

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código:

Fecha: 03/03/2025

Versión: 01

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS

PROCESO	ZONA O LUGAR	ACTIVIDADES	PELIGROS		RUTINARIO		POSIBLES EFECTOS	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DE RIEGOS							VALORACION DEL RISGO (ACEPTACION DEL RIESGO)		CRITERIOS PARA CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
			CLASIFICACION	DESCRIPCION	SI	NO		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD (ND X NE)	INTERPRETACION DE L NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DEL RIESGO	INTERPRETACION DEL NR	SI	NO	NUMERO DE EXPUESTOS	PEOR CONCECUENCIA	INVERSION	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA ADVERTENCIA CONTROLES ADMON	SEÑALIZACION	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL
INTERVENTORIA	BIOLOGO, INGENIERO AGRONOM, PROFESIONAL SOCIALESPECIALISTAS EN RIESGOS.	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y CONTABLE PARA IMPLEMENTAR ACCIONES INTEGRALES CON ENFOQUE PARTICIPATIVO PARA LA RESTAURACIÓN EN ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN MICROCUENCAS PRIORIZADAS (QUEBRADA EL TEJAR CHOCONTA)	**Biologico**	virus, bacterias(contacto con personas externas e internas)		x	Procesos virales e infeccioso	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	2	2	4	BAJO	10	40	ACEPTABLE	X		5	Procesos Virales				Capacitar a los trabajadores sobre riesgo biologico en la áreas de trabajo		
			Físico	Radiaciones no ionizantes - sol. (obra)		x	Daños en la piel como quemaduras, erupciones e incluso provocar cáncer de piel.	NINGUNA	Hidratación	BLOQUEADOR SOLAR	2	3	6	MEDIO	25	100	MEJORABLE	X		5	Quemaduras, deshidratación, irritación en la piel.					Uso de equipos de protección	Uso de casco de protección al igreso y durante la ejecion de actividades en obra
			Físico	Radiaciones no ionizantes - video terminal. (oficina)	x		Fatiga visual, molestias oculares (lagrimeo, enrojecimiento, ardor, resequedad ocular) alteracion de los musculos extraoculares, cefalea	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	2	2	4	BAJO	10	40	ACEPTABLE	X		5	Adormecimiento, visión borrosa			Uso de computadores con menor radicación	Capacitar al personal en pausas activas , haciendo enfasis en el descanso de los ojos		
			Biomecanico	Posturas prolongadas en posición sedente- posturas forzadas, armado de acero	x		Lumbalgia, Alteraciones posturales, fatiga muscular a nivel del cuello, espalda y manos.	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	2	2	4	BAJO	25	100	MEJORABLE	X		5	Dolores lumbares			Verificar estado de herramientas	Capacitar a los trabajadores en manejo y levantamiento cargas		Guantes de proteccion, botas de seguridad
			Biomecanico	Movimiento repetitivo Excavación manual	x		Cansacio muscular, epicondilitis, tendinitis.	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	2	2	4	BAJO	25	100	MEJORABLE	X		15	Dolores lumbares				Realización de pausas activas		
			De Seguridad	Electrico: Baja tensión	x		Electrocución	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	2	2	4	BAJO	25	100	MEJORABLE	X		5	Electrocución				Crear programa de normas de seguridad general y autocuidado revisar instalaciones electricas Realizar adecuación de cableado en oficinas		
			De Seguridad	Mecánico Herramientas	x		Laceraciones leves, cortes, fracturas, heridas, amputaciones	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	2	2	4	BAJO	10	40	ACEPTABLE	X		5	Amputación , fracturas, heridas abiertas.			Maetnimiento de maquinaria y herramienta manual	Crear programa de normas de seguridad general y autocuidado		uso de gafas de seguridad, guantes de protección carnaza y botas de seguridad
			De Seguridad	Caida a nivel- desnivel	x		Fracturas, traumas, contusiones, golpes	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	2	2	4	BAJO	25	100	MEJORABLE	X		5	Fracturas				Crear programa de adecuaciones locativas, donde las áreas de desplazamiento se encuentren e buen estado Crear programa de normas de seguridad general y autocuidado	Señalizacion de la clase del terreno	Botas de seguridad antideslizante
			De Seguridad	Accidentes de transito	x		Muerte, Heridas abiertas, Traumas craneoencefalicas.	Revisición tecnomecanica del vehículo	NINGUNA	NINGUNA	2	3	6	MEDIO	60	360	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	X		5	Muerte				Realizar formación en manejo defensivo, realizar inspecciones preoperacionales del vehículo		
			Psicosocial	condiciones en las tareas (carga mental, jornadas de trabajo, responsabilidades propias del cargo	x		Estrés laboral, cansancio o fatiga física y mental	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	2	3	6	MEDIO	25	150	MEJORABLE	X		5	Cefaleas intensas				Implementar SVE Psicosocial		Implementar aplicación de baterias
			Fenomenos Naturales	Sismos, Terremotos	x		Heridas, golpes, fracturas	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	2	3	6	MEDIO	60	360	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	X		5	Infección pulmonar				Divulgar plan de emergencias de la Obra Ubicación de señalización Simulacro de evacuacion	Señalizacion salidas y punto de enecuentro	
			Peligro Biologico	Exposición a agentes biologicos contaminados con SARS COV -2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	x		Enfermedad COVID-19, Infeccion respiratoria aguda, leve o grave, enfermedad pulmonar obstructiva cronica, neumomnia y muerte	Sanitizar el ambiente de trabajo	Señalización ambiente de trabajo, gel antibacterial, jabon antibacterial, toallas desechables	Uso obligatorio tapabocas	2	3	6	MEDIO	25	150	MEJORABLE	X		5	Muerte		NO HAY	Se sugiere un Sistema de ventanilla para atención al publico, estación de desinfeccion de zapatos, dispensador de desinfectantes, dispensador de jabon y toallas de papel, lockers para almacenamiento de ropa, jornadas fexibles.	Tele trabajo para area Admnistrativa, Examenes medico de ingreso (prueba COVID-19), identificación de personas que viven con el personas con vulnerabilidad(HTA, diabetes, etc), control de sintomas al ingreso, diatanciamiento social de 2mts, plan de notificación, seguimiento casos sospecho y confimado, control estricto de incapacidades, capacitacion prevención y factor de riesgo incluye lavado de manos, llegada a casa, caapcitacion epp, procedimiento limieza y desinfeccion de las instalaciones	Lavado de manos paso a paso, divulgación en carteleras de que es el COVID-19, señalización de distanciamiento	Tapabocas/mascarilla. Gafas de seguridad/mascara facial. Guantes de latex Elementos de bioseguridad

OBSERVACION: 03/03/2025 - Actualización de Matriz de Riesgos de acuerdo a las actividades cuando ya este en ejecución.

EMPRESA:	LIDER SG-SST : JUAN CARLOS ARAGON PINZON

CONTROL DE EMISION

Elaboro:	Reviso:	Autorizo:
J.C.A.P		