"AÑO DEL AVANCE COMUNITARIO Y LA CULTURA" DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN

18 DE ABRIL DE 2024 SANTO DOMINGO ESTE, R.D

ESTIMACION DE EQUIPOS PARA TRANSPORTE Y RECOLECCIÓN DE LOS RESIDUOSSOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO ESTE 2024

En el municipio Santo Domingo Este según la estimación poblacional suministrada por la Oficina Nacional de Estadística ONE, para el 2023 se tiene el total de 961,844 habitantes.

Cantidad de Residuos Sólidos Generado Diariamente en el municipio 1,154.21 Ton/día.

Nuestro ayuntamiento cuenta con una flotilla de 144 camiones de recolección propio, 59 camiones volteos y 85 camiones compactadores y 34 contratados a la empresa XENAKIS INVESTMENT SRL, logrando así tener a disponibilidad de 178 unidades de vehículos para el cumplimiento del servicio.

Por tanto tenemos la capacidad para un promedio de 1174.2 Ton/día, cubriendo el servicio de recolección en el municipio





Ayuntamiento de Santo Domingo Este

Ciudad Justa y Creativa

Ayuntamiento Santo Domingo Este Ciudad Justa y Creativa

Dirección de Planificacion y Programación

Cantidad de Residuos Sólidos Recolectados // Estimación por cálculo teórico

fecha: (18/04/2023)

Población del Municipio /Distrito*	Indice de generación **		RSD	RDU
	RSD (Kg/hab/día)	RSU (Kg/hab/día)	TON/día	TON/día
961844.00	0.90	1.20	865.66	1154.21

* Oficina Nacional de Estadistica; Proyección de población 2023.

** Informe de la evaluacion regional del manejo de residuos solidos urbanos en America Latina y El Caribe 2010:

Micro: ≤15.000 habitantes: RSD 0.9; RDU 1.

Pequeño: 15.001 - 50.000 habitantes: RSD 0.9; RSU 1

Mediano: 50.001 - 300.000 habitantes: RSD 0.75; RSU 1.01

Grande: 300.001 - 5.000.000 habitantes: RSD 0.9; RSU 1.2

RSD: Residuos Solidos Domesticos RSU: Residuos Solidos Urbanos

Ing Anibal Arias

Director Planificación y Programación