



JUNTA MUNICIPAL VILLA SOMBRERO

Calle Máximo Gómez No. 01, Residencial Patria Minerva
(Distrito Municipal), Bani, Prov. Peravía., Rep. Dom., Tel. 809-522-2410
RNC-430055271

13/06/2023

SERVICIO DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

INFORME NECESIDADES DE EQUIPOS PARA RECOLECCION RESIDUOS SOLIDOS:

1. UNIDAD EN OPERACIÓN:


La Junta Municipal de Villa Sombrero cuenta con 3 Camiones y 1 Moto carga en operaciones, con las siguientes características:

- A. FICHA: **F-JMVS-CVB-0002**, Capacidad de 8 toneladas, 1 viaje por día.
- B. FICHA: **F-JMVS-CCV-0003**, Capacidad de 10 toneladas, 1 viaje por día.
- C. FICHA: **F-JMVS-CCB-0004**, Capacidad de 12 toneladas, 1 viaje por día.
- D. FICHA: **F-JMVS-MCR-0006**, Capacidad de 8 toneladas, 1 viaje por día.

2. INDICE POBLACIONAL

Villa Sombrero cuenta con una población de 7954 habitantes aproximadamente según el censo poblacional de la Oficina Nacional de Estadística (ONE), para el año 2010, de una población en crecimiento.

3. ÍNDICE DE GENERACION PER CÁPITA:

 JUNTA MUNICIPAL VILLA SOMBRERO TRABAJANDO JUNTO A TI Direccion de Ornato y Limpieza Cantidad de Residuos Sólidos Recolectados // Estimación por cálculo teórico fecha: (25/10/2022)				
Población del Municipio /Distrito*	Índice de generación **		RSD	RDU
	RSD (Kg/hab/día)	RSU (Kg/hab/día)	TON/día	TON/día
7954.00	0.90	1.00	7.16	7.95

* 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; RSU 1

Mediano: 50.001 - 300.000 habitantes: RSD 0.75; RSU 1.01

Grande: 300.001 - 5.000.000 habitantes: RSD 0.9; RSU 1.2

RSD: Residuos Sólidos Domésticos

RSU: Residuos Sólidos Urbanos

Utilizando la tabla de Estadística de Proyección Poblacional y Evaluación de Residuos Sólidos Urbano de América Latina. Obtuvimos como resultados que el Distrito Municipal de Villa Sombrero produce entre 7.16 y 7.95 toneladas de residuos por días.

FICHA	VAIJES/DIAS	TONELADAS/DIAS	TOTAL TONELADAS
CVB-0002	1	8	8
CCV-0003	1	10	10
CCB-0004	1	12	12
MCR-0006	1	8	8
RESULTADOS			38 TONELADAS

CVB-0002	1	8	8
CCV-0003	1	10	10
CCB-0004	1	12	12
MCR-0006	1	8	8
RESULTADOS		38 TONELADAS	

De igual forma calculamos que, tenemos Tres camiones y una moto carga de que realizan un viaje por día. Dando como resultados una capacidad de 38 toneladas por días, cubriendo así la demanda de recolección de toda la población como establece en la tabla de cálculo de toneladas por viajes de la JICA.

Muy atentamente:



Alison J Estepan C.

Alison Estepan

Encargado de Servicios Municipales JMVS