

N°	Categoría	Subcategoría	Descripción de la actividad	Riesgo	Frecuencia	Gravedad	Exposición	Duración	Número de personas	Evaluación de riesgo	Medidas de control	Efectividad	Fecha de implementación	Normativa	Estado	Responsable	Fecha de verificación	Resultado	Observaciones											
																				Alto	Medio	Bajo								
1	Seguridad	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Verificación de productos en diferentes zonas y ambiente de trabajo	Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas	Uso de EPP: protector respiratorio, guantes de látex o nitrilo y bata	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	1				Uso de EPP: Protector respiratorio, bata, protector visual, guantes de nitrilo o látex	Resolución 2400 de 1979									
			Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo	Eléctrico por baja tensión	Electrocución		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	1					Campañas de auto cuidado	Resolución 2400 de 1979								
			Verificación de productos en áreas	Locativo superficies de trabajo deslizantes	Caidas a mismo nivel, golpes, lesiones		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	1						Campañas de auto cuidado	Resolución 2400 de 1979							
			Traslados frecuentes a las áreas para realizar IVC	Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	1						Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo público	Resolución 2400 de 1979							
			Traslados frecuentes a áreas para realizar IVC	Publicos por robos																										
			Traslados frecuentes a áreas para realizar IVC	Publicos por asaltos	Traumas psicológicos, lesiones físicas	Capacitaciones riesgo público	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	1							Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo público	Resolución 2400 de 1979						
			Traslados frecuentes a áreas para realizar IVC	Publicos por atentados																										
			Traslados frecuentes a áreas para realizar IVC	Publicos por orden público																										
			Trabajo en la oficina con equipo energizado, contacto indirecto con	Tecnológico por exposición	Quemaduras, Shock Electrocución	Verificar equipos de la oficina antes de comenzar a laborar		(B)	2	1	2	(B)	10	20	IV	Aceptable	1						Uso de sistema de puesta a tierra, mantener programa de mantenimiento a estaciones y redes eléctricas, Inspección	Resolución 2400 de 1979						
			Trabajo en la oficina para realizar informes	Locativo condiciones de orden y aseo	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel		(B)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	1							Realizar continuamente Jornadas de orden y aseo para minimizar la acumulación de material y elementos en los	Resolución 2400 de 1979						
2	Biotecnología	Planta de Beneficio, aborrinos, de aves, porcinos y equinos	Inspección, verificación y control de los procesos en planta de beneficio	Inspección, verificación y control de los procesos en la planta de beneficio	Docimos dematerialah y salamiento de instituciones	Rutina	Contato con animales (Bovinos, aves, porcinos, equinos)	VIRUS	Enfermedades infectocontagiosas	Esquemas de vacunación de hepatitis y hepatitis Pruebas anuales de:	(M)	2	3	8	(M)	25	200	II	NO Aceptable con Control Específico	1			Protocolos de Bioseguridad Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas de auto cuidado	Esquemas de vacunación de hepatitis y hepatitis Pruebas anuales de: tuberculosis	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002				
							Contato con animales (Bovinos, aves, porcinos, equinos)	BACTERIAS	Enfermedades infectocontagiosas	Esquemas de vacunación de hepatitis y hepatitis Pruebas anuales de:	(M)	2	3	8	(M)	25	200	II	NO Aceptable con Control Específico	1					Protocolos de Bioseguridad Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas de auto cuidado	Esquemas de vacunación de hepatitis y hepatitis Pruebas anuales de: tuberculosis	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002		
							Contato con animales (Bovinos, aves, porcinos, equinos)	HONGOS	Alergias, irritaciones, problemas dermatológicos	Esquemas de vacunación de hepatitis y hepatitis Pruebas anuales de:	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	1					Protocolos de Bioseguridad Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas de auto cuidado	Esquemas de vacunación de hepatitis y hepatitis Pruebas anuales de: tuberculosis	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002		
							Contato con animales (Bovinos, aves, porcinos, equinos)	PARASITOS	Enfermedades infectocontagiosas	Esquemas de vacunación de hepatitis y hepatitis Pruebas anuales de:	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	1					Protocolos de Bioseguridad Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas de auto cuidado	Esquemas de vacunación de hepatitis y hepatitis Pruebas anuales de: tuberculosis	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002		
							Presencia de moscas Realizan comisiones a nivel nacional	PICADURAS	Enfermedades infectocontagiosas	Esquemas de vacunación de hepatitis y hepatitis Pruebas anuales de:	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	1						Protocolos de Bioseguridad Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas de auto cuidado	Esquemas de vacunación de hepatitis y hepatitis Pruebas anuales de: tuberculosis	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002	
							Presencia de diferentes fluidos de origen animal (Plantas de beneficio)	FLUIDOS O ESCREMIENTOS	Enfermedades infectocontagiosas Lesiones dermatológicas	Esquemas de vacunación de hepatitis y hepatitis Pruebas anuales de:	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	1						Protocolos de Bioseguridad Seguimiento y control de esquemas de vacunación Campañas de auto cuidado	Esquemas de vacunación de hepatitis y hepatitis Pruebas anuales de: tuberculosis	SI	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002	
