MARTIZ DE RIESGOS 2014

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

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

Proceso
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	INSTITUTO DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA	NIT	x	CC		CE	No. 830000167
Centros de Trabajo: SI x NO	Cantidad de sedes que dispone la empresa No. Sedes	Aque Sede aplica esta matriz	MONTERÍA	Actividad Económica	EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES AUXILIARES DE SERVICIOS PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA EN GENERAL	Clase(s) de Riesgos	I, III
No. De Trabajadores	Tiempo de funcionamiento de la empresa en Años, Meses, Dias	A	M	D		Prima de Cotización	$
Dirección	CALLE 27 # 4 -11 EDIFICIO MIRADOR DEL PARQUE 4 PISO	Teléfono (s)	7822127	Móvil			
FAX	Correo electrónico		Ciudad / Municipio	MONTERÍA	Departamento	CÓRDOBA	

INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO

Nombre del Centro de Trabajo		Sector Económico					
No. de Trabajadores	Clase 1	Clase2	Clase 3	Clase 4	Clase 5	Clase de Riesgo de la empresa: I, II, III, IV, V	
Fecha última evaluación	DD	MM	AAAA	Fecha de realización	DD	MM	AAAA
Responsable(s) de la e	JOSE FERNANDO CANO BUITRAGO	Levantamiento de la información en la matriz realizada por:	ALVARO ALVAREZ NEGRETE	Licencia en SO	Fecha:	Verificado por	Cargo
Asesorado por :	2014	Licencia en SO		Fecha Vigencia licencia			

