

M-SST-001 Fecha de actualización 29 de septiembre del 2017 Version 1	MATRIZ DE PELIGROS DE IDENTIFICACION DE PELIGROS Y VALORACION DE RIESGOS	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RAZÓN SOCIAL: COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE COTA- COOTRASCOTALTA
 Ciudad: COTA CUNDINAMARCA
 Fecha de elaboración: 09 de marzo del 2018

PROCESO	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIO	PELIGROS			CONTROL EXISTENTE			NIVEL DE DEFICIENCIA			EVALUACION DEL RIESGO						CRITERIOS DE		MEDIDAS DE INTERVENCION										
				CLASIFICACION	DESCRIPCION	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	NIVEL DE INTERPRETACION DEL RIESGO	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	NIVEL DE RIESGO	NIVEL DE RIESGO	NIVEL DE RIESGO	EXPUUESTOS	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA, ADMINISTRATIVO	SEÑALIZACION	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL			
																													ACCEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUUESTOS	ELIMINACION
ADMINISTRACION	Gestión, Recursos humanos, Contabilidad, Dirección de rodamiento	Actividades administrativas, manejo de personal, atención a quejas y reclamos, gestión general, archivo y documentación, procesamiento de información para la gestión de actividades y generación de informes, Recepción y Servicios generales	SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico: Manipulación de herramientas de oficina como: cosedora, saca ganchos, bisturi, papelería, etc.	Traumas superficiales	Ninguno	Ninguno	Ninguno				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	16	NA	NA	Sensibilización en AUTOCUIDADO	NA	NA				
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Eléctrico: Contacto con electricidad de 110v, conexión y desconexión de equipos	Choque eléctrico, quemaduras. Potencializarían del riesgo de incendio.	Ninguno	Mantenimiento preventivo de redes	Ninguno						(M)	2	1	2	(B)	10	20	IV	Acceptable	16	NA	NA	Inspecciones periódicas	Señalización de peligro eléctrico	NA		
				BIOMECANICO	Postura Prolongada: las actividades de procesamiento de información, gerencia general, direccionamiento de rodamiento	Dolor lumbar, incomodidad, malas posturas, cansancio	Ninguno	Ninguno	Sillas ergonómicas						(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	16	NA	NA	Sillas ergonómicas, pausas activas, Sensibilización e Higiene postural	NA	NA		
				FISICO	Movimiento repetitivo: Las actividades de procesamiento de información implican digitación de información y manipulación de mouse.	Síndrome del túnel carpiano, adormecimientos, calambres en extremidades superiores, desordenes de trauma acumulativo.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(A)	6	6	36	(MA)	25	900	I							No acceptable	16	NA	NA	Pausas activas	NA	NA	
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Radiaciones no ionizantes: Por el reflejo de la video terminales	Disminución visual, fatiga, cansancio	Ninguno	Ninguno	Pausas activas						(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Acceptable	16	NA	NA	Pausas activas	NA	NA		
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico (explosión, fuga, incendio): Por combustibles almacenados y manipulados en hangar.	Quemaduras, heridas, traumatismos, pérdidas humanas y materiales	Ninguno	Plan de emergencia	Capacitación brigadas de emergencia						(M)	2	3	6	(M)	60	360	II	NO Acceptable	16	NA	NA	Capacitación y sensibilización del plan de emergencias	NA	NA		
				QUIMICO	Inhalación y contacto: Emisión de vapores, contacto con la piel	Mareos, cefaleas, irritación de los ojos, pulmones, afecta el SNC, Irritación en la piel	Ninguno	Ninguno	EPP	(A)	2	4	8	(M)	25	200	II							NO Acceptable	16	NA	NA	Sensibilización en AUTOCUIDADO	NA	NA	
				PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea: Carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definiciones de roles, exigencias del cliente. Alta responsabilidad.	Estrés, desconcentración, somnolencia, dolor muscular, agotamiento físico, falta de compromiso, desmotivación, cansancio.	Ninguno	Actividades de Bienestar	Ninguno						(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Acceptable	16	NA	NA	Realización de Batería, Realizar pausas activas, Sensibilización	NA	NA		
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito: Desplazamientos fuera de la oficina	Traumatismos de tejidos desde leves hasta severos, Síndrome posttraumático, secuelas psicológicas, muerte	Ninguno	Ninguno	Autocuidado						(M)	2	6	12	(A)	100	1200	I			No acceptable	16	NA	NA	Sensibilización sobre autocuidado, manejo en carreteras	NA	NA
