

GERENCIA: GAF - LOGISTICA MANTENIMIENTO

REVISADO POR: UNIDAD DE MANTENIMIENTO

ELABORADO POR: SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

APROBADO POR: COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 16 de Julio 2015

AREA	ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGOS	CONSECUENCIAS A LA SALUD	CUMPLIMIENTO REQUISITO LEGAL: (SI / NO / NA)	ACTIVIDAD RUTINARIA	ACTIVIDAD NO RUTINARIA	PROBABILIDAD						CONTROLES				MEDIDA DE CONTROL					
								EMERGENCIAS	Índice de personas expuestas (A)	Índice de procedimientos existentes (B)	Índice de capacitación (C)	Índice de exposición al riesgo (D)	IP: Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	IS: ÍNDICE DE SEVERIDAD	INDICE DE RIESGO (IR=IP x IS)	NR: NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO SI/NO		Eliminación	Sustitución	Controles de Ingeniería	Controles Administrativos	Equipos de Protección Personal
Mantenimiento	Trabajos de Pintura (Ambientes Internos, fachadas)	Lijado y Limpieza	Exposición al polvo	Inhalación de partículas y polvo	Irritación de las vías respiratorias	Ley: 29783	X		1	3	2	2	8	1	8	TO	NO			X	X	Procurar mantener la zona bien ventilada abre puertas y ventanas, sin presencia de otras personas, u aislar zona. Uso de respiradores 1/2 cara con filtro P100 (para pintor) uso de guantes de neopreno.	
			Exposición a productos químicos en la preparación o aplicación de pinturas.		Alergias, irritación de la vía respiratorias	Ley: 29783	X		1	3	2	2	8	2	16	MO	NO			X	X	Capacitación para trabajos de pintura. Procurar mantener la zona bien ventilada abre puertas y ventanas. Revisar la hoja de seguridad (MSDS) de los productos químicos como pintura. Señalizar el área de trabajo con parantes (cachacos) y cintas de seguridad para evitar el paso de terceras personas.	
		Aplicación de la Pintura	Salpicadura de pintura en la vista		Alergia en la vista	Ley: 29784	X		1	3	2	2	8	2	16	MO	NO			X	X	Uso de EPP: zapatos de seguridad antideslizante y punta e acero, mameluco protector descartable, respirador media cara con filtro P100 (para pintor), guantes de neopreno, lentes de seguridad antiparra.	
		Trabajos de Pintura	Contacto con elementos cortantes o punzantes en la manipulación de materiales cortantes como latas de pinturas	cortes		Laceración, hemorragias	Ley: 29783	X		1	3	2	2	8	1	8	TO	NO			X	X	Capacitación en manejo y uso de herramientas manuales. Seleccionar la herramienta correcta para el trabajo a realizar, Inspección, mantenimiento periódico. Correcto almacenamiento con portaherramientas, en caso de herramientas con filo usar protectores. Realizar un correcto eliminación de los residuos como latas, en zonas adecuadas y bien cerradas hasta su disposición adecuada.
		Trabajos en altura	caída de materiales, herramientas		Golpes, Contusiones, hematomas	Ley: 29783	X		1	1	2	2	6	2	12	MO	NO			X	X	Capacitación para trabajos en alturas. Conocer y cumplir el instructivo de trabajos en alturas, realizar el permiso de trabajo y realizar el trabajo mínimo 2 personas. Señalizar el área de trabajo con parantes (cachacos) y cintas de seguridad para evitar el paso de terceras personas.	
	Trabajos en altura	Caidas de personas a distinto nivel		Fracturas, Contusiones, Muerte	Ley: 29783	X		1	1	2	2	6	3	18	IM	NO			X	X	Uso adecuado de escalera, andamios y en buen estado. Uso de EPP: zapatos de seguridad, casco de seguridad con barbiquejo, Arnés de seguridad de cuerpo entero con cinturón, con línea de anclaje y línea de vida (cable de acero o sogas de nylon) sujeta a soportes estables.		
	Trabajos en altura	Radiación Solar	Exposición a radiación UV		Insolación, quemaduras leves, infecciones cutáneas.	Ley: 29783, 30102	X		1	1	2	2	6	2	12	MO	NO			X	X	Evitar la exposición solar prolongada (10am - 15pm) Protegerse bajo sombra. Ingenier abundante liquido. Usar los lentes de protección solar (UV), sombreros/gorros, bloqueadores.	
	Mantenimiento	Trabajos de Pintura (Anaqueles, puertas de fierro, metálicos)	Lijado y limpieza	exposición a partículas y polvo	Inhalación de partículas y polvo	Irritación de las vías respiratorias	Ley: 29783	X		1	3	2	2	8	2	16	MO	NO			X	X	Revisar la hoja de seguridad (MSDS) de los productos químicos como pintura. Mantener la zona ventilada. Señalización del área de trabajo. Uso de EPP: respiradores 1/2 cara con filtro P100 (para pintor), uso de guantes de neopreno.
