

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

ITEM	ACTIVIDAD	RIESGO	AREAS	DESCRIPCIÓN RIESGO	Deficiencia	Exposición	Consecuencia	TOTAL	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE SEGURIDAD (Obligatorio para Resultado Moderado y Alto)
1	Carga de residuos a equipo.	Golpe Objeto Móvil	Patio de Carga	Choque de vehículos que transitan el área.	2	1	10	20	bajo	Establecer señalamientos visibles para otros vehículos (conos de seguridad o bien acordonar el área cuando la maniobra lo amerite).
		Proyección de Partículas	Patio de Carga	Proyección de residuos durante la carga.	2	1	10	20	bajo	EPP completo durante la carga.
		Polvos	Patio de Carga	Emisión de polvos por los residuos cargados.	2	1	10	20	bajo	EPP completo durante la carga, incluyendo mascarilla cuando el material sea tierroso o pueda desprender polvos.
		Ruido	Patio de Carga	El equipo genera ruido	2	1	10	20	bajo	EPP completo durante la carga.
2	Transporte de residuos a disponer.	Golpe Objeto Fijo	Todas	Impactar vehículos y/u objetos estacionados.	2	1	10	20	bajo	Transitar solo por zonas autorizadas. Cumplir con torreta y alarma de reversa. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Golpe Objeto Móvil	Todas	Choque con vehículos que transitan el área.	2	2	10	40	medio	Manejar con luces encendidas, asegurar que funcione la alarma de reversa y torreta. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Caída de Objetos	Todas	Posible caída de objetos en las plantas de Clientes.	2	1	10	20	bajo	Transitar solo por zonas autorizadas, evitando siempre pasar por debajo de cargas suspendidas. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Proyección de Partículas	Todas	Posible proyección de partículas en las plantas de Clientes.	2	1	10	20	bajo	Transitar solo por zonas autorizadas. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Atrapado entre objeto móvil	Todas	Atropellamiento de terceros.	2	1	10	20	bajo	Dar siempre el paso al peatón. Transitar solo por zonas autorizadas, respetando siempre los límites de velocidad y demás señales de tránsito. Operar con torreta y alarma de reversa. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Polvos	Todas		2	1	10	20	bajo	Transitar solo por zonas autorizadas. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Ruido	Todas	El equipo y fuentes externas generan ruido	2	1	10	20	bajo	Uso correcto de tapones auditivos.
3	Descarga de residuos a disponer.	Golpe Objeto Móvil	Patio de Carga		2	1	10	20	bajo	Establecer señalamientos visibles para otros vehículos (conos de seguridad o bien acordonar el área cuando la maniobra lo amerite).
		Proyección de Partículas	Patio de Carga		2	1	10	20	bajo	EPP completo durante la descarga.
		Polvos	Patio de Carga		2	1	10	20	bajo	EPP completo durante la descarga, incluyendo mascarilla cuando el material sea tierroso o pueda desprender polvos.
		Ruido	Patio de Carga	El equipo y fuentes externas generan ruido	2	1	10	20	bajo	EPP completo durante la descarga.
5	Operación de equipo para recolección de basura	Golpe Objeto Móvil	Patio de Carga		2	1	10	20	bajo	Manejar con luces encendidas, asegurar que funcione la alarma de reversa y torreta. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Proyección de Partículas	Patio de Carga		2	1	10	20	bajo	Transitar solo por zonas autorizadas. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Ruido	Patio de Carga	El equipo y fuentes externas generan ruido	2	1	10	20	bajo	Uso correcto de tapones auditivos.
6	Recolección Manual de Basura	Caída Mismo Nivel			2	1	10	20	bajo	Barrer solamente en zonas autorizadas. Cumplir siempre con su uniforme y EPP completo. Llenar APR y considerar en él cualquier superficie húmeda o resbalosa, así como sus medidas preventivas.
		Contacto con Sustancias Corrosivas, Tóxicas y/o Inflamables			6	2	10	120	medio	Uso obligatorio de guantes y manga larga durante la actividad.
		Polvos			2	1	10	20	bajo	Caminar solo por zonas autorizadas. EPP completo (incluir mascarillas cuando la zona lo amerite). Llenar APR.
		Ruido		Fuentes externas pueden generar ruido	2	1	10	20	bajo	Uso correcto de tapones auditivos.
7	Separar residuos según su clasificación	Contacto con Sustancias Corrosivas, Tóxicas y/o Inflamables			6	2	10	120	medio	Uso obligatorio de guantes y manga larga durante la actividad.
		Polvos			2	1	10	20	bajo	Caminar solo por zonas autorizadas. EPP completo (incluir mascarillas cuando la zona lo amerite). Llenar APR.

