



### MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS

ACMT-SGSST-01	
Fecha: 14/01/2020	
Pagina 1 de 1	

Nombre del Centro de	AC Y CC INGENIEREROS			Actividad Económica	4659			
No. de Trabajadores	5	Clase de riesgo: I Y II	Fecha ultima evaluacion	30-Jan-18	Fecha de realización	14 ENERO 2020	11	2018
Responsable Empresa	Angela Maria Correa Rios							

No	REQUISITOS GENERALES							CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO		DETERMINACIÓN DE CONTROLES ADICIONALES PARA RIESGOS NO ACEPTABLES						IMPLEMENTACIÓN		
	PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD RUTINARIA	ACTIVIDAD NO RUTINARIA	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	ANÁLISIS DEL RIESGO		VALORACIÓN DEL RIESGO	Eliminación	Sustitución	Controles de Ingeniería	Señalización	Controles Administrativos	Equipo de Protección Personal	Seguimiento
												C	P								
	ALMACÉN	ESTANTES	ALMACENAMIENTO O ENTREGA DE PEDIDOS	X		Seguridad: Locativo.	Apilamiento inadecuado de materiales.	Heridas, contusión, muerte	NO	NO	Se debe usar casco y EPP en el área de bodega	DAÑINO	ALTA	IMPORTANTE	SI	SI	SI	SI	SI	Protección a la Cabeza (cráneo).	Se debe almacenar de acuerdo a normas, trabar las cajas y objetos almacenados. Capacitación en sistemas de almacenamiento. Todo el personal debe tener us EPPS al momento de entrar a la bodega .
	MANTENIMIENTO EQUIPOS	INSTALACIONES DEL CLIENTE	MANTENIMIENTO		X	Físico: Ruido	Ruido de Equipos	Efectos auditivos y extra-auditivos del ruido (fatiga auditiva, estrés, hipoacusia, trastornos del sueño, etc.). No existen mecanismos de aislamiento de fuentes sonoras.	NO	NO	Se debe usar protección auditiva	DAÑINO	MEDIA	MODERADO	NO	NO APLICA	SI	SI	SI	Protección a los Oídos.	Capacitación en el uso adecuado de los protectores auditivos o copa, además se debe señalar el sitio para que al ingresar todo el personal use los protectores auditivos
	MANTENIMIENTO EQUIPOS	INSTALACIONES DEL CLIENTE	MANTENIMIENTO		X	Químico: Material particulado.	Pofo, residuos en los equipos	trastornos respiratorios. No existe el adecuado número de intercambios de aire	NO	NO	debe usar mascar a con	DAÑINO	MEDIA	MODERADO	NO APLICA	NO APLICA	SI	NO APLICA	SI	Protección de las Vías Respiratorias.	Capacitación en el uso adecuado de los EPP, en especial las mascarar de doble filtro Implementar sistemas extracción localizada o de renovación de aire.
	INSTALACION EQUIPOS	INSTALACIONES DEL CLIENTE	INSTALACION EQUIPOS		X	Físico: Ruido	Ruido continuo producido por funcionamiento de las máquinas.	Efectos auditivos y extra-auditivos del ruido (fatiga auditiva, estrés, hipoacusia, trastornos del sueño, etc.). No existen mecanismos de aislamiento de fuentes	NO	NO	debe usar protección	DAÑINO	ALTA	IMPORTANTE	NO	NO APLICA	SI	NO	SI	Protección a los Oídos.	Capacitación en el uso adecuado de los protectores auditivos de inserción y de copa, de ser necesario usar ambos
	INSTALACION EQUIPOS	INSTALACIONES DEL CLIENTE	INSTALACION EQUIPOS		X	Seguridad: Eléctrico.	Tomacorrientes y cajas de controles eléctricos abiertos y con conexiones defectuosas.	Choque eléctrico, quemaduras, muerte.	NO	NO	Se deben energizar las áreas antes de	DAÑINO	ALTA	IMPORTANTE	SI	SI	SI	SI	SI	Protección de Manos y Brazos.	Revisar sistema eléctrico antes de realizar el trabajo e interrumpir el suministro eléctrico. Fortalecer brigadas de emergencia. Capacitación en el manejo del riesgo eléctrico.
	ADMINISTRATIVOS Y OPERATIVOS			X		Eléctricos	Corto circuito	Lesiones a las personas, daños a la propiedad	NO	NO	deben energizar las	DAÑINO	ALTA	IMPORTANTE	SI	NO	SI	SI	SI	Protección de Manos y Brazos.	Se debe antes de cualquier labor desenergizar el área de trabajo, en el AST debe quedar claro el paso a paso y el aislamiento eléctrico antes de
				X		Riesgo publico	Inseguridad Social	Lesiones a las personas, daños a la propiedad	NO	NO	Antes de iniciar labores deben verificar	LIGERAMENTE DAÑINO	ALTA	MODERADO	SI	NO	SI	NO APLICA	SI	Proteccion de la vida del trabajador	Antes de iniciar cualquier labor debe existir la certeza confirmada con las autoridades locales que es posible el ingreso al punto de operación de trabajadores, además de monitorear con gestion del riesgo local, bomberos,
				X		Naturales	Origen natural impredecible	Lesiones a las personas, daños a la propiedad	NO	NO	Antes de iniciar labores deben	LIGERAMENTE DAÑINO	ALTA	MODERADO	SI	NO	SI	SI	SI	Proteccion de la vida del trabajador	Antes de iniciar cualquier labor debe existir la certeza confirmada con las autoridades locales que es posible el ingreso al punto de operación de trabajadores.