							Procesos y maquinaria en áreas (IVC)	RUIDO CONTINUO	Dolores de Cabeza Hipoacusia	Uso de protección auditiva de inserción	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	1						Protocolos de bioseguridad Seguimiento a exámenes ocupacionales periódicos Campañas de auto cuidado	Uso de protección auditiva de inserción cada vez que se encuentre expuesto al	SI	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983	
							deficiencia de iluminación en algunos procesos	ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA	Dolores de Cabeza Cansancio visual Caidas a mismo y distinto nivel	Revisión Y Mantenimiento iluminación	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	1						Campañas de auto cuidado	Campañas de auto cuidado	SI	Resolución 2400 de 1979	
							Choques térmicos	DISCONFORTERMICO	Agotamiento físico	Uso de chaquetas para bajas temperaturas y trajes térmicos para temperaturas altas	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	1							Campañas de auto cuidado	Pausas activas para evitar choques térmicos	SI	Resolución 2400 de 1979
							Sala de procesos de altas temperaturas	FISICOS	TEMPERATURAS EXTREMAS CALOR	Agotamiento físico Lesiones dérmicas	Uso de trajes térmicos para temperaturas altas	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	1						Protocolos de bioseguridad Realizar campañas de auto cuidado	Uso de trajes térmicos para temperaturas altas Pausas activas para	SI	Ley 9 de 1979
Ingreso a cuartos fríos, hielo	TEMPERATURAS EXTREMAS FRIO	Agotamiento físico lesiones dérmicas	Uso de chaquetas para bajas temperaturas	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	1							Protocolos de bioseguridad Realizar campañas de auto cuidado	Pausas activas para evitar choques térmicos Uso de chaqueta al ingreso de cuartos fríos	SI	Ley 9 de 1979							
3	Biotecnología	Planta de Beneficio, aborrinos, de aves, porcinos y equinos	Inspección, verificación y control de los procesos en planta de beneficio	Inspección, verificación y control de los procesos en la planta de beneficio	Docimos dematerialah y salamiento de instituciones	Rutina	Presencia de bioterminales en toda el área, computadores	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMANETICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual		(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	1			Realizar campañas de auto cuidado	Pausas activas para minimizar el tiempo de exposición	SI	Ley 9 de 1979				
							lámparas para el control de moscas	RADIACIONES NO IONIZANTES (ULTRAVIOLETA)	Lesiones dérmicas		(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	1					Realizar campañas de auto cuidado	Pausas activas para minimizar el tiempo de exposición	SI	Ley 9 de 1979		
							Generación de polvo en el área	Polvos orgánicos	Alergias, irritaciones dérmicas	Uso de EPP: Protector respiratorio	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	1						Protocolos de bioseguridad Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales Campañas de auto cuidado	Uso de EPP: protector respiratorio N95 y guantes de látex o nitrilo	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991	
							Exposición a partículas de pelo, orina	Polvos Inorgánicos	Afecciones respiratorias	Uso de EPP: Protector respiratorio	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	1						Protocolos de bioseguridad Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales Campañas de auto cuidado	Uso de EPP: protector respiratorio N95 y guantes de látex o nitrilo	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991	
							Vapores generados en los diferentes procesos	Gases y vapores	Lesiones en vías respiratorias	Uso de EPP: Protector respiratorio	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	1						Protocolos de bioseguridad Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales Campañas de auto cuidado	Uso de EPP: protector respiratorio N95 y guantes de látex o nitrilo	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991	
							Generación de humos en algunos procesos	Humos no metálicos	Lesiones en vías respiratorias	Uso de EPP: Protector respiratorio	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Específico	1						Protocolos de bioseguridad Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales Campañas de auto cuidado	Uso de EPP: protector respiratorio N95 y guantes de látex o nitrilo	SI	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991	
							Actividades que se realizan en conjunto con compañeros de trabajo	Características del grupo social del trabajo en equipo	Conflictos laborales		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	1							Capacitación trabajo en equipo (Riesgo psicosocial)		SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012
							El personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral	Jornada de trabajo nocturno	Estrés laboral, alteraciones del sueño		(B)	6	3	18	(A)	25	450	II	NO Aceptable con Control Específico	1							Capacitación Riesgo Psicosocial		SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012
							Jornadas de trabajo con diferentes tipo de clientes constantemente	Jornada de trabajo rotación	Estrés laboral, alteraciones del sueño		(B)	6	3	18	(A)	25	450	II	NO Aceptable con Control Específico	1							Capacitación Riesgo Psicosocial		SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012
							Sancciones y sellamientos de empresas Rotación de horarios de trabajo Verificación de procesos en jornadas nocturnas	Condiciones de la tarea por contenido	Estrés laboral		(B)	6	3	18	(A)	25	450	II	NO Aceptable con Control Específico	1							Capacitación Riesgo Psicosocial		SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012
Sancciones y sellamientos de empresas Rotación de horarios de trabajo Verificación de procesos en jornadas nocturnas	Jornada de trabajo horas extras	Estrés laboral, alteraciones del sueño		(B)	6	3	18	(A)	25	450	II	NO Aceptable con Control Específico	1							Capacitación Riesgo Psicosocial		SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012							
Sancciones y sellamientos de empresas Rotación de horarios de trabajo Verificación de procesos en jornadas nocturnas	Condiciones de la tarea por otras condiciones.	Estrés laboral por malos tratos de terceros		(B)	6	3	18	(A)	25	450	II	NO Aceptable con Control Específico	1							Capacitación Riesgo Psicosocial		SI	Ley 9 de 1979 Decreto 884 de 2012 Ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012							