PROCESO	TIPO PROCESO RUTINARIO / NO RUTINARIO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCION	PELIGROS - CLASIFICACION		EFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTE - FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE EFICIENCIA - MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	EVALUACION DEL RIESGO - NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS	CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCION SUGERIDAS - ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SENALIZACION / DELIMITACIÓN / DEMARCACIÓN)	CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACIÓN)	MARCO LEGAL - ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACCIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES	OBSERVACIÓN
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL (IVC)	Rutinario	Corrales, plantas de beneficio, producción de bebidas y aliementos	1. Visitas de Inspección, Vigilancia y Control. 2. Toma de muestras. 3. Medidas Sanitarias de Seguridad 4. Inspección y certificación de alimentos, materias primas e insumos de importación y exportación en sitios de control en primera barrera: puertos marítimos y fluviales, puestos fronterizos y aeropuertos internacionales 5. Inspección, Vigilancia y Control permanente y/o periódica de la carne en plantas de beneficio animal. 6. Auditorias y Certificaciones 7. Vigilancia Epidemiológica y/o vigilancia postcomercialización 8. Alertas Sanitarias 9. Vigilancia y Control (VCC) de Productos Cosméticos	Inspección en corrales, inspección de animales, lagunas de oxidación, áreas de tratamiento de subproductos	Rutinaria	Locativo: sistemas y medios de almacenamiento, condiciones de orden y aseo, Terreno irregular, Escaleras sin pasamanos. Desplazamiento a empresas en juridicción (Bolívar, Sucre, Córdoba, parte de Magdalena y noreste antioqueño).	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo superficies de trabajo irregulares	Caídas a nivel, golpes, fracturas, lesiones, diversas lesiones. Accidente de trabajo. Incapacidades.			Casco de seguridad, Uso de botas antideslizantes		(A)			6	2	12	(A)	25	300	II	N0 Aceptable con Control Especifico					Diseñar e implemntar medidas de orden y aseo en áreas, puesto de trabajo, áreas comunes, pasillos.		Si	Ley 1562 de 2012 Res 2400 de 1979	
					Rutinaria	Locativo: subir a pasarelas y corrales para la inspección	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo superficies de trabajo con diferencia de nivel	Caídas a distinto nivel, golpes, lesiones multiples.		Corrales con barandas	Uso del calzado antideslizante		(A)			6	2	12	(A)	25	300	II	N0 Aceptable con Control Especifico				Mantenimiento preventivo de corrales, pasillos y escaleras.			Si	Res 1409 de 2012	
					Rutinaria	Exposición a rayos utravioletas	FISICOS	RADIACIONES NO IONIZANTES (LASER)	Quemaduras en la piel, afección de la vista			Camisa manga larga, gorra, gafas oscuras		(A)			6	2	12	(A)	25	300	II	N0 Aceptable con Control Especifico				Adecuación de sobrillas portatiles, polisombras o carpas parasol			Si	Res 2400 de 1979	
					Rutinaria	Contacto con excremento, orina y otras secreciones	BIOLOGICOS	VIRUS	Generación de enfermedades, infecciones.		Normas de bioseguridad	Guantes de latex, Uniforme antifluidos. Formación en prevención del biologico			(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable									
					Rutinaria	Polvo y material particulado en los corrales	QUIMICOS	Material particulado	Afecciones de piel, afecciones respiratorias, alergias			Protector respiratorio para material particulado. Gafas de protección			(M)		2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable									
					Rutinaria	Interacciones con los clientes y atención de personal	PSICOSOCIAL	Características del grupo social del trabajo por calidad de interacciones	Cambios de estados de humor, Estrés, ansiedad			Formación en prevención del riesgo psicosocial		(A)			6	3	18	(A)	25	450	II	N0 Aceptable con Control Especifico					Intervención de bateria de riesgo psicosocial		Si	Resolución 2646 de 2008	
					Rutinaria	Postura prologada de pie	BIOMECANICOS	POSTURA PRLONGADA	Cansancio. Lesiones osteomusculares. Problemas circulatorios. Dolores de espaldas y miembros inferiores.			Cinturon ergonomico, Medias antivarices.		(A)			6	2	12	(A)	25	300	II	N0 Aceptable con Control Especifico					Establecer e implementar de descansos programados durante la jornada laboral, cambios de posición frecuentes		Si	Res 2400 de 1979	
					Rutinaria	Pisos humedos, mojados. Con grasa y cebo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo superficies de trabajo deslizantes	Caídas a nivel, golpes, fracturas, lesiones, diversas lesiones.	Canales de desague	Limpieza de áreas de trabajo	Casco de seguridad, Uso de botas antideslizantes		(A)			6	3	18	(A)	25	450	II	N0 Aceptable con Control Especifico					Diseñar e implemntar programas de orden y aseo en áreas, puesto de trabajo, áreas comunes y pasillos		Si	Ley 1562 de 2012 Res 2400 de 1979	
					Rutinario	Subir a plataformas y mesas de trabajo, plataformas elevadas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Trabajo en alturas	Caídas a distinto nivel, golpes, fracturas, lesiones, diversas lesiones.		Acatar normas de seguridad de las empresas que se visita	Uso de casco, gafas de seguridad, árnes y eslinga de seguridad (Solo Red Carnica SAS)		(A)			6	3	18	(A)	60	1080	I	No aceptable	2				Certificación de trabajadores en trabajo en alturas	Uso de equipos y elementos de protección contra caídas	Si	Resolución 1409 de 2012	
					Rutinario	Caída de grilletes y ganchos transportadores	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo por caídas de objetos	Golpes, lesiones multiples.			Uso de casco, gafas, guantes, botas de seguridad		(A)			6	2	12	(A)	25	300	II	N0 Aceptable con Control Especifico				Mantenimiento de herramientas y equipos			Si	Res 2400 de 1979	
					Rutinaria	Toma y manipulación de muestras de producto	BIOMECANICOS	Manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares. Cansancio. Dolores de espaldas, cuello, hombros, brazos y manos.			Cinturon ergonomico.		(A)			6	1	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico					Formación en higiene postural y levantamiento de cargas		Si	Res 2400 de 1979	
					Rutinaria	Postura prologada de pie	BIOMECANICOS	POSTURA PRLONGADA	Cansancio. Lesiones osteomusculares. Problemas circulatorios. Dolores de espaldas y miembros inferiores.			Cinturon ergonomico, Medias antivarices.		(A)			6	3	18	(A)	25	450	II	N0 Aceptable con Control Especifico					Establecer e implementar de descansos programados durante la jornada laboral, cambios de posición frecuentes		Si	Res 2400 de 1979	
					Rutinaria	Contacto con excremento, orina y otras secreciones	BIOLOGICOS	VIRUS	Generación de enfermedades, infecciones.		Normas de bioseguridad	Uniforme de trabajo, Guantes de latex, Uniforme antifluidos. Formación en prevención del biologico			(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable					Diseño e implementación de procedimiento para selección, reposición, mantenimiento y uso de EPP. Aplicar medidas de autocuidado. e) Controles médicos periódicos, exámenes para descartar posible desarrollo de enfermedades zoonóticas.		Si	Res 2400 de 1979	

