diseños de puestos de trabajo con criterios de ingeniería	ninguno	Implementar el programa de pausas activas
ninguna	ninguna	ninguna	Pausas activas	ninguno	Implementar la batería de riesgo Psicosocial
ninguna	ninguna	ninguna	Medidas de autocuidado	ninguno	Programa de mantenimiento adecuado
ninguna	ninguna	ninguna		ninguno	
Ninguna	Ninguna	Áreas de alimentación adecuadas	Selección de proveedores idóneos	El personal proveedor debe cumplir con lo establecido para esta labor	Solicitar a los proveedores el cumplimiento con lo relacionado a manipulación de alimentos
Ninguna	Ninguna	vehiculos adecuados	capacitacion al personal certificacion y procedimientos adecuados	dotacion de epp adecuados	Acatar el programa de manipulación de productos químicos