				SI	PUBLICO	Atracos: Posibilidad de robos, atracos y atentados terroristas, por manejo de dinero en efectivo	Lesiones graves de diversa índole. Pérdidas materiales	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(M)	2	2	4	(B)	10	40	III						Acceptable	16	NA	NA	Capacitación en riesgo personal, Capacitar en actos y condiciones inseguras.	NA	NA	
ADMINISTRACION	SSERVICIOS GENERALES	Realización de aseo a las instalaciones	SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes dentro de la oficina: Desplazamiento dentro del área y escaleras, entre los diferentes pisos	Caidas, golpes, esguince, traumas osteomusculares	Ninguno	Cinta antidanzante en escaleras internas y Barandas	Ninguno				(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	16	NA	NA	Mantenimiento a las escaleras, Sensibilización en autocuidado	SI	NA				
ADMINISTRACION	SSERVICIOS GENERALES	Realización de aseo a las instalaciones	SI	BIOLOGICO	Exposición a virus, bacterias, hongos o parásitos: Presentes en el ambiente de trabajo, uso de unidades sanitarias, loca de cafetería	Infecciones o intoxicaciones agudas o crónicas. Reacciones alérgicas. Enfermedades infectocontagiosas	Ninguno	ASEO CONTINUO DE INSTALACIONES	EPP				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	1	NA	NA	Sensibilización de autocuidado, utilización de antibacterial	NA	EPP				
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito: Desplazamientos fuera de la oficina	Traumatismos de tejidos desde leves hasta severos, Síndrome posttraumático, secuelas psicológicas, muerte	Ninguno	Ninguno	Autocuidado						(M)	2	1	2	(B)	25	50	III	Acceptable	1	NA	NA	Sensibilización sobre autocuidado	NA	NA		
				PUBLICO	Atracos: Posibilidad de robos, atracos y atentados terroristas, por manejo de dinero en efectivo	Heridas, golpes, traumatismos desde leves a severos	Ninguno	Botón de pánico y vigilancia privada	Ninguno						(M)	2	1	2	(B)	10	20	IV	Acceptable	1	NA	NA	Sensibilización de Riesgo publico	NA	NA		
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico (explosión, fuga, incendio): Por combustibles almacenados y manipulados en hangar.	Quemaduras, heridas, traumatismos, pérdidas humanas y materiales	Ninguno	Plan de emergencia	Capacitación brigadas de emergencia						(M)	2	3	6	(M)	60	360	II	NO Acceptable	1	NA	NA	Capacitación y sensibilización del plan de emergencias	NA	NA		
				QUIMICO	Inhalación y contacto: Emisión de vapores, contacto con la piel, productos de aseo	Mareos, cefaleas, irritación de los ojos, pulmones, afecta el SNC, Irritación en la piel	Ninguno	Plan de emergencia	EPP	(A)	2	4	8	(M)	25	200	II						NO Acceptable	1	NA	NA	Sensibilización en AUTOCUIDADO	NA	EPP		
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Eléctrico: Contacto con electricidad de 110v, conexión y desconexión de equipos	Choque eléctrico, quemaduras. Potencializarían del riesgo de incendio.	Ninguno	Mantenimiento preventivo de redes	Ninguno						(M)	2	1	2	(B)	10	20	IV	Acceptable	1	NA	NA	Inspecciones periódicas	Señalización de peligro eléctrico	NA		
TRANSPORTE DE PASAJEROS	MANEJO DE MICROBUS	Uti. Chile-Cota-Portel 80, Chile-Cota-Suba, Chile- Cota-Sherias- Funza, Utiario municipio de Cota	SI	BIOMECANICO	Postura Prolongada: las actividades de procesamiento de información, gerencia general, direccionamiento de rodamiento	Lesiones osteomusculares	Ninguno	Pausas activas	Ninguno				(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable	81	NA	NA	Capacitación en Riesgo Biomecanico	NA	NA				
				FISICO	Vibraciones: (Superficies irregulares - asientos mal ajustados)	Lesiones osteomusculares	Ninguno	Programa de mantenimiento preventivo de equipos	Ninguno						(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	81	NA	NA	Procedimiento seguro de trabajos, Pausas activas, cambio de sillas en mal estado	NA	NA		
				FISICO	Radiaciones no ionizantes: (Exposición al sol al conducir)	Afectación al sistema ocular Afectaciones a la piel Cáncer	Ninguno	Ninguno	Ninguno						(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Acceptable	81	NA	NA	Sensibilización sobre autocuidado	NA	NA		
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito	Muerte Accidentes graves Politraumatismos	Ninguno	Vehículos con documentación legal vigente, SOAT, Plan de seguridad vial	Capacitación sobre Peligro en las vía						(M)	2	4	8	(M)	100	800	I			No acceptable	81	NA	NA	Capacitación sobre legislación de tránsito, procedimiento seguro de trabajo	NA	NA
