INFORME DE ANÁLISIS

Generación de residuos en sedes judiciales – Departamento de Sucre
Año: Enero y febrero de 2026
Fuente de información: Control mensual de residuos no peligrosos
Responsable: Ing. Ambiental y Sanitaria

1. Introducción

El presente informe tiene como finalidad analizar la información disponible sobre la generación de residuos sólidos no peligrosos en las sedes judiciales del departamento de Sucre, de acuerdo con los registros consolidados en el formato de control mensual de residuos aprovechables y no aprovechables.

Este análisis permite identificar el comportamiento inicial en la generación de residuos, el nivel de aprovechamiento alcanzado y oportunidades de mejora para el fortalecimiento de la gestión integral de residuos sólidos dentro de la Rama Judicial.

2. Alcance y estado de la información

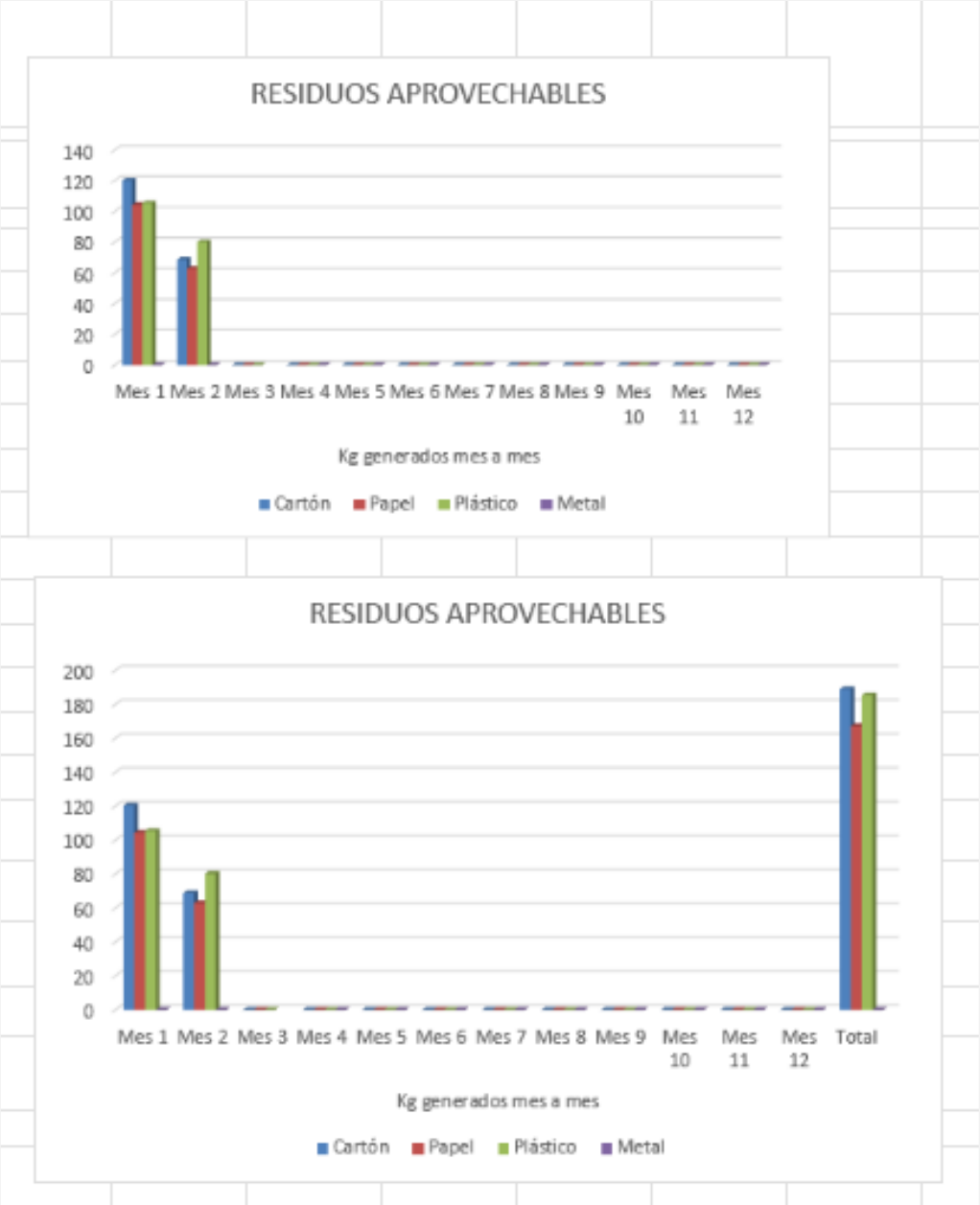
La información consignada corresponde a los primeros dos meses del año 2026, para lo cual los resultados presentados deben interpretarse como parciales y preliminares, sujetos a actualización conforme avance el periodo de medición.

