

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2010

Proceso										Página 1 de ____																						
Promoción y Prevención										Página 1 de ____																						
INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA																																
Razón Social de la Empresa:										INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA																						
Entornos de Trabajo: SI NO Cantidad de sedes que dispone la empresa No. Sedes										Aque Sede aplica esta matriz Actividad Económica																						
No. De Trabajadores										Tiempo de funcionamiento de la empresa en Años, Meses, Días A M D																						
Dirección										Clase(s) de Riesgos																						
FAX										Prima de Cotización																						
Correo electrónico										Cra 75 No. 30g-46																						
Ciudad / Municipio										MEDELLIN/BELEN																						
Movil										Departamento																						
ANTIOQUIA																																
INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO																																
PROCESO	TIPO DE PELIGRO (RUTINARIO / NO RUTINARIO)	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO DE ACCIDENTE (RUTINARIO / NO RUTINARIO)	DESCRIPCIÓN	PELIGROS	EFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTE			NIVEL DE EFICIENCIA					EVALUACIÓN DEL RIESGO					CRITERIOS DE CONTROL				MARCO LEGAL		OBSERVACIÓN				
									FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESITOS	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SEÑALIZACIÓN / DELIMITACIÓN / DEMARCACIÓN)		CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, FORMACIÓN)	ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACION DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES	
No sedes Oficina INVIMA Medellín	Oficina INVIMA Medellín	Laborios de oficina	Lectura de oficina	Trabajo de información al sistema (ordenar, inspección de documentos, atención, control)	No Rutinario	Higiene postural al sentarse	BIOMECANICOS	POSTURA PROLONGADA MANTENIDA FORZADA, ANTIERAVICACIONAL	Lumbalgias, fatiga, molestias musculares, incapacidad temporal, problemas posturales, problemas discal, hernia discal	Ninguno	Algunos puestos cuenta con sillas ergonómicas	Capacitación al personal	(B)	6	1	6	(M)	25	150	8	No Aceptable con Control Específico	42	Ninguno	Ninguno	Ninguno	"Desarrollar e implementar un sistema de vigilancia epidemiológica para la prevención de patologías autoinmunitarias". "Desarrollar e implementar un programa de pasadas activas que incluya el estiramiento, estiramiento y fortalecimiento muscular y en los períodos en las correctas posturas que se deben adoptar a la hora de realizar los labores. "Realizar evaluación de ergonomía, con respecto a ubicación de computador (postura, teclado, mouse)".	"Capacitar al personal en el uso correcto de los implementos ergonómicos. "Capacitar al personal en higiene postural. "Adaptar programas de observación que permitan verificar los actos e movimientos inseguros del personal expuesto. "Realizar el control al mesaje en el mismo plano de trabajo	Ninguno	Si	Resolución 2346 de 2007 C.S.T., art. 67, numeral 7, art. 65 num. 3 Res. 1016/09, art. 10 num. 1, art. 14 num. 10 MTDS C.S.T., art. 67, numeral 7, art. 65 num. 3		
							BIOMECANICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Síndrome del túnel carpiano, tendinitis, tenosinovitis.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(B)	6	1	6	(M)	25	150	8	No Aceptable con Control Específico	42	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Si	Resolución 2346 de 2007 C.S.T., art. 67, numeral 7, art. 65 num. 3 Res. 1016/09, art. 10 num. 1, art. 14 num. 10 MTDS C.S.T., art. 67, numeral 7, art. 65 num. 3				
							CONDICIONES DE SEGURIDAD	Localito condiciones de orden y aseo	Inconfort, estrés, irritación.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(B)	6	1	6	(B)	10	60	8	Aceptable	42	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Si	Resolución 2400 del 1979 Inhu I, cap. 18 art. 3 num. 8, cap. IV art. 29-37.				
