



Alcaldía Municipal
San José de las Matas

Dirección de aseo y ornato
Estimación de capacidad de recolección
Fecha: (27/03/2026)

1. Generación teórica:

De acuerdo al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022, el Municipio de San José de las Matas tiene una población de 23,306 habitantes; esto multiplicado por 1.00 Kg/Hab/día de residuos sólidos Urbanos, nos arroja que nuestro territorio produce diariamente 23.31 toneladas diarias de residuos sólidos.

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

Vehículos						Cantidad de viajes por día.	Total
	Tipo	Marca	Capacidad	Unidad	Ficha		
1	Camión Compactador	International	10	Ton	F4	0	0
2	Camión Compactador	Freightliner	11.5	Ton	F5	2	23
3	Camión Compactador	Mitsubishi	5	Ton	F6	0	0
4	Camión Compactador	Isuzu	6	Ton	F7	3	18
5	Camión Compactador	International	8	Ton	F8	1	8
6	Camión Compactador	Mack	20	Ton	F9	1	20
7	Camión Compactador	Mack	25	Ton	F10	1	25
8	Camión Compactador	Isuzu	10	Ton	F11	3	30
9	Volteo	Daihatsu	3	Ton	F12	4	12
10	Volteo	Daihatsu	2.6	Ton	F13	2	5.2
Total General			101.1			17	141.2

El Ayuntamiento Municipal de San José de las Matas dispone de una flotilla de 10 camiones, para la recolección, con una capacidad de 101.1 toneladas diarias, y tomando en consideración que muchos realizan más de un viaje por día al sitio de disposición final para un total de 17 viajes diarios que equivale a una capacidad de recolección de 141.2 toneladas diarias.

Una Gestión Para Todos



Alcaldía Municipal
San José de las Matas

3. Análisis:

Descripción	Cantidad	Unidad
Generación diaria de residuos	23.31	Toneladas/día
Capacidad de los vehículos de recolección	101.1	Toneladas/día
Capacidad de recolección ponderada	141.2	Toneladas/día
% de suficiencia de los vehículos	433,71%	Porcentaje
% Ponderada de suficiencia de los vehículos	605,74%	Porcentaje

El Ayuntamiento Municipal de San José de las Matas tiene un suficiencia directa de 433,71% de recolección de los residuos sólidos que genera diariamente, un de 605,74% si tomamos en consideración su capacidad para ir varias veces al día al sitio de disposición final.

4. Conclusión:

El Ayuntamiento Municipal de San José de las Matas tiene suficientes vehículos para atender la demanda del servicio de recolección de residuos sólidos del municipio, con una suficiencia del 605,74% de recolección.


Manuel de Jesús Torres Rodríguez
Enc. de División de **Ordenamiento y Limpieza**