MARTIZ DE RIESGOS 2014																																	
DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS																																	
									MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLESMODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2010																								
											Proceso																				Página 1 de		
				Inspección en plantas de beneficio y procesamiento	Rutinaria	Ruido generado por maquinas y herramientas de trabajo	FISICOS	RUIDO CONTINUO	Malestar auditivo, Afección de la capacidad auditiva		Examenes ocupacionales periodicos	Uso de protectores auditivos de inserción de espuma			(M)		2	3	6	(M)	60	360	II	N0 Aceptable con Control Especifico					Mediciones ambientales de ruido.	Uso de protectores auditivos acorde a los niveles de ruido.	Si	Res 2400 de 1979	
					Rutinaria	Vibración generada por los equipos y herramientas (plataformas elevadas)	FISICOS	VIBRACIÓN CUERPO ENTERO	Lumbalgias, espondilitis		Distancia entre el trabajador y equipos				(M)		2	1	2	(B)	25	50	III	Aceptable							Si	Res 2400 de 1979	
					Rutinaria	Exposición a bajas de temperaturas	FISICOS	TEMPERATURAS EXTREMAS FRIO	Vasoconstricción, disminución del flujo sanguineo			Uso de chaquetas y pantalones termicos			(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable					Establecer descansos programados en la jornada laboral		Si	Res 2400 de 1979	
					Rutinaria	Cambios de temperatura	FISICOS	DISCONFORTERMICO	Desórdenes hidroeléctricos, parálisis facial		Tiempo de espera entre las diferentes áreas de trabajo				(M)		2	1	2	(B)	25	50	III	Aceptable									
					Rutinaria	Sustancia químicas utilizados en los procesos.	QUIMICOS	Gases y vapores	Intoxicación, quemaduras,		Distancia entre el trabajador, equipos y materiales	Uso de casco, gafas, guantes, botas de seguridad			(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable									
					Rutinaria	Sustancias químicas utilizados en los procesos, refrigerantes.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico por fuga	Intoxicación, asfixia		Inspección de los equipos y tuberias	Uso de casco, gafas, guantes, botas de seguridad		(A)			6	3	18	(A)	60	1080	I	No aceptable					Socializar los procedimiento de emergencia en caso de fuga o vertimiento accidental		Si	Res 2400 de 1979	
					Rutinaria	Contacto con partes y piezas metalicas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Heridas, golpes, quemaduras,		Distancia entre el trabajador, equipos y materiales	Uso de casco, gafas, guantes, botas de seguridad			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico					Inspección de maquinas y herramientas previo al inicio de labores		Si	Res 2400 de 1979	
					Rutinaria	Tecnológico (incendio). (Cables electrícos y de red en desorden, sueltos. Canaletas de red con aberturas, cables expuestos)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico por incendio	Incendio de edificación, explosiones, muerte, asfixia, deterioro de equipos, quemaduras, daño a la propiedad y activos		Extintores multipropositos	Formación en brigadas: primeros auxilios, manejo de extintores			(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable				Hacer mantenimiento correctivo a sistemas de red de datos y eléctrico	Diseñar programa de mantenimiento preventivos y correctivos para sistemas eléctricos. Mantener conformada brigada de emergencia actualizada y entrenada en prevención y control de incendios.		Si	Res 2400 de 1979	
					Rutinario	Accidentes de tránsito. Personal realiza traslados a empresas en perimetro urbano, otros municipios, y en juridicción de (Bolívar, Sucre, Córdoba, parte de Magdalena y noreste antioqueño).	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito	Traumas, fracturas, politraumatismo, golpes, heridas, invalidez, muerte, amputaciones.	Transporte en con empresas reconocidas y legalmente constituidas	Uso de cinturon de seguridad			(A)			6	2	12	(A)	25	300	II	N0 Aceptable con Control Especifico	2				Capacitar a los trabajadores en manejo defensivo, y riegos público. Aplicar medidas de autocuidado				
					Rutinario	Condiciones de la tarea (monotonía, niveles de responsabilidad)	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea por contenido	_Problemas y enfermedades cardiovasculares. _Depresión, ansiedad y otros trastornos de la salud mental, _El dolor de espalda y otros trastornos músculo esqueléticos, _ Trastornos médicos de diverso tipo (respiratorios, gastrointestinales, etc). _Conductas sociales y relacionadas con la salud (hábito de fumar, consumo de drogas, sedentarismo, falta de participación social). _Incidentes y accidentes de trabajos					(A)			6	2	12	(A)	25	300	II	N0 Aceptable con Control Especifico	2				Diseñar e implementar programas de vigilancia epidemiologica en factor de riesgo Psicosocial (Resolución 2646 de 2008).		Si	Res 2646 de 2008	
	Rutinario	Carreteras y establecimientos municipales	Desplazamientos	Desplazamientos intermunicipales	Rutinaria	Desplazamiento a otros municipio	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por asaltos	Golpes, lesiones multiples.			Formación en prevención del riesgo público		(A)			6	2	12	(A)	60	720	I	No aceptable					Implementar estandares o normas de seguridad para la prevención del riesgo público		Si	Res 2400 de 1979	
