



República Dominicana  
JUNTA DISTRITAL DE ESTERO HONDO.  
ESTERO HONDO, VILLA ISABELA, PTO.PTA.  
RNC-430005765-7

## **Servicio de Manejo de Residuos Sólidos**

### **Informe Necesidades de Equipos para Recolección Residuos sólidos Estero Hondo 2023:**

**27/01/2023**

#### **1- UNIDADES EN OPERACIÓN:**

La Junta Distrital de Estero Hondo cuenta con 2 camiones en operación con las siguientes especificaciones:

- a) **FICHA: F-01**, Capacidad de 3 Toneladas, 2 viajes por día.
- b) **FICHA: F-02**, Capacidad de 3 Toneladas , 2 viajes por día.

#### **2- INDICE POBLACIONAL:**

Estero Hondo cuenta con una población de 3 mil 104 habitantes aproximadamente según el censo poblacional de la Oficina Nacional de Estadística (ONE), para el año 2010, de una población en crecimiento.

### 3- INDICE DE GENERACION PER CAPITA

Junta de Distrito Municipal de Estero Hondo

Estero Hondo Avanza

Inserte nombre de la Dirección o Departamento responsable

Cantidad de Residuos Sólidos Recolectados // Estimación por cálculo teórico

fecha: (26/10/2022)

Población del Municipio / Distrito*	Índice de generación **		RSD	RDU
	RSD (Kg/hab/día)	RSU (Kg/hab/día)	TON/día	TON/día
3104.00	0.90	1.00	2.79	3.10

\* Oficina Nacional de Estadística; Proyección de población 2010

\*\* Informe de la evaluación regional del manejo de residuos sólidos urbanos en América Latina y El Caribe 2010:  
Micro:  $\leq 15.000$  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 Sólidos Domésticos

RSU: Residuos Sólidos Urbanos



Utilizando la tabla de Estadística de Proyección Poblacional y Evaluación de Residuos Sólidos Urbanos de América Latina. Obtuvimos como resultados que el Distrito Municipal de Estero Hondo entre 2.79 y 3.10 toneladas de residuos por días.

Ficha	Viajes/Días	Toneladas/días	Total Toneladas
F-01	2	3	6
F-02	2	3	6
<b>Resultado</b>			<b>12 Toneladas</b>

Tabla Toneladas por Viajes de la JICA

De igual forma calculamos que, tenemos dos camiones de 3 toneladas que realizan 2 viajes diarios al destino final.

Dando como resultados una capacidad de 12 toneladas por días, cubriendo así la demanda de recolección de toda la población como estable en la tabla de cálculo de toneladas por viaje de la JICA.



## NECESIDADES DE EQUIPOS:

- a) 1 Camión compactador mediano, para eficientizar el servicio de la recogida de basura y la demanda de la población.
- b) 1 Camión versátil para cubrir la necesidad de bote de escombros y poda evitando la quema.

Esta Certificación se expide a solicitud de la parte interesada a los veintisiete (27) días del mes de enero del año 2023.

Muy atentamente:

  
**Baudilio Figueroa**



---

**Encargado de Ornato**