		Ruido		Fuentes externas pueden generar ruido	2	1	10	20	bajo	Uso correcto de tapones auditivos.
8	Depositar residuos en camión compactador	Contacto con Sustancias Corrosivas, Tóxicas y/o Inflamables			6	2	10	120	medio	Uso obligatorio de guantes y manga larga durante la actividad.
		Polvos			2	1	10	20	bajo	Caminar solo por zonas autorizadas. EPP completo (incluir mascarillas cuando la zona lo amerite). Llenar APR.
		Ruido		El equipo y fuentes externas generan ruido	2	1	10	20	bajo	Uso correcto de tapones auditivos.
9	Compactar residuos	Golpe Objeto Móvil	Todas		2	2	10	40	medio	Manejar con luces encendidas, asegurar que funcione la alarma de reversa y torreta. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Caída de Objetos	Todas		2	1	10	20	bajo	Transitar solo por zonas autorizadas, evitando siempre pasar por debajo de cargas suspendidas. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Proyección de Partículas	Todas		2	2	10	40	medio	Transitar solo por zonas autorizadas. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Atrapado entre objeto móvil	Todas		2	2	25	100	medio	Dar siempre el paso al peatón. Transitar solo por zonas autorizadas, respetando siempre los límites de velocidad y demás señales de tránsito. Operar con torreta y alarma de reversa. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Polvos	Todas		2	1	10	20	bajo	Transitar solo por zonas autorizadas. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Ruido	Todas	El equipo y fuentes externas generan ruido	2	1	10	20	bajo	Uso correcto de tapones auditivos.
10	Transporte de residuos	Golpe Objeto Fijo	Todas		6	1	10	60	medio	Transitar solo por zonas autorizadas. Cumplir con torreta y alarma de reversa. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Golpe Objeto Móvil	Todas		6	1	10	60	medio	Manejar con luces encendidas, asegurar que funcione la alarma de reversa y torreta. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Caída de Objetos	Todas		6	1	10	60	medio	Transitar solo por zonas autorizadas, evitando siempre pasar por debajo de cargas suspendidas. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Proyección de Partículas	Todas		2	1	10	20	bajo	Transitar solo por zonas autorizadas. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Atrapado entre objeto móvil	Todas		2	1	60	120	medio	Dar siempre el paso al peatón. Transitar solo por zonas autorizadas, respetando siempre los límites de velocidad y demás señales de tránsito. Operar con torreta y alarma de reversa. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Polvos	Todas		2	1	10	20	bajo	Transitar solo por zonas autorizadas. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Ruido	Todas	El equipo y fuentes externas generan ruido	2	1	10	20	bajo	Uso correcto de tapones auditivos.
11	Descarga de residuos (ya sea para reciclaje o disposición final)	Golpe Objeto Móvil	Patio de Carga		2	1	10	20	bajo	Establecer señalamientos visibles para otros vehículos (conos de seguridad o bien acordonar el área cuando la maniobra lo amerite).
		Proyección de Partículas	Patio de Carga		2	1	10	20	bajo	EPP completo durante la descarga.
		Polvos	Patio de Carga		2	1	10	20	bajo	EPP completo durante la descarga, incluyendo mascarilla cuando el material sea tierrero o pueda desprender polvos.
		Ruido	Patio de Carga	El equipo y fuentes externas generan ruido	2	1	10	20	bajo	Uso correcto de tapones auditivos.
12	Barrido de calles con equipo	Golpe Objeto Móvil	Patio de Carga		2	1	10	20	bajo	Manejar con luces encendidas, asegurar que funcione la alarma de reversa y torreta. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Proyección de Partículas	Patio de Carga		2	1	10	20	bajo	Transitar solo por zonas autorizadas. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Ruido	Patio de Carga	El equipo y fuentes externas generan ruido	2	1	10	20	bajo	Uso correcto de tapones auditivos.
13	Barrido manual de calles	Golpe Objeto Fijo	Todas		2	1	10	20	bajo	Transitar solo por zonas autorizadas. Cumplir con torreta y alarma de reversa. Operadores deben cumplir perfil de puestos. Curso de Manejo a la Defensiva y específicos de Manejo de Equipo Pesado.
		Golpe Objeto Móvil	Todas		2	1	10	20	bajo	Barrer solamente en zonas autorizadas. Instalar señalamientos en la zona de trabajo, acordonando el área si la zona lo amerita. Cumplir siempre con su uniforme y EPP completo incluyendo cintas reflejantes. Asegurarse que el sitio tenga iluminación correcta. Llenar APR.
		Caída de Objetos	Todas		2	1	10	20	bajo	Barrer solamente en zonas autorizadas, evitando siempre pasar por debajo de cargas suspendidas. Cumplir siempre con su uniforme y EPP completo. Llenar APR.

		Caída Mismo Nivel			2	1	10	20	bajo	Barrer solamente en zonas autorizadas Cumplir siempre con su uniforme y EPP completo. Llenar APR y considerar en él cualquier superficie húmeda o resbalosa, así como sus medidas preventivas.
		Ruido	Patio de Carga	Fuentes externas pueden generar ruido	2	1	10	20	bajo	Uso correcto de tapones auditivos.
14	Descarga de arena de tolva (barredora)	Golpe Objeto Móvil	Patio de Carga		2	1	10	20	bajo	Establecer señalamientos visibles para otros vehículos (conos de seguridad o bien acordonar el área cuando la maniobra lo amerite).
		Proyección de Partículas	Patio de Carga		2	1	10	20	bajo	EPP completo durante la descarga.
		Polvos	Patio de Carga		2	1	10	20	bajo	EPP completo durante la descarga, incluyendo mascarilla cuando el material sea tierroso o pueda desprender polvos.
		Ruido	Patio de Carga	El equipo y fuentes externas generan ruido	2	1	10	20	bajo	EPP completo durante la descarga.