



**Alcaldía de Baní**

¡Tu bienestar, nuestra visión!

RNC-415-00012-4

**SERVICIOS  
MUNICIPALES**

**DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS DE TRANSPORTE EN OPERACIÓN NECESARIOS PARA EL  
CUMPLIMIENTO DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS  
URBANOS EN TODO EL TERRITORIO 2025.**

**1. Generación teórica:**

De acuerdo al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022, el Municipio de Bani tiene una población de 102,631 habitantes; esto multiplicado por 1,1 Kg/Hab/díanos arroja que nuestro territorio produce diariamente 113 toneladas diarias de residuos sólidos.

**2. Toneladas recolectadas:**

Según datos del registro del pesaje de residuos sólidos, la alcaldía de Baní recolecta 137 toneladas diarias de residuos sólidos urbanos.

**3. Inventario de Vehículos de recolección en operación y su capacidad:**

TIPO	MARCA	# FICHAS	TON	# VIAJES	TOTAL
CAMION COMPACTADOR	MACK	ficha 00	10	1	10
CAMION COMPACTADOR	JACK	Ficha 01	5	2	10
CAMION COMPACTADOR	JACK	Ficha 02	5	2	10
CAMION ROLL-OFF		Ficha 04	14	2	28
CAMION COMPACTADOR	JACK	Ficha 07	5	2	10
CAMION COMPACTADOR	JACK	Ficha 08	5	1	5
CAMION COMPACTADOR	MERCEDES BENZ	Ficha 35	11	1	11
CAMION COMPACTADOR	FREIGHTLINER	Ficha 49	12	1	12
CAMION COMPACTADOR	MACK	Ficha 56	10	1	10
CAMION COMPACTADOR	MACK	Ficha 59	11	1	11
CAMION COMPACTADOR	C/COMPACTADOR INTERNACIONAL BCO.	Ficha 70	11	1	11
CAMION COMPACTADOR	IVECO	Ficha 71	11	1	11
CAMION COMPACTADOR	ISUZU	Ficha 78	7	1	7
CAMION COMPACTADOR	C/COMPACTADOR INTERNACIONAL	Ficha 80	12	2	24
CAMION COMPACTADOR	C/COMPACTADOR INTERNACIONAL	Ficha 88	12	2	24
CAMION COMPACTADOR	FREIGHTLINER	Ficha 89	10	1	10
CAMION COMPACTADOR	MACK	Ficha 90	10	1	10
CAMION COMPACTADOR	MACK	Ficha 91	10	1	10
CAMION COMPACTADOR	MACK	Ficha 92	10	1	10
CAMION COMPACTADOR	MACK	Ficha 93	10	1	10
CAMION COMPACTADOR		Ficha 69	10	1	10
		<b>TOTAL</b>	<b>201</b>	<b>27</b>	<b>254</b>

C/ Sánchez, Esq., Mella, Baní, Provincia Peravia, Tel.: (809) 346-4300 Ext: 289  
Correo: info@bani.gob.do Web: ayuntamientobani.gob.do





La Alcaldía de Baní dispone de una flotilla de camiones con un total de 21 vehículos para la recolección para una capacidad de 201 toneladas diarias, y tomando en consideración que muchos realizan más de un viaje por día al sitio de disposición final para un total de 27 viajes diarios que equivale a una capacidad de recolección de 254 toneladas diarias.

#### 4. Análisis:

Generación diaria de residuos	112.00	Toneladas
Residuos sólidos urbanos recolectados	137.00	Toneladas
Capacidad de los vehículos de recolección	201.00	Toneladas/día
Capacidad de recolección ponderada	254.00	Toneladas/día
% de suficiencia de los Vehículos	179.46%	Porcentaje
% Ponderada de suficiencia de los Vehículos	185.00%	Porcentaje

**Nota:** Si el %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.

La Alcaldía de Baní tiene una suficiencia directa de 179% de recolección de los residuos sólidos que genera diariamente, un de 185% si tomamos en consideración su capacidad para ir varias veces al día al sitio de disposición final.

#### 5. Conclusión:

La Alcaldía de Baní tiene suficientes vehículos para atender la demanda del servicio de recolección de residuos sólidos del municipio, con una suficiencia del 185% de recolección.

*Shirley Burgos*  
DIRECCION DE SERVICIOS MUNICIPALES  
ING. SHIRLEY TERESA BURGOS

