



Alcaldía Municipal
San José de las Matas

Servicio de Manejo de Residuo Solidos
Informe Necesidades de Equipos para la Recolección Residuos Solidos
Mayo, 2022.

1. Unidad de operación.

Este Ayuntamiento Municipal cuenta con un total de 4 camiones en operaciones con las siguientes especificaciones:

NO	FICHA CAMIONES	CAPACIDAD (TONELADAS)	VIAJES	TOTAL (TON/DÍA)
1	F7	8	1	8
2	F6	8	1	8
3	F4	15	1	15
4	F5	15	1	15
TOTAL (TON/DÍA)				66

2. Población

Según el Censo del año 2010, realizado por la Oficina Nacional de Estadística (ONE), este Ayuntamiento Municipal contaba con una población de 23,850 (veintitrés mil ochocientos cincuenta) habitantes, con una población de elevado crecimiento.

3. Índice de generación de desechos sólidos per cápita:

Población Municipio San José de las Matas	Índice de generación		RSD	RSU
	RSD Kg/hab/día	RSU kg/día	Ton/día	Ton/día
23,850	0.9	1	21.47	23.85



Alcaldía Municipal San José de las Matas

Oficina Nacional de Estadística, Censo Nacional 2010.

Informe de evaluación regional del manejo de residuos sólidos urbanos en América Latina y El Caribe 2010:

Micro: 15,000 habitantes: **RSD:0.9; RSU: 1**

Pequeño: 15,001 – 50,000 habitantes: **RSD:0.9; RSU: 1**

Mediano: 50,001 – 300,000 habitantes: **RSD:0.91; RSU: 1.11**

Grande: 300,001 – 5,000,000 habitantes: **RSD:0.9; RSU: 1.2**

RSD: Residuos sólidos domésticos.

RSU: Residuos sólidos urbanos.

Según los datos arrojados por el censo del año 2010, realizado por la Oficina Nacional de Estadística (ONE), nuestra población es de 23,850 habitantes; en base a esta hemos determinado, aplicado el índice de generación de desechos sólidos, que nuestro Municipio produce entre 21.47 y 23.85 toneladas diarias.

NO	FICHA CAMIONES	CAPACIDAD (TONELADAS)	VIAJES	TOTAL (TON/DÍA)
1	F7	8	1	8
2	F6	8	1	8
3	F4	15	1	15
4	F5	15	1	15
TOTAL (TON/DÍA)				66

De igual forma calculamos que contamos con 4 camiones que realizan 1 viaje diario al destino final, donde como resultado una capacidad de 66 toneladas por día, cubriendo así la demanda de recolección de desechos sólidos de todas la población.


Ramón Alfredo Reyes
Alcalde Municipal

Una Gestión Para Todos