							CONDICIONES DE SEGURIDAD	Electrolos por media tensión	Choque eléctrico, caída o un mismo nivel, heridas, quemaduras.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(A)	6	1	6	(M)	10	60	8	Aceptable	42	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Si	Resolución 2400 del 1979				
Referido Fuera de las instalaciones	Vehículos de Inspección, Vigilancia y Control	Deposiciones para realizar inspección, vigilancia y control en las diferentes empresas	Trabajo en vehículos	BIOMECANICOS	POSTURA PROLONGADA	Lumbalgias, fatiga, molestias musculares, incapacidad temporal, problemas posturales, problemas discal, hernia discal	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(A)	6	2	12	(A)	25	300	8	No Aceptable con Control Específico	42	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	"Desarrollar e implementar un sistema de vigilancia epidemiológica para la prevención de patologías autoinmunitarias. "Desarrollar e implementar un programa de pasadas activas que incluya el estiramiento, estiramiento y fortalecimiento muscular y en los períodos en las correctas posturas que se deben adoptar a la hora de realizar los labores.	"Capacitar al personal en higiene postural. "Adaptar programas de observación que permitan verificar los actos e movimientos inseguros del personal expuesto.	Ninguno	Si	Resolución 2346 de 2007 C.S.T., art. 67, numeral 7, art. 65 num. 3 Res. 1016/09, art. 10 num. 1, art. 14 num. 10 MTDS C.S.T., art. 67, numeral 7, art. 65 num. 3			
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	ACCIDENTES DE TRANSITO	Incapacidad permanente por lesión, muerte.	Ninguno	Ninguno	Capacitación al personal	(B)	6	2	12	(A)	25	300	8	No Aceptable con Control Específico	42	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Si	Código de tránsito de Colombia Inhu I, cap. 18 art. 3 num. 8, cap. IV art. 29-37.							
				FISICOS	VIBRACIÓN CUERPO ENTERO	Lumbalgias, dolor lumbar, temblores musculares, enfermedades crónicas.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(B)	6	2	12	(A)	25	300	8	No Aceptable con Control Específico	42	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Si	Resolución 2400 de 1979 Inhu I, cap. IV art. 33.							
				PSICOSOCIALES	Condiciones de la tarea por demandas excesivas	Enfermedades psicopatológicas (depresión, gastrointestinales), conductas, estrés laboral.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(B)	6	3	18	(A)	25	450	8	No Aceptable con Control Específico	42	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Si	Implementación Resolución 2343 de 2009, Programas, Inhu I de Salud mental.							
				BIOLOGICOS	Virus, bacterias, hongos, por el contacto con animales y sus enfermedades	Enfermedades zoonóticas como Brucelosis y otras que pueden ser crónicas y hasta causar la muerte.	Ninguno	Ninguno	Elementos de Protección personal	(B)	10	4	40	(MA)	60	2400	1	No aceptable	42	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Si	Resolución 2400 de 1979 Inhu I, cap. IV art. 33.							
				CONDICIONES DE SEGURIDAD	Pólvora por alaridos	Muerte, problemas psicológicos, golpes.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(B)	10	3	30	(MA)	25	750	1	No aceptable	42	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Si	Implementación Resolución 2343 de 2009, Programas, Inhu I de Salud mental.							
				BIOMECANICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Síndrome del túnel del carpo, fatiga muscular y alteraciones osteomusculares	Ninguno	Padmause, sillas ergonómicas	Ninguno	(B)	2	3	6	(B)	25	150	8	No Aceptable con Control Específico	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Si	Resolución 2346 de 2007 C.S.T., art. 67, numeral 7, art. 65 num. 3 Res. 1016/09, art. 10 num. 1, art.							

PROCESO	TIPICIDAD DEL RUTINARIO NO RUTINARIO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA NO RUTINARIA	DESCRIPCION	PELIGROS			CONTROL EXISTENTE			NIVEL DE EFICIENCIA										EVALUACION DEL RIESGO										CRITERIOS DE CONTROL				MARCO LEGAL		OBSERVACION							
							CLASIFICACION	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	NIVEL DE DEFERENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	NIVEL DE PROBABILIDAD DE LESION	NIVEL DE PROBABILIDAD DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO INTERPRETADOR DEL NIVEL DE RIESGO	NIVEL DE RIESGO ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS	ELIMINACION	SUSTITUCION	MEDIDAS DE INTERVENCION SUGERIDAS		ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACION DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES																	
																										CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SEÑALIZACION / DELIMITACION / DEMARCACION)			CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACION)	ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACION DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES														
Bereavida	Ingreso de la información al sistema de cómputo	Ingeniería de información	Ingeniería de información	Ingeniería de información	Ingeniería de información	Ingeniería de información	BIO MECANICOS	POSTURA PROLONGADA	Lumbalgias, fatiga, molestias musculares, incapacidad temporal	Ninguno	Posturas, sillas ergonómicas	Ninguno	(A)	6	3	18	(A)	25	400	II	No Aceptable con Control Existentes	1	Ninguno	Ninguno	Realizar exámenes médicos periódicos de valoración. Implementar un programa de pausas activas 2 veces al día. Se recomienda utilizar pantallas antirreflejo para los computadores. "Capacitar al personal en conservación visual"	Ninguno	Capacitar al personal en manejo y control del estrés. "Capacitar en técnicas de relajación y manejo de estrés"	Ninguno	14 num. 10 MTS. C.S.T. art. 57, numeral 7, art. 65 num 3																	
								PSICOSOCIALES	Condiciones de la tarea por demanda emocional	Enfermedades psicosomáticas (psoriasis, gastroenteritis), cefaleas, estrés laboral.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(B)	6	3	18	(A)	25	400	II	No Aceptable con Control Existentes	42	Ninguno	Ninguno	"Capacitar e implementar un sistema de vigilancia epidemiológica para el estrés de vida saludable." "Capacitar en la prevención del estrés laboral (entendimiento)" "Capacitar en manejo y atención a los usuarios"	Ninguno	Implementación Resolución 2343 de 2009 Programa, letters de Salud mental.																		
