

## DEPARTAMENTO DE SERVICIOS MUNICIPALES

### RNC-415-00012-4

### 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 2023.

la Producción per cápita de residuos sólidos domiciliarios RSD en el municipio de Bani es de **0,87** según el diagnóstico realizado por INTEC para los residuos s sólidos domiciliarios.

**Se tomó una población de 168,484** es de 146 Ton/día, de acuerdo con la población de la ONE al 2020.

#### DIAGNOSTICO DE LA GENERACION DE RESIDUOS SOLIDOS BANI

Generación total domiciliaria	146 Ton/día
Gerier deleti total delilicinaria	2 10 1011, d.d

El Ayuntamiento Municipal de Bani tiene una capacidad en equipos superior a la de la estimación teórica arrojada por el estudio para 2023. Ya que la estimación de **la generación es de 146 Ton/día** y la **capacidad es de 201 ton/día** como se demuestra en la tabla a continuación. Esto implicaría que la frecuencia de recolección seria diaria para la generación que arroja el estimado.

Sin embargo, hay que tener en cuenta que se trabaja con estimación de datos poblacionales con respecto a la generación; esto podría tener una diferencia marcada en la generación. También la mayoría de los equipos con los que contamos son antiguos y su capacidad genera una depreciación acumulada a gran escala; razón por la cual no trabajan a su máxima capacidad en su compactación además no se cuenta diariamente con la disponibilidad de todos los camiones (ya que generalmente hay equipo averiados); Por tal razón la frecuencia de recolección del municipio Excepto algunos sectores como central y comercial no es diaria, Es inter diaria o dos veces por semana y en los sectores rurales es una vez a la semana.

El ayuntamiento está trabajando para mejorar el servició de recolección en todo el municipio de Bani, así poder mejorar las frecuencias de recolección mínima de dos vece por semana y poder sacar las unidades que se dañan a menudo impidiendo el cumplimiento eficiente de la recolección esto se logrará por medio de adquisición de equipamiento.



# DEPARTAMENTO DE SERVICIOS MUNICIPALES

RNC-415-00012-4

#### **CAPACIDAD DE RECOLECCION DIARIA**

# FICHAS	TON	# VIAJES	TOTAL
ficha 13	10	1	10
Ficha 56	10	1	10
Ficha 35	11	1	11
Ficha 00	10	1	10
Ficha 93	10	1	10
Ficha 49	12	1	12
Ficha 58	11	1	11
Ficha 59	11	1	11
Ficha 80	12	2	24
Ficha 88	12	2	24
Ficha 90	10	1	10
Ficha 89	10	1	10
Ficha 91	10	1	10
Ficha 70	11	1	11
Ficha 71	11	1	11
Ficha 98	3	1	3
Ficha 99	3	1	3
Ficha 92	10	1	10

El total de capacidad de recolección en estimación teórica según la capacidad de las unidades vinculadas al servicio de recolección incluida es de **201 ton diarias**. Teniendo en cuanta que en ocasionas algunas unidades salen de circulación por fallas mecánicas.

