



# JUNTA MUNICIPAL DEL DISTRITO DE VILLA SOMBRERO

Calle Máximo Gómez, No. 01, Residencial Patria Minerva, Distrito Municipal, Bani,  
Peravia, Rep. Dom., juntamunicipalvillasombrero@hotmail.com, Tel. 809-522-2410,  
RNC-43005527-1

*¡De la mano contigo!*

## SERVICIO DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

**10/03/2025**

### 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-CMB-0001, Capacidad de 8 toneladas, 1 viaje por día.

#### 2. INDICE POBLACIONAL

Villa Sombrero cuenta con una población de 9,640 habitantes aproximadamente según el censo poblacional de la Oficina Nacional de Estadística (ONE), para el año 2022, de una población en crecimiento.

10/03/2025

### 3. INDICE DE GENERACION PER CAPITA:



Junta de Distrito Villa Sombrero

¡De la Mano contigo!

Dirección de aseo y ornato

Cantidad de Residuos Sólidos Recolectados // Estimación por cálculo teórico

Fecha: (05/02/2025)

Población del Municipio /Distrito*	Índice de generación **		Residuos Sólidos Domiciliarios	Residuos Sólidos Urbanos
	RSD (Kg/hab/día)	RSU (Kg/hab/día)	TON/día	TON/día
9,640	0.09	1	7.2	8.0

\* Oficina Nacional de Estadística; X Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

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

Micro: 5.15.000 habitantes: RSD 0.9; RSU 1.0

Pequeño: 15.001 - 50.000 habitantes: RSD 0.9; RSU 1.0

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



*Fausto*

Fausto de Regla Tejeda  
Encargado Ornato y Limpieza  
Junta Municipal Villa Sombrero

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 7.2 y 8.0 toneladas de residuos por días.

FICHA	VIAJES/DIAS	TONELADAS/DIAS	TOTAL TONELADAS
CVB-0002	1	8	8
CCV-0003	1	10	10
CCB-0004	1	12	12
CMB-0001	1	8	8
<b>RESULTADOS</b>			<b>38 TONELADAS</b>

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

Muy atentamente,

*Franny Peña*  
Franny Peña