								FISICOS	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNETICAS)	Fatiga visual, cefaleas, irritación de los ojos.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(B)	2	3	6	(B)	10	60	II	Aceptable	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno																		
								CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locales condiciones de orden y aseo	Incomodidad, estrés, irritación.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(B)	6	3	18	(A)	10	180	II	No Aceptable con Control Existentes	1	Ninguno	Ninguno	"Capacitar e implementar un programa de orden y aseo." "Capacitar en las normas de aseo." "Inspeccionar las pautas de trabajo para garantizar el cumplimiento de la norma."	Ninguno	Resolución 2400 del 1979 libro I, cap. II art. 3 num. B, cap. IV art. 29-37.																		
								Administrativa	Ingreso de la información al sistema de cómputo y atención al usuario	Ingeniería de información	Ingeniería de información	Ingeniería de información	Ingeniería de información	Ingeniería de información	BIO MECANICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Síndrome del túnel del carpo, fatiga muscular y alteraciones osteoarticulares	Ninguno	Sillas ergonómicas	Ninguno	(A)	2	1	2	(B)	60	120	II	Aceptable	1	Ninguno	Ninguno	"Capacitar e implementar un sistema de vigilancia epidemiológica para la prevención de patologías osteoarticulares." "Capacitar e implementar un programa de pausas activas con énfasis en el calentamiento, estiramiento y fortalecimiento muscular." "en las áreas en las que se realizan movimientos repetitivos del personal"	Ninguno	Resolución 2346 de 2007 C.S.T. art. 57, numeral 7, art. 65 num 3											
																CONDICIONES DE SEGURIDAD	POSTURA PROLONGADA	Lumbalgias, fatiga, molestias musculares, incapacidad temporal	Ninguno	Ninguno	(B/A)	(B)	6	3	18	(A)	10	180	II	No Aceptable con Control Existentes	1	Ninguno	Ninguno	"Capacitar al personal en el uso correcto de los implementos ergonómicos." "Capacitar al personal en higiene postural." "Adaptar programas de observación que permitan verificar los actos o posturas inadecuadas." "Capacitar al personal en conservación visual"	Ninguno	Res. 1016/05 art. 10 num. 1, art. 14 num. 10 MTS C.S.T. art. 57, numeral 7, art. 65 num 3										
																CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locales condiciones de orden y aseo	Incomodidad, estrés, irritación.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(B)	6	3	18	(A)	10	180	II	No Aceptable con Control Existentes	1	Ninguno	Ninguno	"Capacitar e implementar un programa de orden y aseo." "Capacitar en las normas de aseo." "Inspeccionar las pautas de trabajo para garantizar el cumplimiento de la norma."	Ninguno	Resolución 2400 del 1979 libro I, cap. II art. 3 num. B, cap. IV art. 29-37.										
																FISICOS	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNETICAS)	Fatiga visual, cefaleas, irritación de los ojos.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(B)	2	3	6	(B)	10	60	II	Aceptable	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno										
																CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locales condiciones de orden y aseo	Incomodidad, estrés, irritación.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(B)	2	3	6	(B)	10	60	II	Aceptable	1	Ninguno	Ninguno	"Capacitar e implementar un programa de orden y aseo." "Capacitar en las normas de aseo." "Inspeccionar las pautas de trabajo para garantizar el cumplimiento de la norma."	Ninguno	Resolución 2400 del 1979 libro I, cap. II art. 3 num. B, cap. IV art. 29-37.										
																Rubiano	Ingeniería de la información al sistema de cómputo y atención al usuario	Ingeniería de información	Ingeniería de información	Ingeniería de información	Ingeniería de información	Ingeniería de información	FISICO	Uso excesivo de la voz	Laringitis, disfonía, fatiga vocal, tos, resaca, sensación de sequedad	Ninguno	Ninguno	Disponer de fuentes de agua potable dentro de las instalaciones.	(B)	6	3	18	(A)	25	400	II	No Aceptable con Control Existentes	1	Ninguno	Ninguno	"Capacitar al personal en el cuidado de la voz." "Consejar una temperatura ambiente ideal."	Ninguno	Ninguno	Resolución 2343 de 2009 Programa, letters de Salud mental.		
