

	PORTAFOLIO ESTANDAR DE SERVICIOS DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, TRATAMIENTO Y DESTINACION FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	F-GC-GEN-04
		Version 01
		2025-01
		Pág. 1 de 2

Barranquilla 02 de marzo 2026

Señores:

**E.S.E HOSPITAL LOCAL DE MALAMBO
SANTA MARIA MAGDALENA
NIT 802009806-1**

Servicios Ambientales Especiales S.A.S. E.S.P. es una empresa especializada en la gestión integral de residuos generados en actividades de atención en salud y otras actividades, así como residuos peligrosos industriales. Con una trayectoria de 27 años en el Distrito de Barranquilla y la Costa Atlántica, SAE S.A.S. E.S.P. ha contribuido significativamente a la protección del ambiente y los ecosistemas mediante procesos tecnológicos certificados a nivel nacional e internacional.

Nuestra labor se desarrolla de manera coordinada con los generadores de residuos, la autoridad ambiental y SAE S.A.S. E.S.P., cumpliendo con la normatividad ambiental vigente, como la Ley 1252 de 2008, los Decretos Unicos Reglamentarios 1076 de 2015 (Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), 1079 de 2015 (Sector Transporte), y 780 de 2016 (Sector Salud), así como la Resolución 2184 de 2019 que clasifica y codifica los residuos. También se incluye el cumplimiento de la Resolución 1164 de 2002 como referencia técnica complementaria, y la reciente Resolución 591 de 2024, que establece los nuevos lineamientos para la gestión integral de residuos generados en actividades de atención en salud, incluyendo requisitos actualizados para almacenamiento, recolección, tratamiento y destinación final.

Contamos con personal altamente capacitado y tecnología de última generación, con capacidad instalada de 48 toneladas por día para tratamiento térmico, lo que nos ubica a la vanguardia nacional en la gestión de este tipo de residuos. Nuestros servicios garantizan el cumplimiento de requisitos para procesos de Habilitación, Acreditación o Certificación institucionales.

VENTAJAS DE NUESTROS SERVICIOS

- **Experiencia y excelencia ambiental:** Con 27 años de experiencia, somos pioneros en Colombia en el tratamiento de residuos de atención en salud y residuos peligrosos, aplicando siempre la normatividad vigente.
- **Certificaciones nacional e internacional:** Contamos con certificación ISO 14001:2015 otorgada por ICONTEC e IQNet, vigente desde 2007, lo que respalda nuestros procesos ambientales.
- **Reconocimiento técnico:** Recibimos la condecoración "Benceno de Oro" de la Sociedad Colombiana de Ingeniería Química, por nuestra excelencia en el manejo de sustancias químicas peligrosas.
- **Flota vehicular especializada:** Vehículos con contenedores diferenciados, balanza calibrada, desinfección UV, refrigeración, comunicación satelital, sistemas de emergencia y vehículo de contingencia.
- **Planta de tratamiento con tecnología de punta:** Incineradores con capacidad total de 500 kg/h, autoclaves de alta eficiencia para residuos biosanitarios, operados por personal con más de 20 años de experiencia.
- **Monitoreo continuo de emisiones:** Control de gases como CO, NOx, SO2, HCl, así como monitoreo de partículas mediante tecnología infrarroja y celdas electroquímicas.
- **Diagnóstico periódico y sensibilización:** Realizamos visitas de diagnóstico y capacitación para fortalecer la gestión interna de residuos de nuestros clientes.

OTROS SERVICIOS

- Tratamiento de lámparas y luminarias por adsorción química.

3532104

Oficina

Planta

314) 595-6437

Calle 77 # 37-67 C.C Acuario Of. 49
Portal Web: www.saesaesp.com

Kilometro 6 Vía Juan Mina, Barranquilla

	PORTAFOLIO ESTANDAR DE SERVICIOS DE RECOLECCIÓN, TTRANSPORTE, TRATAMIENTO Y DESTINACION FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	F-GC-GEN-04
		Version 01
		2025-01
		Pág. 2 de 2

- Despresurización de aerosoles con captación de gases y destrucción térmica del componente metálico.
- Trituración de residuos no peligrosos (documentos, alimentos, bebidas, productos fuera de especificación).
- Tratamiento de RAEE (residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) mediante procesos físico-químicos.
- Mantenimiento de tanques sépticos y plantas de tratamiento de aguas residuales.

VALORES AGREGADOS

- Diagnóstico de gestión interna por personal especializado.
- Capacitaciones temáticas con base en hallazgos del diagnóstico.
- Asesoría técnica permanente previa solicitud escrita.
- Sanitización de áreas de almacenamiento de residuos.
- Registros de monitoreo de gases, partículas y temperaturas.
- Seguimiento satelital a vehículos de recolección.

CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO

Tarifa Integral Única del Servicio en Barranquilla.

- Valor por kilogramo: **\$5.390**
- Transporte por visita: **\$48.000**

- Hospital de Malambo, Calle 10A # 23-93, Malambo, Atlántico
- Puesto de salud Caracolí, corregimiento de caracolí, Calle 10 # 09-04, Malambo, Atlántico
- Puesto de salud Bellavista, Carrera 5 Sur # 11A4-17, Malambo, Atlántico
- Puesto de salud La bonga, Vereda La Bonga, Malambo, Atlántico
- Puesto de salud San Martin, Carrera 6B Sur # 15A-10, Malambo, Atlántico
- Puesto de salud Mesolandia, Carrera 40 # 8-30, Malambo, Atlántico

Nota: Se utilizarán dos tecnologías para el tratamiento: incineración por equipos térmicos con combustión y esterilización mediante equipo térmico sin combustión (autoclave) mediante vapor húmedo. Las tarifas se mantendrán vigentes hasta el **31 de diciembre de 2026**.

Confiamos en que esta información les sea de utilidad y reafirme nuestro compromiso como su aliado estratégico en la gestión ambiental de residuos peligrosos y de atención en salud.