						Transporte en servicios publicos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito	Lesiones multiples, fatalidad	Revisión documental del contratista, listado de verificación de los vehiculos de la empresa	Uso del cinturon de seguridad				(M)		2	2	4	(B)	100	400	II	N0 Aceptable con Control Especifico					SOLICITUD A PROVEEDOR DE CERTIFICADOS TECNOMECANICOS		Si	Res 2400 de 1979	
CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTO (CCP)	RUTINARIO	Fabricas de alimentos, agua, jugos, gaseosas.	Visitas de inspección a Fabricas de alimentos, agua, jugos, gaseosas.	Inspección de plantas, recorrido por las instalaciones,	Rutinaria	Exposición a temperaturas extremas	FISICOS	TEMPERATURAS EXTREMAS CALOR	Aumento del flujo sanguineo, alteraciones cutaneas, quemaduras.		Separación entre el trabajador y la fuente generadora				(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable									
					Rutinaria	Maquinas y equipos de trabajo	FISICOS	RUIDO CONTINUO	Problemas auditivos, problemas circulatorios, hipertensión		Separación entre el trabajador y la fuente generadora. Examenes medicos ocupacionales	Protector auditivo de inserción de espuma			(M)		2	3	6	(M)	60	360	II	N0 Aceptable con Control Especifico					Mediciones ambientales de ruido.	Uso de protectores auditivos acorde a los niveles de ruido.	Si	Res 2400 de 1979	
					Rutinaria	Contacto con maquinas, herramientas	FISICOS	VIBRACIÓN CUERPO ENTERO	Mareo, problemas articulares y circulatorios		Separación entre el trabajador y la fuente generadora. Examenes medicos ocupacionales				(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable									
					Rutinaria	áreas de trabajo con iluminación deficiente	FISICOS	ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA	Fatiga visual: Molestias oculares, pesadez de ojos, picores, necesidad de frotarse los ojos, somnolencia.					(A)			6	2	12	(A)	10	120	III	Aceptable									
					Rutinaria	Exposición a virus, bacterias en laboratorios o zonas de control de producto	BIOLOGICOS	BACTERIAS	Alergias, infecciones			Guantes de latex, formación en prevención del riesgo biológico		(A)			6	3	18	(A)	25	450	II	N0 Aceptable con Control Especifico					Diseño e implementación de procedimiento para selección, reposición, mantenimiento y uso de EPP. Aplicar medidas de autocuidado. e) Controles médicos periódicos, exámenes para descartar posible desarrollo de enfermedades zoonóticas. Esquema de vacunación				
					Rutinaria	Exposición fibras y material particulado	QUIMICOS	Fibras	Afecciones respiratorias, irritación de los ojos y piel			Protector respiratorio desechable		(A)			6	3	18	(A)	25	450	II	N0 Aceptable con Control Especifico					Formación en prevención de riesgo químico y hojas de seguridad	Dotación de protector respiratorio con filtros acorde a las sustancias químicas expuestas			
					Rutinaria	Contacto con sustancias químicas	QUIMICOS	Gases y vapores	Afección de respiratoria, de la piel y los ojos. Quemaduras		Inspección de seguridad de la tuberia y tanques contenedores	Protector respiratorio desechable		(A)			6	3	18	(A)	60	1080	I	No aceptable					Formación en prevención de riesgo químico y hojas de seguridad	Dotación de protector respiratorio con filtros acorde a las sustancias químicas expuestas			
					Rutinaria	Contacto con partes y piezas de maquinas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Atrapamientos, golpes, heridas		Separación entre el trabajador y la fuente generadora	Casco, gafas, guantes y botas de seguridad			(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable									
					Rutinaria	Cables sueltos y en mal estado	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Eléctrico por media tensión	Electrocucion, quemaduras		Revisión de cableado eléctrico				(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable									
					Rutinaria	Golpes con las estructuras de la edificaciaón	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo sistemas de almacenamiento	Golpes, heridas			Casco, gafas, guantes y botas de seguridad			(M)		2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable									
					Rutinaria	Condiciones del área de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo condiciones de orden y aseo	Golpes, caídas			Casco, gafas, guantes y botas de seguridad			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico					Diseñar e implemntar medidas de orden y aseo en áreas, puesto de trabajo, áreas comunes, pasillos.				
					Rutinaria	Pisos humedos, mojados.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo superficies de trabajo deslizantes	Golpes, caídas		Desagues	Botas de seguridad antideslizantes			(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable									
					Rutinaria	Caída de materiales	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo por caídas de objetos	Golpes, caída de materiales			Casco, gafas, guantes y botas de seguridad			(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable									

