



**Junta de Distrito Municipal de La Canela**  
**Fundado el 27 de julio de 1997**  
**RNC No. 430-063827**

**Servicio de Manejo de Residuos Sólidos**  
**Informe Necesidades de Equipos para la Recolección Residuos Sólidos**  
**Mayo, 2022**

### 1. Unidades de Operación

Esta Junta Municipal cuenta con un total de 5 camiones en operación con las especificaciones siguientes:

NO.	FICHA DE CAMIONES	CAPACIDAD (TONELADA)	VIAJES	CANTIDAD (Ton/día)
1	F-01	8	2	16
2	F-02	4	2	8
3	F-03	2	2	4
4	F-04	2	2	4
5	SIN FICHA	2	2	4
<b>TOTAL (Ton/día)</b>				<b>36</b>

### 2. Población

Según el censo del año 2010, realizado por la Oficina Nacional de Estadística (ONE), este Distrito Municipal contaba con una población de 17,067 (diez y siete mil sesenta y siete) habitantes, con una población de elevado crecimiento.

### 3. Índice de generación de desechos sólidos per cápita:

Población Distrito Municipal	Índice de generación		RSD	RSU
	RSD Kg/hab/día	RSU kg/día	Ton/día	Ton/día
17,067	0.9	1	15.36	17.07

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; RDU: 1**

Pequeño: 15,001 - 50,000 habitantes: **RSD: 0.9; RDU: 1**

Mediano: 50,001 - 300,000 habitantes: **RSD: 0.91; RDU: 1.11**

Grande: 300,001 - 5,000,000 habitantes: **RSD: 0.9; RDU: 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 17,067 habitantes; en base a ésta hemos determinado, aplicando el índice de generación de desechos sólidos, que nuestro Distrito Municipal produce entre 15.36 y 17.07 toneladas diarias.

FICHA DE CAMIONES	CAPACIDAD (TONELADA)	VIAJES	TOTAL
F-01	8	2	16
F-02	4	2	8
F-03	2	2	4
F-04	2	2	4
SIN FICHA	2	2	4
TOTAL			36 Toneladas

De igual forma calculamos que contamos con 5 camiones que realizan dos (2) viajes diarios al destino final, dando como resultado una capacidad de 36 toneladas por día, cubriendo así la demanda de recolección de desechos sólidos de toda la población.

