



**JUNTA DEL DISTRITO MUNICIPAL
"JOSÉ CONTRERAS"**

RNC 406-0003032
Espaillat, Moca, R.D

**División de aseo y ornato
Estimación de capacidad de recolección
Fecha: 07/07/2026**

Datos:

1. Generación teórica:

De acuerdo al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022, la junta de distrito de José Contreras tiene una población de **4,296** habitantes; esto multiplicado por **1.0 Kg/Hab/día**¹ nos arroja que nuestro territorio produce diariamente **4.30** toneladas diarias de residuos sólidos.

2. Inventario de Vehículos de recolección en operación y su capacidad:

Vehículos						Cantidad de viajes por día	Total
No.	Tipo	Marca	Capacidad	Unidad*	Ficha		
1	VOLTEO (ROJO)	DAIHATSU	3	Ton	F-01	2	6.0
2	MOTOCARRETA	TAURO	1	Ton	F-03	2	2.0
3	COMPACTADOR(BLANCO)	MITSUBISHI	6	Ton	F-04	2	12.0
Total General			10.0			6.0	20.0

El ayuntamiento de José Contreras dispone de una flotilla de **2 camiones** y **1 motocargas** con un total de 3 vehículos, descripción detallada de los camiones, **el compactador es cerrado**, el camión **VOLTEO Rojo es abierto con lona**, la **motocarreta es abierta con lona**, para la recolección para una capacidad de 10 toneladas diarias, y tomando en consideración que muchos realizan más de un viaje por día al sitio de disposición final para un total de 6 viajes diarios que equivale a una capacidad de recolección de 20 toneladas diarias.

¹ Generación per cápita de Residuos Sólidos Urbanos para ciudades con población similar según datos del Informe de la Evaluación Regional del Manejo de Residuos Sólidos Urbanos en América Latina y El Caribe 2010 publicado por el BID



**JUNTA DEL DISTRITO MUNICIPAL
"JOSÉ CONTRERAS"**

RNC 406-0003032
Espaillat, Moca, R.D

3. Análisis:

Descripción	Cantidad	Unidad
Generación diaria de residuos	4.30	Toneladas
Residuos sólidos urbanos recolectados	4.30	Toneladas
Capacidad de los vehículos de recolección	10.00	Toneladas/día
Capacidad de recolección ponderada	19.00	Toneladas/día
% de suficiencia de los Vehículos	232.56%	Porcentaje
% Ponderada de suficiencia de los Vehículos	190.00%	Porcentaje

Nota: Si %Ponderado de suficiencia de Vehículos es mayor a Residuos Sólidos urbanos Recolectados diariamente y mayor que la Generación diaria de residuos, entonces se concluye que hay suficientes vehículos de recolección para atender al 100 por ciento de la demanda del territorio, en caso contrario la cobertura corresponde al porcentaje señalado.

El Ayuntamiento de **José Contreras** tiene un suficiencia directa de **232.56%** de recolección de los residuos sólidos que genera diariamente, un de 190.00% si tomamos en consideración su capacidad para ir varias veces al día al sitio de disposición final.

4. Conclusión:

El Ayuntamiento de **José Contreras** tiene suficientes vehículos para atender la demanda del servicio de recolección de residuos sólidos del municipio, con una suficiencia del **100%** de recolección.

Leidy Camacho

Leidy Maria Camacho Aybar
División de Limpieza y Ornato

