



JUNTA DEL DISTRITO MUNICIPAL

# LA CALETA

## Servicio de Manejo de Residuos Sólidos Informe Necesidades de Equipos para la Recolección Residuos Sólidos enero 2023

### 1. Unidades de Operación

Esta Junta Municipal cuenta con un total de 9 camiones en operación con las especificaciones siguientes:

NO.	FICHA DE CAMIONES	CAPACIDAD (TONELADA)	VIAJES	CANTIDADES (TON./DIA)
1	Ficha- 401	8 toneladas	2	16
2	Ficha-402	10 toneladas	2	20
3	Ficha-408	12 toneladas	2	24
4	Ficha-410	15 toneladas	2	30
5	Ficha-411	15 toneladas	2	30
6	Ficha-412	2 toneladas	5	10
7	Ficha-414	19 toneladas	2	38
8	Ficha-1133	1.2 toneladas	2	2.4
9	Ficha-1073	1.2 toneladas	2	2.4
				<b>Total: 172.8</b>

Con el objetivo de disponer de información precisa sobre los equipos de transporte necesarios para brindar un servicio de recolección efectivo a la población, hemos realizado un diagnóstico por "estimación por Cálculo teórico" de la cantidad de residuos producidos en el municipio De La Caleta.

### 2. Población

Según el censo del año 2010, realizado por la Oficina Nacional de Estadística (ONE), este Distrito Municipal contaba con una población de 63,137 (sesenta y tres mil ciento treinta y siete) habitantes, que en la actualidad cuenta con una población de elevado crecimiento.

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

Población del Municipio /Distrito*	Índice de generación **		RSD	RDU
	RSD (Kg/hab/día)	RSU (Kg/hab/día)	TON/día	TON/día
63,137	0.75	1.01	47.3TN	63.7TN

\* Oficina Nacional de Estadística; Proyección de población 2018.

\*\* Informe de la 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 - 500,000 habitantes: RSD: 0.91; RDU: 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 63,137 habitantes; en base a ésta hemos determinado, aplicando el índice de generación de desechos sólidos, que nuestro Distrito Municipal produce entre 172.8 toneladas diarias.

De igual forma calculamos que contamos con 9 camiones que realizan dos (2) viajes diarios al destino final, dando como resultado una capacidad de 172.8 toneladas por día, cubriendo así la demanda de recolección de desechos sólidos de toda la población.

MARGARITA VALDERRAMA

Margarita Alt. Valderrama

Directora

Dirección de Aseo Urbano



C/María Trinidad S. # 8, La Caleta, Boca Chica, Sto. Dgo. Este, Rep. Dom. RNC 4-30-01629-2  
 Dirección: Junta Municipal La Caleta