



## Alcaldía Municipal San José de las Matas

### Servicio de Manejo de Residuo Solidos Informe Necesidades de Equipos para la Recolección Residuos Solidos Junio, 2023.

#### 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              |
| <b>TOTAL (TON/DÍA)</b> |                |                       |        | <b>66</b>       |

#### 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<br>Municipio San<br>José de las Matas | Índice de generación |            | RSD          | RSU          |
|---|----------------------|------------|--------------|--------------|
|   | RSD Kg/hab/día       | RSU kg/día | Ton/día      | Ton/día      |
| <b>23,850</b>                                   | <b>0.9</b>           | <b>1</b>   | <b>21.47</b> | <b>23.85</b> |



## 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              |
| <b>TOTAL (TON/DÍA)</b> |                |                       |        | <b>66</b>       |

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