MARTIZ DE RIESGOS 2014

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

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

										Proceso																													Página 1 de
		Carreteras y establecimientos municipales	Rutinario	Desplazamientos intermunicipales	Rutinaria	Subir a plataformas y mesas de trabajo, plataformas elevadas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Trabajo en alturas	Golpes, fracturas					(A)			6	2	12	(A)	60	720	I	No aceptable				Implementar medidas de prevención y protección contra caidas	Certificación de trabajadores en trabajo alturas,	Arnes, eslingas de seguridad certificadas										
					Rutinaria	Jornadas de trabajo extensas	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea por contenido	Depresión, ansiedad y otros trastornos de la salud mental, _Problemas y enfermedades cardiovasculares.					(A)			6	3	18	(A)	25	450	III	No Aceptable con Control Especifico					Diseñar e implementar programas de vigilancia epidemiologica en factor de riesgo Psicosocial (Resolución 2646 de 2008).										
					Rutinaria	Desplazamiento a otros municipio	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por asaltos	Golpes, lesiones multiples.			Formación en prevención del riesgo público		(A)			6	2	12	(A)	60	720	I	No aceptable					Implementar estandares o normas de seguridad para la prevención del riesgo público		Si	Res 2400 de 1979							
						Transporte en servicios publicos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito	Lesiones multiples, fatalidad	Revisión documental del contratista, listado de verificación de los vehiculos de la empresa	Uso del cinturon de seguridad				(M)		2	2	4	(B)	100	400	III	No Aceptable con Control Especifico					SOLICITUD A PROVEEDOR DE CERTIFICADOS TECNOMECANICOS		Si	Res 2400 de 1979							
						Transporte en servicio informal (mototaxi, chalupa o lancha)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito	Lesiones multiples, fatalidad					(A)			6	2	12	(A)	100	1200	I	No aceptable					Establecer medios de transporte seguros para zonas de difícil acceso	Dotación de chaleco salvavidas	Si	Res 2400 de 1979							
						Exposición a rayos solares	FISICOS	RADIACIONES NO IONIZANTES (ULTRAVIOLETA)	Resequedad de la piel, quemaduras, afección visual			Camisa manga corta		(A)			6	2	12	(A)	25	300	III	No Aceptable con Control Especifico						Dotación de camisa manga larga de tela gruesa, gorra	Si	Res 2400 de 1979							
					Rutinaria	Locativo (sistemas y medios de almacenamiento, condiciones de orden y aseo, caidas de objetos, Escaleras sin pasamanos. Desplazamiento por áreas de empresas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo condiciones de orden y aseo	Caidas a nivel, golpes, fracturas, lesiones, diversas lesiones. Accidente de trabajo. Incapacidades.			Uso de calzado anti-delizante		(A)			6	3	18	(A)	25	450	III	No Aceptable con Control Especifico	2			Organización de puestos y áreas de trabajo. Colocar antideslizantes en cada uno de los escalones de la escalera. Colocar pasamano en escalera y guarda escobas en escalones de escaleras.	Diseñar e implemntar programas de orden y aseo en áreas, puesto de trabajo, áreas comunes, pasillos, y archivos.		Si							

