

Matriz de Riesgos de Seguridad y Salud

Área	Oficinas			Preparado por:	Equipo de Trabajo			Fecha	2022.10.29	Aprobado por	Equipo de Trabajo	Fecha	2022.10.29	
DESCRIPCIÓN								ANÁLISIS DE CALIFICACION Y VALORACION				ADMINISTRACION DEL RIESGO		
PROCESO	ÁREA	ACTIVIDAD	SUB ACTIVIDAD	TIPO DE PELIGRO	CAUSA	RIESGO	SITUACIÓN OPERACIONAL	PROBABILIDAD	SEVERIDAD	CALIFICACION	ZONA DE RIESGO	CONTROL OPERACIONAL	PLAN DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS	NORMATIVIDAD
Administrativo	Oficinas	Actividades Administrativas	Uso de Equipos de Cómputo y Celulares	Físico / Pantallas de Visualización	Utilización de equipos en los cuales deba visualizarse información o datos	Disminución de la agudeza visual	Rutnaria	2	2	4	Medio	Capacitación al Personal	N/A	LFT LSS NOM-025-STPS
			Actividades en el Exterior o Visitas fuera de Oficina	Físico / Temperaturas Extremas	Temperaturas ambientales presentes en los diferentes lugares a los que se acude	Golpe de calor, deshidratación, quemaduras	No Rutinario	2	2	4	Medio	Capacitación al Personal	Plan de Respuesta Ante Emergencias	LFT LSS NOM-015-STPS
				Físico / Discomfort Térmico	Cambios abruptos de temperatura, por acceso a instalaciones con control de temperatura, proveniente de ambientes calurosos	Afecciones faríngeas, dolor de cabeza	No Rutinario	2	2	4	Medio	Capacitación al Personal	N/A	LFT LSS
			Trabajo en Oficinas	Biomecánicos (Ergonomía) / Postura	Posturas prolongadas, mantenidas o forzadas	Cervicalgia, dorsalgia, contracturas musculares	Rutnaria	2	2	4	Medio	Capacitación al Personal	N/A	LFT LSS NOM-001-STPS
				De Seguridad / Mecánico	Elementos de máquinas o herramientas	Cortes, contusiones, laceraciones	Rutnaria	2	2	4	Medio	Orden y Limpieza Programa de Seguridad Industrial	Plan de Respuesta Ante Emergencias	LFT LSS NOM-001-STPS NOM-004-STPS
				De Seguridad / Eléctrico	Baja tensión, estática	Shock eléctrico	Rutnaria	1	2	2	Bajo	Capacitación al Personal Aislamiento de fuentes eléctricas	Plan de Respuesta Ante Emergencias	LFT LSS NOM-001-STPS NOM-004-STPS NOM-SEDE-001
			Trabajo en Oficinas	Fenomenos Naturales / Sismo / Terremoto	Sismos	Lesiones, muerte, pérdidas de recursos y económicos	Emergencia	2	2	4	Medio	Monitoreo Continuo de Condiciones Ambientales y Avisos de Autoridades	Plan de emergencia aprobado por proteccion civil	LFT LSS LGPC
				Fenomenos Naturales / Huracán	Huracanes	Lesiones, muerte, pérdidas de recursos y económicos	Emergencia	2	3	6	Alto	Monitoreo Continuo de Condiciones Ambientales y Avisos de Autoridades	Plan de emergencia aprobado por proteccion civil	LFT LSS LGPC
				Fenomenos Naturales / Inundación	Inundaciones	Lesiones, muerte, pérdidas de recursos y económicos	Emergencia	2	3	6	Alto	Monitoreo Continuo de Condiciones Ambientales y Avisos de Autoridades	Plan de emergencia aprobado por proteccion civil	LFT LSS LGPC
			Operativo	Almacén	Almacenamiento de Equipos, Materiales y Sustancias Químicas Peligrosas	Almacenamiento de Equipos, Materiales y Sustancias Químicas Peligrosas	Químico / Sustancias Tóxicas	Sustancias presentes o almacenadas en la instalación	Intoxicación, quemaduras, envenenamiento	Rutnaria	1	2	2	Bajo
Químico / Líquidos	Sustancias presentes o almacenadas en la instalación	Intoxicación, quemaduras, envenenamiento					Rutnaria	1	2	2	Bajo	Programa de Capacitación al Personal. Atlas de riesgo Almacenamiento controlado de Sustancias Químicas Programa de dotación de EPP	N/A	LFT LSS NOM-005-STPS NOM-018-STPS NOM-017-STPS
Químico / Gases y Vapores	Vapores volátiles de sustancias peligrosas	Intoxicación, quemaduras, envenenamiento					Rutnaria	1	2	2	Bajo	Programa de Capacitación al Personal. Atlas de riesgo Almacenamiento controlado de Sustancias Químicas Programa de dotación de EPP	N/A	LFT LSS NOM-005-STPS NOM-018-STPS NOM-017-STPS
Biomecánicos (Ergonomía) / Esfuerzo	Esfuerzos de carga, apoyo desplazamiento	Cervicalgia, dorsalgia, contracturas musculares					Rutnaria	2	2	4	Medio	Programa de Capacitación al Personal Atlas de riesgo Programa de salud	N/A	LFT LSS NOM-001-STPS
Biomecánicos (Ergonomía) / Manipulación manual de cargas	Esfuerzos de carga, apoyo desplazamiento	Cervicalgia, dorsalgia, contracturas musculares					Rutnaria	2	2	4	Medio	Programa de Capacitación al Personal Atlas de riesgo Programa de salud	N/A	LFT LSS NOM-001-STPS
De Seguridad / Locativo	Superficies de trabajo irregulares o deslizantes con diferencia o al mismo nivel, condiciones de orden y aseo, caídas de objeto y mobiliario	Traumatismo, contusiones, muerte					Rutnaria	2	2	4	Medio	Programa de Capacitación al Personal	N/A	LFT LSS NOM-001-STPS
Psicosocial	Características de la organización del trabajo (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas del trabajo)	Ansiedad, depresión, incapacidad de toma de decisiones.					Rutnaria	2	2	4	Medio	Programa de Capacitación al Personal. Programa de Salud. Atlas de riesgo.	N/A	LFT LSS LGS RLGS
De Seguridad / Tecnológico	Conato Incendio, Explosión	Quemaduras, asfixia, muerte					No Rutinario	1	2	2	Bajo	Sistema de Detección de Incendios Capacitación al Personal	Plan de Respuesta Ante Emergencias	LFT LSS NOM-002-STPS
Fenomenos Naturales / Sismo / Terremoto	Colisiones, volcaduras, varada, y económicos	Lesiones, muerte, pérdidas de recursos y económicos					No Rutinario	2	3	6	Alto	Programa de Simulacros Simulacros	Plan de Respuesta Ante Emergencias	LFT LSS LGPC NOM-001-STPS