



Nombre del Ayuntamiento Municipal De Licey Al Medio
Dirección de aseo y ornato
Estimación de capacidad de recolección
Fecha: (09/03/2026)

Datos:

1. Generación teórica:

De acuerdo con el Censo Nacional de Población y Vivienda 2022, el Municipio de **LICEY AL MEDIO** tiene una población de **15,437** habitantes; esto multiplicado por **1.00 Kg/Hab/día¹** nos arroja que nuestro territorio produce diariamente **15.44** toneladas diarias de residuos sólidos.

2. Inventario de Vehículos de recolección en operación y su capacidad:

Vehículos						Cantidad de viajes por día	Total
No.	Tipo	Marca	Capacidad	Unidad*	Ficha		
1	Camión Volteo Blanco	HYUNDAI	7	Ton	AL-F-502	1	7.0
2	Camión Volteo AZUL	DAIHATSU	7	Ton	AL-F-501	1	7.0
3	Camión Compactador verde	Mack	8	Ton	AL-F-505	1	8.0
4	Camión Compactador BLANCO	Mack	8	Ton	AL-F-507	1	8.0
5	Camión Compactador AZUL LIGA	Mack	12	Ton	AL-F-504	1	12.0
6	Camión Compactador AZUL	Mack	12	Ton	AL-F-506	1	12.0
Total General			54.0			6.0	54.0

El ayuntamiento de **LICEY AL MEDIO** dispone de una flotilla de **6** vehículos para la recolección para una capacidad de **54** toneladas diarias, y tomando en consideración que muchos realizan un (1) viaje por día al sitio de disposición final para un total de **6** viajes diarios que equivale a una capacidad de recolección de **54** toneladas diarias.

3. Análisis:

Descripción	Cantidad	Unidad
Generación diaria de residuos	15.44	Toneladas/día
Capacidad de los vehículos de recolección	54.00	Toneladas/día
Capacidad de recolección ponderada	54	Toneladas/día
% de suficiencia de los Vehículos	349.74%	Porcentaje
% Ponderada de suficiencia de los Vehículos	100.00%	Porcentaje

¹ Generación per cápita de Residuos Sólidos Urbanos para ciudades con población similar según datos del Informe de la Evaluación Regional del Manejo de Residuos Sólidos Urbanos en América Latina y El Caribe 2010 publicado por el BID

El Ayuntamiento de **LICEY AL MEDIO** tiene una suficiencia directa de **349.74%** de recolección de *los residuos sólidos que genera diariamente*.

4. Conclusión:

El Ayuntamiento de **LICEY AL MEDIO TIENE** suficientes vehículos para atender la demanda del servicio de recolección de residuos sólidos del municipio, con una suficiencia del **100.00 %** de recolección.