MARTIZ DE RIESGOS 2014

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

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

Proceso

CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA	**Rutinario**	**Oficina Administrativa (sede Monteria). Zona urbana, áreas rurales, otros departamentos (sucre, Bolivar)**	**1. Capacitación 2. Asistencia Técnica**	Capacitación y asistencia técnica para empresas	**Rutinaria**	Mecánicos: (uso de herramientas de trabajo en oficina como sacagrapas, perforadoras, ganchos legajadores, grapadoras)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por (herramientas)	Caidas a nivel, golpes, fracturas, lesiones, diversas lesiones. Accidente de trabajo diversos.	Equipos en buen estado						2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable	2			Implementar medidas de autocuidado				
					Rutinaria	Tecnológico (incendio). (Cables electricos y de red en desorden, sueltos. Canaletas de red con aberturas, cables expuestos)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico por incendio	Incendio de edificación, explosiones, muerte, asfixia, deterioro de equipos, quemaduras, daño a la propiedad y activos		Extintores multipropositos	Formación contra incendio				2	3	6	(M)	25	150	II	No Aceptable con Control Especifico	2			Hacer mantenimiento preventivo a sistemas de red de datos y eléctrico	Mantener conformada brigada de emergencia actualizada y entrenada en prevención y control de incendios.				
					Rutinaria	Accidentes de tránsito. Personal realiza traslados a empresas en perimetro urbano, otros municipios, y en jurdicción de (Bolivar, Sucre, Córdoba, parte de Magdalena y noreste antioqueño).	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito	Traumas, fracturas, politraumatismo, golpes, heridas, invalidez, muerte, amputaciones.	Revisión documental del contratista, listado de verificación de los vehiculos de la empresa	Uso del cinturon de seguridad			(A)			6	2	12	(A)	25	300	II	No Aceptable con Control Especifico	7				SOLICITUD A PROVEEDOR DE CERTIFICADOS TECNOMECANICOS				
					Rutinaria	Postura (prolngada mantenida. Movimiento repetitivo)	BIOMECANICOS	POSTURA PROLONGADA MANTENIDA,FORZADA, ANTIGRAVITACIONAL	Lesiones osteomusculares. Cansancio. Problemas circulatorios. Dolores de espaldas, cuello, hombros, brazos, manos y piernas.			Formación en higiene postural y lavantamiento de cargas		(A)			6	3	18	(A)	25	450	II	No Aceptable con Control Especifico	7				Implementación de programa de vigilancia epidemiologica osteo-muscular				
					Rutinaria	Carga fisica (sillas con espaldar y asientos deteriorado)	BIOMECANICOS	POSTURA MANTENIDA	Lesiones osteomusculares. Cansancio. Problemas circulatorios. Dolores de espaldas, cuello, hombros, brazos, manos y piernas.			Formación en higiene postural y lavantamiento de cargas		(A)			6	3	18	(A)	25	450	II	No Aceptable con Control Especifico	7			Cambio de sillas por modelos ergonomicos					
					Rutinaria	Condiciones de la tarea (monotonía, niveles de responsabilidad)	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea por contenido	_Problemas y enfermedades cardiovasculares. _Depresión, ansiedad y otros trastornos de la salud mental. _El dolor de espalda y otros trastornos músculo esqueléticos, _ Trastornos médicos de diverso tipo (respiratorios, gastrointestinales, etcl). _Conductas sociales y relacionadas con la salud (hábito de fumar, consumo de drogas, sedentarismo, falta de participación social). _Incidentes y accidentes de trabajos					(M)			6	3	18	(A)	25	450	II	No Aceptable con Control Especifico	7			Diseñar e implementar programas de vigilancia epidemiologica en factor de riesgo Psicosocial (Resolución 2646 de 2008).					
