

## Ayuntamiento Municipal de Jarabacoa

Av. Monseñor Rafael Mauricio Vargas # 47, Jarabacoa, Rep.Dom. Teléfonos (809) 574-2777 / (809) 574-2612 / (809) 574-6200 Fax: (809) 574-6218. Fax (809) 574-2854 RNC: 403-00001-1

## HITO 1.01.23

Disponibilidad de los equipos de transporte en operación, necesarios para el cumplimiento del servicio de recolección y transporte de residuos sólidos urbano, periurbano y rural en el municipio de Jarabacoa, actualizado al 31 de marzo del año 2023.

En base a los estudios realizados por la GIZ, presentados en el mes de agosto del año 2011 y el Diagnostico realizado por el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) y el Plan Dominicana Limpia presentado en febrero del año 2018, se establece que el Ayuntamiento Municipal de Jarabacoa la producción percápita diaria de residuos sólidos es de 1kg.

Para calcular la proyección diaria se hizo una proyección del crecimiento poblacional tomando los datos del Censo 2010 de 56,803 habitantes. Para crear la tasa de crecimiento se utilizó como fuente las estadísticas del Padrón 2020, al 16 de mayo del año 2019 de 53,512 votantes y agregada la población no votante del rango de edad de 0-17 años, según estos cálculos la población base alcanza los 71,829 habitantes; a este dato se agrega la inmigración y la población flotante que se recibe por el turismo nacional y extranjero, estableciendo un total aproximado de 82,000 habitantes que generan un estimado de 82,000 toneladas de residuos sólidos.

## Capacidad de recolección diaria según equipos de trasporte existente

Fichas	M <sup>3</sup>	Toneladas	Viajes por día	Total de toneladas
400	2.15	1.43	2	2.86
600	15.84	11	2 .	22
602	15.84	11	2	22
603	15.84	11	2	22
700	2.15	1.43	4	5.72
701	2.15	1.43	4	5.72
702	2.15	1.43	4	5.72
703	1.5	1	4	4
704	2.15	1.43	4	5.72
705	2.15	1.43	4	5.72
706	15.84	11	2	22
707	1.5	1	4	4

Total de toneladas recogidas y transportada diarias 127.40, lo que garantiza que el Ayuntamiento Municipal de Jarabacoa cuenta con los equipos de stransportes necesarios para el servicio de recolección de residuos.

Redactado por Licda. Deyanira Per Responsable SISMAP SERVICIOS

MONITE

SISMAP AND MUNICIPAL AND