

MATRIZ DE PELIGROS AREA ADMINISTRATIVA

VERSION: 002

FECHA: 05/2024

PROCESO (ADMINISTRATIVO/OPERATIVO)	ACTIVIDADES	TAREA RUTINARIA (SI O NO)	DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION	EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		MEDIDAS DE INTERVENCION					
						FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	N D	N E	NP (NDxNE)	INTERPETRACIÓN DE LA PROBABILIDAD	N C	N R	INTERPRETACIÓN DEL NR	ACEPTABILIDAD	# DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	ELIMINACIÓN	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS	EPP, EQUIPOS
ADMINISTRATIVO	SA, CONTROL CONTABLE DE LA EMPRESA, CONTROL Y ARCHIVO DE DOCUMENTACION LEGAL, MANEJO DE PERSONAL T, CONTROL, COORDINACIÓN OPERATIVA Y DE CALIDAD, Y DEMÁS TAREAS ADMINISTRATIVAS.	SI	GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y CARGA MENTAL: generan conflictos por las inspecciones que se realizan en el areas de trabajo, y monotonía por el tiempo en esta labor.	PSICOSOCIAL	Estrés, monotonía, conflictos personales, cefaleas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	MEDIO	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	5	Estrés Ocupacional, alteraciones, físicas y psicológicas	No	N/A	N/A	Programa de pausas activas y capacitaciones en riesgo psicosocial	Realizar Pausas Activas
			POSTURAS: Malas posturas, posturas mantenidas, movimientos repetitivos, sobre esfuerzos	BIOMECÁNICO	dolores lumbares, síndrome del túnel carpiano, trastornos musculares	Ninguno	Ninguno	Capacitación en Manipulación de cargas	2	4	8	MEDIO	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Deformación de columna, deformación de los músculos, daño a los nervios	No	N/A	N/A	Capacitar al personal (sobre ergonomía e higiene postural)	Realizar Pausas Activas
			LOCATIVO: Caídas a mismo y diferente nivel	CONDICIONES DE SEGURIDAD	caídas, golpes, fracturas, caída de objetos, esguince	Ninguno	Ninguno	* Uso de calzado antiderrapante * Capacitación en autocuidado	2	4	8	MEDIO	10	80	III	MEJORABLE	4	fracturas, Contusiones, ematomas	No	N/A	Mejorar condiciones de pisos, mantenimiento locativo.	orden de objetos dentro de la oficina, Señalización y capacitación en autocuidado.	
			VIRUS: EXPOSICION AL VIRUS SAR-COV-2 O POR CONTAGIO POR COVID -19	BIOLÓGICO	Dolor de cabeza, dolores musculares, secreción nasal, tos, malestar general	Ninguno	Desinfección de superficies Distanciamiento social	* Capacitaciones Riesgo Biológico * Uso de tapabocas y lavado de manos.	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	4	Enfermedades respiratorias, muerte.	No	N/A	N/A	Participar de jornadas de vacunación, se brinda capacitaciones y charlas, sobre el virus, distanciamiento personal, lavado de manos y cumplir con los protocolos de bioseguridad	Utilización de tapabocas y lavado de manos.
			VIRUS, BACTERIAS Y HONGOS: Por el contacto con el dinero		alergias, infecciones, dermatitis	Ninguno	Ninguno	Lavado de manos	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	4	dermatomicosis	No	N/A	N/A	Capacitación en Riesgo biológico	lavado de manos