					Rutinaria	Radiaciones no ionizantes (video terminale)	FISICOS	ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA	Agotamiento visual, resequedad en ojos		Iluminación artificial			(M)			2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	7			Revisar la disposición de luminarias, Medición iluminación					
					Rutinaria	Polvos orgánicos e inorgánicos	QUIMICOS	Polvos orgánicos	Afecciones de piel, afecciones respiratorias, alergias			Protector respiratorio deschable		(A)			6	2	12	(A)	25	300	II	No Aceptable con Control Especifico	7				Establecer e implementar normas de bioseguridad				
					Rutinaria	Virus, bacterias, animales, insectos.	BIOLOGICOS	FLUIDOS O ESCREMENTOS	Afecciones de piel, afecciones respiratorias, alergias, enfermedades, incapacidades, picaduras, mordeduras.		Limpieza diaria de oficinas			(A)			6	2	12	(A)	10	120	III	Aceptable	7				Diseño e implementación de procedimiento para selección, reposición, mantenimiento y uso de EPP. Aplicar medidas de autocuidado.				
EXPEDICION DE REGISTROS		**Oficina Administrativa (sede Monteria). Zona urbana, áreas rurales, otros departamentos (sucre, Bolivar)**	**Recepcionar documentos, asesorias y otros tramites**		**Rutinaria**	Locativo (sistemas y medios de almacenamiento, condiciones de orden y aseo, caidas de objetos, Escaleras sin pasamanos. Desplazamiento por áreas de empresas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo condiciones de orden y aseo	Caidas a nivel, golpes, fracturas, lesiones, diversas lesiones. Accidente de trabajo. Incapacidades.			Uso de calzado anti-delizante		(A)			6	3	18	(A)	25	450	II	No Aceptable con Control Especifico	2			Organización de puestos y áreas de trabajo. Colocar antideslizantes en cada uno de los escalones de la escalera. Colocar pasamano en escalera y guarda escobas en escalones de escaleras.	Diseñar e implemntar programas de orden y aseo en áreas, puesto de trabajo, áreas comunes, pasillos, y archivos.		Si		
					Rutinaria	Mecánicos: (uso de herramientas de trabajo en oficina como sacagrapas, perforadoras, ganchos legajadores, grapadoras)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por (herramientas)	Caidas a nivel, golpes, fracturas, lesiones, diversas lesiones. Accidente de trabajo diversos.	Equipos en buen estado						2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable	2				Implementar medidas de autocuidado				
					Rutinaria	Tecnológico (incendio). (Cables electricos y de red en desorden, sueltos. Canaletas de red con aberturas, cables expuestos)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico por incendio	Incendio de edificación, explosiones, muerte, asfixia, deterioro de equipos, quemaduras, daño a la propiedad y activos		Extintores multipropositos	Formación contra incendio				2	3	6	(M)	25	150	II	No Aceptable con Control Especifico	2			Hacer mantenimiento preventivo a sistemas de red de datos y eléctrico	Mantener conformada brigada de emergencia actualizada y entrenada en prevención y control de incendios.				
					Rutinaria	Accidentes de tránsito. Personal realiza traslados a empresas en perimetro urbano, otros municipios, y en jurdicción de (Bolivar, Sucre, Córdoba, parte de Magdalena y noreste antioqueño).	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito	Traumas, fracturas, politraumatismo, golpes, heridas, invalidez, muerte, amputaciones.	Revisión documental del contratista, listado de verificación de los vehiculos de la empresa	Uso del cinturon de seguridad			(A)			6	2	12	(A)	25	300	II	No Aceptable con Control Especifico	7				SOLICITUD A PROVEEDOR DE CERTIFICADOS TECNOMECANICOS				