				PSICOSOCIAL	Relaciones interpersonales: discusiones o peleas con los demás conductores	Conflictos interpersonales, bajo rendimiento	Ninguno	Manual interno, trabajo por dependencias	Ninguno						(M)	2	2	6	(M)	25	150	II	NO Acceptable	81	NA	NA	Programa de riesgo psicosocial, manual de convivencia y comité de convivencia laboral	NA	NA		
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas: Posibilidad de caída a distinto nivel en ingreso y egreso al automotor	Golpes, contusiones de diversa índole	Ninguno	Ninguno	Ninguno						(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	81	NA	NA	Programas de mantenimiento, estudio puesto de trabajo	NA	NA		
				QUIMICO	Contaminación: Exposición a humos de motores de combustión	Afección de las vías respiratorias	Mantenimiento preventivo y correctivo	Capacitación del riesgo químico	Ninguno						(A)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	81	NA	NA	Programas de mantenimiento, estudio puesto de trabajo	NA	NA		
				PUBLICO	Atracos: Posibilidad de robos, atracos y atentados terroristas, por manejo de dinero en efectivo	Lesiones graves de diversa índole. Pérdidas materiales	Ninguno	Ninguno	Ninguno						(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	81	NA	NA	Capacitación en actos y condiciones inseguras.	NA	NA		

M-SST-001 Fecha de actualización 29 de septiembre del 2017 Version 1	MATRIZ DE PELIGROS DE IDENTIFICACION DE PELIGROS Y VALORACION DE RIESGOS	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RAZON SOCIAL: COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE COTA- COOTRASCOTALTDA
 Ciudad: COTA CUNDINAMARCA
 Fecha de elaboración: 09 de marzo del 2018

PROCESO	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIO	PELIGROS		EFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTE			NIVEL DE DEFICIENCIA			EVALUACION DEL RIESGO					CRITERIOS DE	MEDIDAS DE INTERVENCION									
				CLASIFICACION	DESCRIPCION		FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	NIVEL DE INTERPRETACION DEL RIESGO		NIVEL DE CONSECUCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXSUESTOS	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA, ADMINISTRATIVO	SEÑALIZACION	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL
DESPLAZAMIENTO DE PASAJEROS	Transporte de pasajeros por las R		NO	PUBLICO	Agresiones físicas o mentales: Posibilidad de agresiones por clientes insatisfechos	Lesiones de diversa índole	Ninguno	Línea de quejas y reclamos	Ninguno			(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Acceptable	81	NA	NA	Capacitación en manejo de personal conflictivo y situaciones críticas.	NA	NA		
				PSICOSOCIAL	Carga mental: Elevadas cargas de trabajo y tarea rutinaria	Estrés, cansancio, desánimo	Ninguno	Ninguno	Rotación en turnos de trabajo				(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	81	NA	NA	Capacitación en manejo de actividades lúdicas, revisión de la participación de todo el personal. Establecer PVE en situaciones críticas.	NA	NA	
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Catastrofos naturales: Tormentas eléctricas, granizadas, vendavales, Sismos.	heridas, golpes, fracturas	Ninguno	Ninguno	Ninguno				(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Acceptable	81	NA	NA	Capacitación en reacciones en caso de emergencia - Implementar el plan de emergencias - Conformar y capacitar los brigadistas. Realizar los simulacros	NA	NA	
				PSICOSOCIAL	Carga mental por lo turnos de trabajo	Estrés, fatiga, cansancio, desánimo.	Ninguno	Pausas activas	Ninguno				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	9	NA	NA	Sensibilización del riesgo psicosocial, comité de convivencia laboral	NA	NA	
				PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea: Carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definiciones de roles, exigencias del cliente. Alta responsabilidad, atención al cliente	Estrés, síndrome de Burnout	Ninguno	Ninguno	Ninguno				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	9	NA	NA	Sensibilización del riesgo psicosocial, comité de convivencia laboral	NA	NA	
				QUIMICO	Enfermedades: Exposición a sustancias químicas por manejo del dinero	Lesiones en la piel, dermatitis, lesiones en el sistema endocrino.	Ninguno	Plan de emergencia	EPP	(A)				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	9	NA	NA	Uso de antibacterial, sensibilización sobre autocuidado	NA	Guantes de nitrilo y tapabocas
				BIOLOGICO	Enfermedades contagiosas: Contaminación con virus y bacterias del conteo de dinero en efectivo	Alergias, enfermedades virales diversas	Ninguno	Ninguno	EPP	(M)				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	9	NA	NA	Uso de antibacterial, sensibilización sobre autocuidado	NA	Guantes de nitrilo y tapabocas