				Manipulación de sustancias químicas	Inhalación de vapores y gases	Alergias, irritación de la vía respiratorias	Ley: 29783			1	3	2	2	8	2	16	MO	NO			X	X	Inspeccionar previamente el equipo, los cables, enchufes, tomacorrientes, Conocer el manual del equipo. No manipular conexiones eléctricas con las manos húmedas o pies mojados.
		Trabajos de Pintura	Aplicación de la Pintura	uso de equipos eléctricos (compresora, soplete, etc.)	contacto eléctrico directo, contacto eléctrico indirecto	Electrocución, quemaduras, etc.	Ley: 29783	X		1	3	2	2	8	2	16	MO	NO			X	X	Capacitación para trabajos de pintura. Procurar mantener la zona bien ventilada abre puertas y ventanas, u llevarlos a espacios ventilados. Revisar la hoja de seguridad (MSDS) de los productos químicos como pintura. Señalizar el área de trabajo con parantes (cachacos) y cintas de seguridad para evitar el paso de terceras personas. Uso de EPP: zapatos de seguridad antideslizante y punta e acero, mameluco protector descartable, respirador media cara con filtro P100 (para pintor), guantes de neopreno, lentes de seguridad antiparra. Realizar el trabajo mínimo 2 personas.
Uso de escaleras				Caidas de personas a distinto nivel		Contusiones, Fracturas, etc.	Ley: 29783	X		1	3	2	2	8	2	16	MO	NO			X	X	Inspeccionar previamente la escalera (largueros, peldaños, deslizantes). Situar la escalera en superficies planas, horizontales, resistentes y no deslizantes. Transportar las escaleras con la parte delantera hacia abajo.
Trabajos en altura				Caidas de personas a distinto nivel		Contusiones, Fracturas, etc.	Ley: 29783	X		1	1	2	2	6	3	18	IM	NO			X	X	Capacitación para trabajos en alturas. Conocer y cumplir el instructivo de trabajos en alturas, realizar el permiso de trabajo y realizar el trabajo mínimo 2 personas. Señalizar el área de trabajo con parantes (cachacos) y cintas de seguridad para evitar el paso de terceras personas.
Trabajo de Gasfiteria		Corte de tuberías, Picado de pared o pisos	Uso de herramientas manuales, punzocortantes	golpes, cortes		Hematoma, laceraciones.	Ley: 29783	X		1	3	2	2	8	2	16	MO	NO			X	X	Capacitación en manejo y uso de herramientas manuales. Seleccionar la herramienta correcta para el trabajo a realizar, Inspección, mantenimiento periódico. Correcto almacenamiento con portaherramientas, en caso de herramientas con filo usar protectores.
			Uso de martillos, combas y cincel	golpes, aplastamiento		Hematoma, contusiones	Ley: 29783	X		1	3	2	2	8	2	16	MO	NO			X	X	Capacitación en manejo y uso de herramientas manuales. Señalizar el área de trabajo a fin de que no se acerque personas ajenas al trabajo. Seleccionar la herramienta correcta para el trabajo a realizar, Inspección, mantenimiento periódico. Correcto almacenamiento con portaherramientas, en caso de herramientas con filo usar protectores.
			proyección de partículas	Afecciones a la vista		Ley: 29783	X		1	3	2	2	8	2	16	MO	NO			X	X	EPP: zapatos de seguridad con punta de acero, uniforme de trabajo, cascos de seguridad, lentes de seguridad antimocho, guantes de badana japones.	
Trabajos de electricidad		Mantenimiento, Modificaciones, instalaciones, etc.	Manipulación de fuentes de energía	Exposición a ruido		Alteraciones auditivas, disconfort, malestar	Ley: 29783	X		1	3	2	2	8	2	16	MO	NO			X	X	Personal técnico capacitado. Mínimo 2 personas para realizar el trabajo. Inspección periódica de las instalaciones eléctricas. Verificar el buen funcionamiento de tableros eléctricos. No manipular los aparatos eléctricos con las manos húmedas, ni con metales. Las tareas de reparación o mantenimiento deben de realizarse con el suministro interrumpido. Uso de EPP: guantes dieléctricos, zapatos dieléctricos, lentes de seguridad, cascos dieléctricos.
				Trabajos en altura	Caidas de personas a distinto nivel		Fracturas, Contusiones, Muerte	Ley: 29783	X		1	1	2	2	6	3	18	IM	NO			X	X
	Trabajos en altura			Caidas de accesorios y herramientas manuales		Golpes, cortes, contusiones	Ley: 29783	X		1	1	2	2	6	2	12	MO	NO			X	X	Uso adecuado de escalera, andamios y en buen estado. Uso de EPP: zapatos de seguridad, casco de seguridad con barbiquejo, Arnés de seguridad de cuerpo entero con cinturón, con línea de anclaje y línea de vida (cable de acero o sogas de nylon) sujeta a soportes



