

ANEXO C. Matriz de identificación de peligros y evaluación del riesgo

Tabla 127

Matriz de identificación de peligros y evaluación del riesgo

	<h3 style="margin: 0;">Matriz de identificación de peligros y evaluación del riesgo</h3>
---	--

Proceso	Actividades	Clasificación	Valoración del riesgo	Controles de ingeniería	Controles administrativos, señalización, advertencia	Equipos y elementos de protección personal
Administrativo	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Psicosociales	No aceptable o aceptable con control específico	N/A	Programar capacitación en comunicación efectiva, planificación del trabajo, solución de conflictos, conducta asertiva, trabajo en equipo, manejo del tiempo y liderazgo, relaciones humanas para los que realizan labores de liderazgos y jefatura	N/a
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Psicosociales	No aceptable o aceptable con control específico	N/A	Programar capacitación en comunicación efectiva, planificación del trabajo, solución de conflictos, conducta asertiva, trabajo en equipo, manejo del tiempo y liderazgo (relaciones humanas para los que realizan labores de liderazgos y jefatura)	N/A
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Psicosociales	No aceptable o aceptable con control específico	N/A	Programa de capacitación en riesgo psicosocial, pausas activas, identificación de fallas humanas	N/A
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Psicosociales	No aceptable o aceptable con control específico	N/A	Programa de vigilancia epidemiológica, plan de acción de riesgo psicosocial y pausas activas	N/A
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Condiciones de seguridad	No aceptable o aceptable con control específico	N/A	Realizar adecuadamente la señalización de áreas vulnerables a este riesgo, hacer inspecciones de seguridad	Botas de seguridad
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Psicosociales	No aceptable o aceptable con control específico	N/A	Vigilancia epidemiológica de acuerdo a los resultados de calificación de batería o riesgo psicosocial	N/A
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Biomecánicos	No aceptable o aceptable con control específico	Realizar exámenes médicos, de ingreso y de retiro de tipo ergonómico	Capacitación en higiene postural, programa de ergonomía y pausas activas	N/A

	Actividades	Clasificación	Valoración del riesgo	Controles de ingeniería	Controles administrativos, señalización, advertencia	Equipos y elementos de protección personal
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Biológicos	No aceptable o aceptable con control específico	Buen uso de EPPS		N/A
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Físicos	No aceptable o aceptable con control específico	Buen uso de EPPS	Aislamiento	Auditivos semi vulcanizados
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Físicos	No aceptable o aceptable con control específico	N/A	Implementar el programa de pausa activa y hacer revisiones constantes, hacer campañas o brigadas de salud visual dando cumplimiento a los programas de promoción y prevención de la empresa	N/A
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Físicos	No aceptable o aceptable con control específico	N/A	Exámenes médicos de ingreso, periódicos, adecuado uso de elementos de protección personal y realizar pausas activas	Gafas de seguridad, careta, camisa manga larga, pantalón, casco, crema protectora
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Biomecánicos	No aceptable o aceptable con control específico	Realizar exámenes médicos, de ingreso y de retiro de tipo ergonómico	Calificación de puestos de trabajo, capacitación en higiene postural, programa de ergonomía y pausas activas	N/A
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Biomecánicos	No aceptable o aceptable con control específico	N/A	Realizar pausas activas	N/A
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Físicos	No aceptable o aceptable con control específico	N/A	Exámenes médicos de ingreso, periódicos, adecuado uso de elementos de protección personal	Gafas de seguridad, careta, camisa manga larga, pantalón, casco, crema protectora
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Psicosociales	No aceptable o aceptable con control específico	N/A	Programa de capacitación en riesgo psicosocial, pausas activas, identificación de fallas humanas	N/A
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Físicos	No aceptable o aceptable con control específico	Adecuación de nuevas oficinas, con iluminación permisible de acuerdo al informe brindado por ARL	Implementar el programa de pausa activa y hacer revisiones constantes, hacer campañas o brigadas de salud visual dando cumplimiento a los programas de promoción y prevención de la empresa	N/A
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Biomecánicos	No aceptable o aceptable con control específico	Realizar exámenes médicos, de ingreso y de retiro de tipo ergonómico	Calificación de puestos de trabajo, capacitación en higiene postural, programa de ergonomía y pausas activas	N/A
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Biomecánicos	No aceptable o aceptable con control específico	Realizar exámenes médicos, de ingreso y de retiro de tipo ergonómico	Calificación de puestos de trabajo, capacitación en higiene postural, programa de ergonomía y pausas activas	N/A
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Psicosociales	No aceptable o aceptable con control específico	N/A	Programa de capacitación en riesgo psicosocial, pausas activas, identificación de fallas humanas	N/A
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Físicos	No aceptable o aceptable con control específico	Buen uso de EPPS	Aislamiento	Tapa oídos
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Condiciones de seguridad	No aceptable o aceptable con control específico	Ninguno	Continuar capacitando a los brigadistas. Participar en simulacros de evacuación. Mantener actualizado y publicado el plan de gestión de riesgo de desastre.	N/A