				BIOMECANICO	Postura Prolongada: las actividades de procesamiento de información, gerencia general, direccionamiento de rodamiento	Dolor lumbar, incomodidad, malas posturas, cansancio	Ninguno	Ninguno	Sillas ergonómicas	(M)				(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	9	NA	NA	Sillas ergonómicas, pausas activas, Sensibilización e Higiene postural	NA	NA
				FISICO	Radiaciones no ionizantes: Por el reflejo de la video terminal	Fatiga visual, irritación de los ojos, cefaleas	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	(M)				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	9	NA	NA	Programa de pausas activas.	NA	NA
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Catastrofos naturales: Tormentas eléctricas, granizadas, vendavales, Sismos.	Heridas, golpes, fracturas, muerte	Ninguno	Plan de emergencia	capacitación de brigadas	(M)				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	9	NA	NA	Capacitación sobre el plan de emergencias, simulacros de emergencia	NA	NA
FINANCIERO	Manejo de dinero en efectivo	SI	PUBLICO	BIOMECANICO	Atracos: Posibilidad de robos, atracos y atentados terroristas, por manejo de dinero en efectivo	Heridas, golpes, traumatismos desde leves a severos	Ninguno	Botón de pánico y vigilancia privada	Ninguno			(M)	2	1	2	(B)	10	20	IV	Acceptable	9	NA	NA	Sensibilización de Riesgo público	NA	NA		
				BIOMECANICO	Uso de lumbal, incomodidad, malas posturas, cansancio	Ninguno	Ninguno	Sillas ergonómicas	(M)				(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	1	NA	NA	Sillas ergonómicas, pausas activas, Sensibilización e	NA	NA	
				BIOLOGICO	Enfermedades contagiosas: Contaminación con virus y bacterias del conteo de dinero en efectivo	Alergias, enfermedades virales diversas	Ninguno	Ninguno	EPP	(M)				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	1	NA	NA	Uso de antibacterial, sensibilización sobre autocuidado	NA	Guantes de nitrilo y tapabocas
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas: Posibilidad de caída a distinto nivel al transferir por las escaleras	Fracturas, contusiones	Ninguno	Antideslizantes, Barandas en las escaleras	Ninguno	(A)				(M)	6	3	18	(A)	25	450	II	NO Acceptable	1	NA	NA	Sensibilización sobre autocuidado, inspecciones de seguridad	NA	NA
				PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea: Carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definiciones de roles, exigencias del cliente. Alta responsabilidad	Estrés, fatiga, apatía social.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(M)				(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Acceptable	1	NA	NA	Programas de integración, programas del comité de convivencia	NA	NA
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito: Desplazamientos fuera de la oficina	Traumatismos de tejidos desde leves hasta severos, Síndrome posttraumático, secuelas psicológicas, muerte	Ninguno	Ninguno	Autocuidado	(M)				(M)	2	6	12	(A)	100	1200	I	No acceptable	1	NA	NA	Sensibilización sobre autocuidado, manejo en carreteras	NA	NA
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes dentro de la oficina: Desplazamiento dentro del área y escaleras, entre los diferentes pisos, lugar de trabajo estrecho	Caidas, golpes, esguince, traumas osteomusculares	Ninguno	Cinta antideslizante en escaleras internas y Barandas	Ninguno	(M)				(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	1	NA	NA	Mantenimiento a las escaleras, Sensibilización en autocuidado	SI	NA
				PUBLICO	Atracos: Posibilidad de robos, atracos y atentados terroristas, por manejo de dinero en efectivo	Heridas, golpes, traumatismos desde leves a severos	Ninguno	Botón de pánico y vigilancia privada, puerta de seguridad	Ninguno	(M)				(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Acceptable	1	NA	NA	Capacitación sobre riesgo público	SI	NA
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecanico: Manipulación de herramientas de oficina como cosechadora, sacaganchos, bisturí, papetería, etc	Traumas superficiales	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(M)				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	1	NA	NA	Sensibilización en AUTOCUIDADO	NA	NA
				QUIMICO	Inhalación y contacto: Emisión de vapores, contacto con la piel	Mareos, cefaleas, irritación de los ojos, pulmones, afecta el SNC, irritación en la piel	Ninguno	Plan de emergencia	Ninguno	(A)				(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Acceptable	1	NA	NA	Sensibilización en AUTOCUIDADO	NA	NA
