DISPONIDAD 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 JUNIO 2019.

Según los estudios obtenidos por La Universidad INTEC y el Plan Dominicana limpia los resultados del presente estudio, se concluye que:

Para el sector vivienda:

La Producción per cápita de residuos sólidos domiciliarios RSD en el municipio de Bani es de 0.86 kg/hab/día y la estimación de la generación total de residuos sólidos domiciliarios es de **135.86 Ton/día**, de acuerdo con la población proyectada al 2018.

La Producción per cápita de residuos sólidos del sector comercio en el municipio de Bani es de 3.79 kg/comercio/día y la estimación de la generación total de residuos sólidos es de **7.52ton/** día.

La Producción per cápita de residuos sólidos del sector educación en el municipio de Bani es de 0.043 kg/estudiante/día y la estimación de la generación total de residuos sólidos es de **1.96 Ton/día.**

DIAGNOSTICO DE LA GENERACION DE RESIDUOS SOLIDOS BANI	
Generación total domiciliaria	135.86 Ton/día
Generación de comercio	7.53 Ton/día
Generación escuelas	1.96 Ton/día
Total	**144.84 Ton/día**

El Ayuntamiento Municipal de Bani tiene una capacidad en equipos superior a la de la estimación teórica arrojada por el estudio para 2018. Ya que la estimación de la generación **144.84Ton/día** y la capacidad es de **147 Ton/dia** como se demuestra en la tabla a continuación. Esto implicaría que la frecuencia de recolección seria diaria para la generación que arroja el estimado.

Scanned by CamScanner

CAPACIDAD DE RECOLECCION DIARIA			
# FICHAS	CAP TON	# VIAJES	TOTAL
Ficha 32	3	2	6
ficha 34	7	1	7
Ficha 49	12	1	12
Ficha 30	7	2	14
Ficha 56	7	1	7
Ficha 57	10	1	10
Ficha 58	11	1	11
Ficha 59	11	1	11
Ficha 60	11	1	11
ficha 65	7	1	7
Ficha 69	11	1	11
Ficha 70	11	1	11
Ficha 71	11	1	11
ficha 3	3	2	6
Ficha 4	3	2	6
Ficha 5	3	2	6
			147

Sin embargo hay que tener en cuenta que la estimación se trabaja con datos poblacionales generados por la ONE 2010 y se hacen una estimación de crecimiento poblacional sin contar la inmigración; esto podría tener un aumento significativo en la generación. También la mayoría de los equipos con los que contamos son antiguos generando depreciación acumulada a gran escala; razón por la cual no trabajan a su máxima capacidad y no se cuenta diariamente con la disponibilidad de todos; Por tal razón la frecuencia de recolección del municipio Excepto algunos sector como centros y comercio no es diaria. Es inter diaria o dos veces por semana y en los sectores rurales es una vez a la semana.

DIRECCION DE SERVICIOS MUNICIPALES
AYUNTAMIENTO DE BANI

Shirley Burgos

Scanned by CamScanner