																								FISICO	Uso excesivo del teléfono	Dolor en el oído superior, cefaleas.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(B)	6	3	18	(A)	10	180	II	No Aceptable con Control Existentes	1	Ninguno	Ninguno	"Capacitar e implementar un programa de pausas activas."	Ninguno			
																								PSICOSOCIALES	Condiciones de la tarea por demanda emocional	Enfermedades psicosomáticas (psoriasis, gastroenteritis), cefaleas, estrés laboral.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(B)	6	3	18	(A)	25	400	II	No Aceptable con Control Existentes	1	Ninguno	Ninguno	"Capacitar al personal en manejo y control del estrés." "Capacitar en técnicas de relajación y manejo de estrés"	Ninguno	Implementación Resolución 2343 de 2009 Programa, letters de Salud mental.		
BIO MECANICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Síndrome del túnel del carpo, fatiga muscular y alteraciones osteoarticulares	Ninguno	Sillas ergonómicas	Ninguno	(A)	2																	2	4	(B)	25	100	II	Aceptable	1	Ninguno	Ninguno	"Capacitar e implementar un sistema de vigilancia epidemiológica para la prevención de patologías osteoarticulares." "Capacitar e implementar un programa de pausas activas con énfasis en el calentamiento, estiramiento y fortalecimiento muscular." "en las áreas en las que se realizan movimientos repetitivos del personal"	Ninguno	Resolución 2346 de 2007 C.S.T. art. 57, numeral 7, art. 65 num 3										
BIO MECANICOS	POSTURA PROLONGADA	Lumbalgias, fatiga, molestias musculares, incapacidad temporal	Ninguno	Ninguno	(B)	6	3																	18	(A)	25	400	II	No Aceptable con Control Existentes	1	Ninguno	Ninguno	"Capacitar al personal en el uso correcto de los implementos ergonómicos." "Capacitar al personal en higiene postural." "Adaptar programas de observación que permitan verificar los actos o posturas inadecuadas." "Capacitar al personal en conservación visual"	Ninguno	Res. 1016/05 art. 10 num. 1, art. 14 num. 10 MTS C.S.T. art. 57, numeral 7, art. 65 num 3											
BIO MECANICOS	Manipulación manual de cargas	Ninguno	Activador	Ninguno	(B)	6	3																	18	(A)	25	400	II	No Aceptable con Control Existentes	1	Ninguno	Ninguno	"Capacitar al personal en el manejo y control del estrés." "Capacitar en técnicas de relajación y manejo de estrés"	Ninguno												
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locales condiciones de orden y aseo	Incomodidad, estrés, irritación.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(B)	2																	3	6	(B)	10	60	II	Aceptable	1	Ninguno	Ninguno	"Capacitar e implementar un programa de orden y aseo." "Capacitar en las normas de aseo." "Inspeccionar las pautas de trabajo para garantizar el cumplimiento de la norma."	Ninguno	Resolución 2400 del 1979 libro I, cap. II art. 3 num. B, cap. IV art. 29-37.										
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locales sistemas de almacenamiento	Incomodidad, estrés, irritación, golpes, contusiones, estrés al mismo nivel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(B)	6	3	18	(A)	10	180	II	No Aceptable con Control Existentes	1									Ninguno	Ninguno	"Capacitar al personal para el manejo adecuado de cajas o dispositivos diferentes del archivo en el momento de la impresión de la información de salud humana." "Capacitar al personal en conservación visual"	Ninguno																			
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnología por incendio	Comunidades, muerte, incendios	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(B)	2	3	6	(B)	10	60	II	Aceptable	1									Ninguno	Ninguno	"Adaptar un espacio para almacenar lo que corresponde a las funciones." "Capacitar e implementar un programa de orden y aseo." "Capacitar e implementar el plan de emergencias para las instalaciones."	Ninguno	Resolución 2400 de 1979																		
BIO MECANICOS	POSTURA PROLONGADA	Alteraciones Musculo Esqueléticas. Músc. dolencia	Ninguno	Ninguno	Ninguno	(B)	6	3	18	(A)	25	400	II	No Aceptable con Control Existentes	1									Ninguno	Ninguno	"Capacitar e implementar un sistema de vigilancia epidemiológica para la"	Ninguno	Resolución 2346 de 2007 C.S.T. art. 57, numeral 7, art. 65 num 3.																		

