

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS - INVIMA - 2013



PROCESO	ZONALIZAR ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIO (SI-NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO					VALORACION DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION							
				DESCRIPCION	CLASIFICACION		Fuente	Medio	Individuo	Nivel de evidencia (NE)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de probabilidad (PP)	Nivel de consecuencia (NC)	Nivel de riesgo (NR)	INTERPRETACION DEL NR	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	No. de EXPUJESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO PASADOS (SI-NO)	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACION, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL		
INSPECCION, VIGILANCIA Y CONTROL	Empresas donde se realicen las visitas	Contacto con alimentos o Plantas de Beneficio	NO	Uso de herramientas cortantes o punzantes	Condiciones de seguridad: Mecánico	Cortes en manos				2	2	4	25	100	III	Aceptable	1	Corte en manos	NO			Realización de inspección de seguridad de la herramienta que se utiliza para los cortes de las mercancías				
			NO	Exposición a temperaturas extremas (cuartos fríos)	Físico: Temperaturas extremas	Calambres o problemas respiratorios						2	2	4	60	240	II	Aceptable con control específico	1	Resfrios o gripes	SI					
			NO	Microorganismos presentes en la humedad y en la manipulación de alimentos dañados	Biológico: Bacterias, parásitos, hongos	Enfermedades digestivas, alteraciones en piel o infecciones						2	2	4	60	240	II	Aceptable con control específico	1	Enfermedad digestiva, Hongos.	SI			Realizar capacitación en Autohidato y estilos de vida saludables.	Mantener Programa de EPP	
		Traslado a las empresas	Revisión de calidad de alimentos	NO	Accidentes de tránsito, robos o atracos	De seguridad: Orden público	Golpes, traumas en miembros inferiores o superiores, muerte, heridas con arma blanca	Revisión del vehículo usado	Seguimiento a las normas de tránsito	Presencia de vigilancia privada	2	2	4	60	240	II	Aceptable con control específico	1	Muerte, trauma craneoencefálico	SI		Inspecciones de seguridad	Programa de mantenimiento preventivo.			
				NO	Manejo de tecnologías informáticas	Psicolaboral: Gestión organizacional, Manejo de cambios	Estrés o estados de ánimo depresivos			Capacitación del trabajador frente al cargo	2	2	4	25	100	III	Aceptable	1		SI						
				NO	Grado de estrés que pueda tener las tareas encomendadas al trabajador	Psicolaboral: Características de la organización - Organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor	Frustración frente a la labor						2	2	4	25		III	Aceptable	1		SI		Generación de programa de riesgo psicosocial en base a aplicación de batería de riesgo psicosocial que permita un nivel de intervención más especializado		
				NO	Convivencia del trabajador frente a un grupo social	Psicolaboral: Características del grupo social - Relaciones	Enfrentamientos por discusiones sobre situaciones laborales entre los compañeros de trabajo						2	2	4	25	100	III	Aceptable	1		SI				
				SI	Robos o atracos	Condiciones de seguridad: Orden público	Heridas con arma blanca o muerte	Vigilancia privada					2	3	6	60	360	II	Aceptable con control específico	2	Muerte	SI			Procedimientos operativos normalizados frente al evento.	
				SI	Si el nivel de luz es bajo puede existir un desgaste visual de los trabajadores	Físico: Iluminación	Sobreesfuerzo visual						2	4	8	25	200	II	Aceptable con control específico	2	Desgaste de visión	SI			Programa de mantenimiento preventivo de sistema de iluminación	
				SI	Riesgo derivado de las actividades desarrolladas	Psicosocial: Demandas cuantitativas y cualitativas de la labor, carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, monotonía.	Estrés, alteración de estados de ánimo						2		0	25	0	III	Aceptable	2	Alteración de estados de ánimo	SI			Programa para la gestión para la prevención de trastornos musculoesqueléticos.	
ATENCIÓN AL CIUDADANO	Avenida 7 Nro. 8N - 23 Zona Industrial	Recibir y verificar documentación, certificación y archivo	SI	Se presentan posturas prolongadas durante la jornada laboral	Biomecánico: Postura prolongada	Aparición de posibles desórdenes musculoesqueléticos				2	3	6	25	150	III	Aceptable	2	Aparición de enfermedades laborales	SI			Realización de ejercicios de pausas activas				
		SI	Se presentan movimientos repetitivos por la digitación en computador para la atención a los usuarios	Biomecánico: Movimiento repetitivo	Aparición de enfermedades en miembros superiores					2	3	6	60	360	II	Aceptable con control específico	2	Aparición de enfermedades laborales	SI							
		SI	La empresa se encuentra ubicada junto a un canal en el cual en caso de que este rebose su capacidad puede ver afectada a la empresa	Fenómenos naturales: Inundación	Inundación de instalaciones y pérdida de información valiosa para la empresa o daños en sus bienes						2	3	6	60	360	II	Aceptable con control específico	2	Inundación de instalaciones y pérdida de información	SI		Generación de procedimientos operativos normalizados				
		SI	Presencia de servidor sobre la parte posterior interna de la oficina	De seguridad: Eléctrico	Contactos eléctricos	Extintores					2	4	8	60	480	II	Aceptable con control específico	2	Shock eléctrico y conatos de incendio	SI			Generación de procedimientos operativos normalizados			
		SI	Se presenta un almacenamiento inadecuado en áreas traseras de la empresa	Condiciones de seguridad: Localivo (sistemas y medio de almacenamiento)	Condiciones inadecuadas de orden y aseo						2	4	8	25	200	II	Aceptable con control específico	2	Conflictos, Estrés laboral	SI			Generación de programa de orden y aseo con seguimiento mediante formatos de inspección de áreas			