MATRIZ DE PELIGROS - ACUACINCO - AREA OPERATIVA

VERSION: 002

FECHA: 05/2024

PROCESO (ADMINISTRATIVO/OPERATIVO)	ACTIVIDADES	TAREA RUTINARIA (SI O NO)	DESCRIPCION DEL PELIGRO	CLASIFICACION	EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		MEDIDAS DE INTERVENCION					
						FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	N D	N E	NP (NDxNE)	INTERPRETACION DE LA PROBABILIDAD	N C	N R	INTERPRETACION DEL NR	ACEPTABILIDAD	# DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS	EPP, EQUIPOS
CAPTACION, POTABILIZACION Y DISTRIBUCION DE AGUA		SI	LIQUIDOS: Manejo de sustancias quimicas	QUÍMICO	Quemaduras, irritacion ocular, irritacion en la piel	Ninguno	Ninguno	* Uso de guantes, gafas y proteccion respiratoria * Capacitacion en manejo de sustancias peligrosas.	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	4	Dermatitis, Quemaduras Severas, intoxicacion grave	No	Compra de productos de baja toxicidad	N/A	Seguir Capacitando al personal (manejo adecuado de sustancias peligrosas y elementos de proteccion personal) Revisión de hojas de seguridad.	Guantes, Tapabocas Ropa Adecuada, Gafas , Botas
			TEMPERATURAS EXTREMAS: Exposicion a los rayos solares: trabajos al aire libre.	FÍSICO	Deshidratacion, mareos, debilidad.	Ninguno	Ninguno	* Hidratacion, * Periodos de descanso	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	4	Golpe de calor, perdida de la conciencia, muerte.	No	N/A	N/A	programa de pausas activas y capacitaciones derivadas del riesgo fisico	Utilizacion de EPP y constante hidratacion
			VIRUS: Exposicion al virus sar-cov-2 o por contagio por COVID - 19	BIOLÓGICO	Dolor de cabeza, dolores musculares, secrecion nasal, tos, malestar general	Ninguno	Desinfeccion de superficies	* Capacitaciones Riesgo Biologico * Uso de tapabocas y lavado de manos.	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	4	Enfermedades respiratorias, muerte.	No	N/A	N/A	Participar de jornadas de vacunacion, se brinda capacitaciones y charlas, sobre el virus, distanciamiento personal, lavado de manos y cumplir con los protocolos de bioseguridad	Utilizacion de tapabocas y lavado de manos.
			PICADURAS Y MORDEDURAS: Picadura de serpientes y animales venenosos, contacto con vegetacion		Dolor general, dolor de cabeza, dolor en la zona de la picadura	Ninguno	Fumigacion y roceria de las instalaciones	Aplicacion de repelente	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Amputaciones, muerte	No	N/A	N/A	Capacitacion en los diferentes riesgos que se presentan en esta zona, manejo de situaciones en peligro de picadura	Uso de epp como guantes, tapabocas, gafas
			HONGOS, BACTERIAS: manejo de residuos		resfrios, alergias e infecciones	Ninguno	Ninguno	EPP	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	4	Dermatitis, lesiones graves en piel	No	N/A	N/A	capacitaciones en bioseguridad y riesgo biologico	Uso de epp como guantes, tapabocas, gafas
			POSTURAS: Malas posturas, posturas mantenidas, movimientos repetitivos, sobre esfuerzos	BIOMECAÁNICO	Dolores musculares Dolores lumbares Dolores articulares Degeneracion de las vertebras	Ninguno	Ninguno	Capacitacion en Manipulacion de cargas	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	4	Deformacion de columna, deformacion de los musculos, daño a los nervios	No	N/A	N/A	Capacitar al personal (sobre ergonomia e higiene postural)	Realizar Pausas Activas
			CARGA MENTAL: Exposicion a Carga Mental, Por la carga de responsabilidad	PSICOSOCIAL	Bajo rendimiento laboral Agotamiento fisico y mental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	4	Estrés Ocupacional, alteraciones, fisicas y psicologicas	No	N/A	N/A	Programa de pausas activas y capacitaciones en riesgo psicosocial	Realizar Pausas Activas
			LOCATIVO: Almacenamiento Inadecuado, Condiciones de Orden y aseo, Caidas de Objetos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas, heridas, golpes	Ninguno	Organizacion y acopio de materiales e insumos, en espacio destinado.	Capacitaciones en Orden y aseo	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	4	Golpes y/o Heridas graves	No	N/A	N/A	Seguir capacitando sobre riesgos locativos, almacenamiento adecuado	
			Caidas a mismo o diferente nivel		Golpes, contusiones, hematomas, fracturas	Ninguno	Adecuacion de senderos y acceso a los tanques	* Botas de seguridad * Capacitacion en autocuidado	2	4	8	MEDIO	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	4	Esguinces, Fisuras, Fracturas graves	No	N/A	N/A	Capacitacion de autocuidado, señalizacion y mantenimiento locativo.	Adecuada señalizacion
ACCIDENTES DE TRANSITO: Accidentes de Transito por imprudencia, violacion a las normas de transito.	caidas, golpes, fracturas, accidentes graves	Ninguno	Limpieza de camino a la Planta		* Capacitacion Seguridad Vial * Casco protector para moto	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	4	Accidentes graves , la Muerte	No	N/A	N/A	Seguir Capacitando sobre seguridad vial	Uso de casco de seguridad			