	Actividades	Clasificación	Valoración del riesgo	Controles de ingeniería	Controles administrativos, señalización, advertencia	Equipos y elementos de protección personal
	Gerente, contador, coordinador de mercadeo, servicios generales, recepcionista, mantenimiento	Condiciones de seguridad, situación de atraco, robo u otras situaciones de violencia, situaciones que atentan contra la seguridad física de las personas por violencia generada desde terceros para efectos de robo, estafa, secuestro, etc.	No aceptable o aceptable con control específico	Alarmas, controles anti-robo, acompañamiento de la ley en campañas	Capacitar al personal sobre el riesgo público, concientizar a los empleados sobre el autocuidado	N/A
	Gerente, coordinador de mantenimiento, servicios generales	Condiciones de seguridad	No aceptable o aceptable con control específico	Cumplimiento estricto de documentación para manejo de cualquier vehículo de la empresa	Realizar adecuada señalización en los lugares donde se vayan a manejar vehículos para la tarea, hacer capacitaciones de plan estratégico de seguridad vial de la empresa, tener certificaciones de manejo defensivo	Tener equipo de carretera, extintor y botiquín de primeros auxilios
	Gerente, coordinador de mantenimiento, servicios generales	Condiciones de seguridad	No aceptable o aceptable con control específico	Buen uso de EPPS	Dar capacitación o sensibilización en orden y aseo. Realizar campañas en pro del mantenimiento del orden en las superficies de trabajo. Realizar inspecciones de orden y aseo.	Casco de seguridad, guantes de seguridad, gafas de seguridad, botas de seguridad
	Gerente, coordinador de mantenimiento, servicios generales	Biológicos	No aceptable o aceptable con control específico	Buen uso de EPPS	Realizar campañas de vacunación si existe presencia de virus, boletines de prevención, realizar fumigaciones y rocerías	Botas, gafas, camisa manga larga, tapabocas, tapa oídos, cremas protectoras
	Gerente, coordinador de mantenimiento, servicios generales	Biológicos	No aceptable o aceptable con control específico	Buen uso de EPPS	Realizar campañas de vacunación si existe presencia de virus, boletines de prevención, realizar fumigaciones y rocerías	Botas, gafas, camisa manga larga, tapabocas, tapa oídos, cremas protectoras
	Gerente, coordinador de mantenimiento, servicios generales	Físicos	No aceptable o aceptable con control específico	Buen uso de EPPS	Aislamiento	Tapa oídos
	Gerente, coordinador de mantenimiento, servicios generales	Físicos	No aceptable o aceptable con control específico	Buen uso de EPPS	Instaurar períodos de descanso y pausas activas, mantener herramientas en buen estado, disminuir tiempo de exposición, señalización de área, capacitación sobre temperaturas	Casco de seguridad, guantes de seguridad, gafas de seguridad, protección corporal, camisa manga larga, botas.
Operativo	Coordinador de mantenimiento	Condiciones de seguridad, contactos directos e indirectos en baja y media tensión, sistemas eléctricos de las máquinas, equipos, herramientas e instalaciones locativas en general	No aceptable o aceptable con control específico	Saes (sistema de aislamiento eléctrico seguro)	Capacitación sobre electricidad y trabajo seguro en alturas, buen uso de epp, mantenimiento de herramientas que se utilizan para cada tarea, incluir como herramienta de trabajo principal tarjetas y candados de bloqueo	Casco de seguridad, guantes de seguridad, caretas, gafas de seguridad, overol o protección corporal, botas dieléctricas, orejeras.
Operativo	Coordinador de mantenimiento	Condiciones de seguridad	No aceptable o aceptable con control específico	Asegurarse de hacer mantenimientos preventivos y correctivos periódicos a todas las herramientas de trabajo.	Capacitación en autocuidado, cambio de herramientas cuando se encuentren defectuosas. Capacitación en manejo de herramientas y cuidado de las manos, realizar revisiones e inspecciones mensuales de maquinas	Casco de seguridad, guantes de seguridad, gafas de seguridad, overol o protección corporal, botas dieléctricas, orejeras.

Nota. Adaptado por J.S. Buriticá y L. García, 2019.