3. Generación total de residuos

Durante los dos meses evaluados se registró una generación total acumulada de 1.180,27 kg de residuos sólidos, distribuidos de la siguiente manera:

- **Mes 1:** 688,27 kg
- **Mes 2:** 492,00 kg

Se evidencia una disminución del 28,5 % en la generación total de residuos del mes 2 frente al mes 1, lo cual podría estar asociado a variaciones en la actividad administrativa, judicial o a mejoras temporales en la separación en la fuente.



4. Composición de los residuos generados

4.1 Residuos aprovechables

Los residuos aprovechables constituyen la fracción más significativa del total generado. El acumulado parcial anual es de 652,54 kg, equivalente al 55,3 % del total de residuos registrados.

Dentro de esta categoría destacan:

- Cartón: 188,99 kg

- Plástico: 185,46 kg
- Papel: 167,20 kg
- Metal: 100,02 kg

El cartón y el plástico son los residuos de mayor generación, lo cual es coherente con la naturaleza administrativa y documental de las sedes judiciales.

4.2 Residuos orgánicos

Se reporta una generación acumulada de 146,55 kg de residuos orgánicos, correspondiente al 12,4 % del total de residuos. Estos residuos provienen principalmente de actividades de consumo interno y áreas de servicios generales.

4.3 Residuos no aprovechables

Los residuos no aprovechables alcanzaron un total de 381,18 kg, representando el 32,3 % del total generado. Esta fracción evidencia oportunidades de mejora en la separación en la fuente, ya que parte de estos residuos podría reducirse o reclasificarse mediante estrategias de sensibilización y control.

5. Indicador de aprovechamiento

El porcentaje de aprovechamiento global calculado con la fórmula establecida por el SIGCMA refleja un resultado cercano al 67,7 %, considerando la relación entre residuos aprovechables y orgánicos frente al total generado.

- Mes 1: 64,23 %
- Mes 2: 72,56 %

El incremento del indicador en el segundo mes evidencia una mejora en la gestión y separación de residuos, lo que sugiere una respuesta positiva a las prácticas de manejo implementadas, aunque aún existe margen para alcanzar niveles superiores de aprovechamiento.

6. Análisis general

- La alta proporción de residuos aprovechables indica un importante potencial de reciclaje en las sedes judiciales del departamento.

- El porcentaje de residuos no aprovechables continúa siendo significativo, lo cual resalta la necesidad de fortalecer la separación en la fuente y el control en los puntos ecológicos.
- La ausencia de información en la mayoría de los meses del año limita el análisis de tendencias, por lo que es fundamental garantizar el registro continuo y oportuno.
- El comportamiento favorable del indicador de aprovechamiento en el mes 2 demuestra que las acciones de sensibilización y control pueden generar resultados positivos a corto plazo.

7. Conclusiones

1. La generación total registrada hasta el momento asciende a 1.180,27 kg, con predominio de residuos aprovechables.
2. El desempeño en aprovechamiento es moderadamente alto, superando el 65 %, lo cual es un resultado positivo para una medición parcial.
3. La información disponible es incompleta, por lo que el análisis corresponde a un escenario inicial y no definitivo.
4. Existe una oportunidad clara de reducir los residuos no aprovechables mediante mejoras operativas y educativas.



Kathy Villadiego Salguero
CC 64702744
Ingeniera Ambiental y Sanitaria
Contratista CD 13 de 2026