Verificación de proceso en posturas de pies todo el tiempo La actividad	BIOMECANICOS	POSTURA Prolongada	Dolores de espalda, problemas osteomusculares			Uso de Medias anti varicosas de tensión media	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales	Uso de Medias anti varicosas de tensión media Realizar pausas activas	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994		
		MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores, lesiones osteomusculares				(B)	6	3	18	(A)	25	450	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales	Realizar pausas activas durante su jornada laboral	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1995		
		El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna				(B)	6	3	18	(A)	25	450	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales	Realizar pausas activas durante su jornada laboral	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
		El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de	POSTURA ANTIGRAVITACIONAL	Dolores osteomusculares Mano- Brazo Epicondilitis				(B)	6	3	18	(A)	25	450	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales	Realizar pausas activas durante su jornada laboral	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
		Manipulación de cargas de 60kg		Manipulación manual de cargas				(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales		Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
		Manipulación de cargas de 60kg		ESFUERZO	Dolores de espalda, problemas osteomusculares				(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado y realizar de pausas activas Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales		Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
		Presencia de maquinaria y/o elementos en plantas (líneas por donde	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de máquinas	Golpes			Uso de guantes acerados (alto-muñeca)	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado Protocolos de bioseguridad	Uso de guantes acerados (alto-muñeca)	Si	Resolución 2400 de 1979
		En procesos de IV uso de cuchillos y gancho de inspección		Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes			Uso de guantes acerados (alto-muñeca)	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado Protocolos de bioseguridad	Uso de guantes acerados (alto-muñeca)	Si	Resolución 2400 de 1979
		Manipulación de		Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Irritaciones, lesiones dérmicas			Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio, Overol anti fluido,	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio, Overol anti fluido, Gafas	Si	Resolución 2400 de 1979
		Proyección de fluidos en los procesos		Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas			Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio, Overol anti fluido,	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio, Overol anti fluido, Gafas	Si	Resolución 2400 de 1979
Proyección de fluidos en los procesos																			Campañas de auto cuidado		Si	Resolución 2400 de 1979		
Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo		Eléctrico por baja tensión		Electrización				(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado		Si	Resolución 2400 de 1979	
Pisos mojados, con fluidos, ingreso a cuartos fríos		Locativo superficies de trabajo deslizantes		Caidas a mismo nivel, golpes, lesiones			Uso de EPP : Botas con punta de acero antideslizantes	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP : Botas con punta de acero antideslizantes	Si	Resolución 2400 de 1979	
Presencia de escalones, distintos niveles en diferentes empresas		Locativo superficies de trabajo con diferencia de nivel		Caidas a mismo y distinto nivel, golpes, lesiones			Uso de EPP : Botas con punta de acero antideslizantes	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP : Botas con punta de acero antideslizantes	Si	Resolución 2400 de 1979	
Presencia de maquinaria y/o elementos en plantas (líneas por donde		Locativo por caídas de objetos		Golpes, cortes, lesiones			Uso de EPP : Botas con punta de acero antideslizantes y casco de seguridad	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP : Botas con punta de acero antideslizantes y casco de seguridad	Si	Resolución 2400 de 1979	
Presencia de fugas de amoníaco (Eventualmente)		Tecnológico por fuga		Intoxicaciones, lesiones respiratorias			Protocolos de plan de emergencias de la empresa donde se encuentra ejecutando	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	1			Protocolos de plan de emergencias de la empresa donde se encuentra ejecutando las actividades		Si	Resolución 2400 de 1979	
Comisiones a nivel nacional		Accidentes de tránsito	Lesiones, fracturas, traumas				(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico		Si	Resolución 2400 de 1979		
Trabajo con entidad pública		Públicos por rebos	Traumas psicológicos,				(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico		Si	Resolución 2400 de 1979		
Comisiones a nivel nacional		Públicos por atrasos	lesiones físicas				(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico		Si	Resolución 2400 de 1979		
Comisiones a nivel nacional		Públicos por asaltos					(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado Capacitación riesgo publico		Si	Resolución 2400 de 1979		
Comisiones a nivel nacional		Públicos por orden					(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado Curso de trabajo seguro en alturas según resolución 1409 de 2012		Si	Resolución 1409 de 2012		
Verificación de procesos en áreas a una altura mayor de 1.50m. (Estructuras de		Trabajo en alturas	Caidas de distinto nivel, Golpes, traumas, fracturas			Exámenes ocupacionales para trabajo en alturas	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	NO Aceptable con Control Especifico	1			Campañas de auto cuidado Curso de trabajo seguro en alturas según resolución 1409 de 2012		Si	Resolución 1409 de 2012		