FISICO	Iluminación: Se evidencia la poca iluminación dentro del lugar de trabajo	Cefaleas, problemas oculares	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(A)				(M)	6	3	18	(A)	25	450	II	NO Acceptable	1	NA	NA	Iluminación adecuada, pausas activas	NA	NA				
	Radiaciones no ionizantes: Por el reflejo de la video terminal	Cefaleas, problemas oculares	Ninguno	Pausas activas	Ninguno	(M)				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	1	NA	NA	Programa de pausas activas.	NA	NA				
OPERATIVO	Venta de combustibles		SI	FISICO	Ruido: Compresores de aire, tráfico vehicular	Hipoacusia, cefaleas	Ninguno	Ninguno	Ninguno			(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	3	NA	NA	Pausas activas.	NA	NA		
				FISICO	Temperaturas: Exposición permanente al sol y frío	Enfermedades respiratorias, quemaduras solares	Ninguno	Ninguno	EPP	(M)				(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable	3	NA	NA	Sensibilización en AUTOCUIDADO, proporcionar fuentes de hidratación	NA	EPP, Uniformes, uso de bloqueador, botas
				QUIMICO	Inhalación y contacto: Emisión de vapores, contacto con la piel	Mareos, cefaleas, irritación de los ojos, pulmones, afecta el SNC, irritación en la piel	clasificación	Plan de emergencia	EPP, Uniformes	(A)				(M)	2	4	8	(M)	25	200	II	NO Acceptable	3	NA	NA	Sensibilización en AUTOCUIDADO	NA	EPP, Uniformes, botas de caucho, tapabocas
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito: atropellamiento o golpes con vehículos	Golpes, contusiones de diversa índole, muerte	Ninguno	Señalización de la zona de tanqueo	Ninguno	(M)				(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Acceptable	3	NA	NA	Sensibilización en AUTOCUIDADO	Señalización del tránsito de peatones	NA
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Incendio y explosión: Probabilidad de incendio o explosión por no atacar las normas	Quemaduras, heridas, traumatismos, pérdidas humanas y materiales	Ninguno	Plan de emergencia, señalización, Extintores.	Ninguno	(M)				(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	3	NA	NA	Capacitación en brigas de emergencia.	Señalización necesaria para prohibir el uso de elementos que pueden	NA
				QUIMICO	Contaminación: Derrames durante llenado de tanques, contaminación a suelos y aguas subterráneas	Contaminación de suelos y aguas.	clasificación	Plan de emergencia, señalización, Capacitación del riesgo químico	EPP	(A)				(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Acceptable	3	NA	NA	Capacitación en brigas de emergencia, informar al personal sobre el debido procedimiento a la hora del llenado de los tanques de	Señalización necesaria	NA

M-SST-001
 Fecha de actualización
 29 de septiembre del 2017
 Versión 1

MATRIZ DE PELIGROS DE IDENTIFICACION DE PELIGROS Y VALORACION DE RIESGOS



RAZON SOCIAL: COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE COTA- COOTRASCOTALTDA
 Ciudad: COTA CUNDINAMARCA
 Fecha de elaboración: 09 de marzo del 2018

PROCESO	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIO	PELIGROS			CONTROL EXISTENTE			NIVEL DE DEFICIENCIA			EVALUACION DEL RIESGO					CRITERIOS DE	MEDIDAS DE INTERVENCION								
				CLASIFICACION	DESCRIPCION	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	INTERPRETACION NIVEL DE PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUJESTOS	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA, ADMINISTRATIVO	SEÑALIZACION	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL
ES			SI	BIOMECANICO	Postura Prolongada: las actividades de procesamiento de información, gerencia general, direccionamiento de rodamiento	Dolores osteomusculares	Ninguno	Ninguno	Ninguno			(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	3	NA	NA	Pausas activas, Sensibilización de cuidado personal	Señalización necesaria	NA	
				PUBLICO	Atracos: Posibilidad de robos, atracos y atentados terroristas, por manejo de dinero en efectivo	Heridas, golpes, traumatismos desde leves a severos	Ninguno	Seguridad privada, boton de panico	Ninguno				(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Acceptable	3	NA	NA	Capacitación sobre riesgo publico y atención adecuada de alertas	NA	NA
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Catastrofes :Tormentas eléctricas, granizadas, vendavales, Sismos, atentados	Heridas, golpes, traumatismos desde leves a severos	Ninguno	Plan de emergencia	Ninguno				(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Acceptable	3	NA	NA	Sensibilización de brigadas de emergencia, realización de simulacros semestrales	NA	NA