



# AYUNTAMIENTO MUNICIPIO DE CASTAÑUELAS

“Centro Productivo Bañado por el Yaqué del norte”

IBS 1.1.04

## DIAGNOSTICO

Con el objetivo de disponer de información precisa sobre los equipos de transporte necesarios para brindar un servicio de recolección efectivo a la población, hemos realizado un diagnóstico por “**estimación por cálculo teórico**” de la cantidad de residuos producidos en el municipio de Castañuelas.

Según el último informe de la Oficina Nacional de Estadística: “Tu Municipio en Cifras” Edición Diciembre 2024, la población de Castañuelas es de 10931 habitantes.

Si aplicamos el método de cálculo establecido (Kg/hab/Día), tenemos el siguiente escenario:  $10931 * 0.90 / 1000$ , resulta una generación de 10 Toneladas por Día de Residuos Sólidos Domésticos, equivalente a 9,838 Mts<sup>3</sup>.

Población del Municipio *	Indice de generación **		RSD	RDU
	RSD (Kg/hab/día)	RSU (Kg/hab/día)	TON/día	TON/día
10931	0.90	1.00	9.84	10.93

\* Oficina Nacional de Estadística; Tu Municipio en Cifras, edición diciembre 2024.

\*\* 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

  
Félix Rafael Sosa Metz  
Enc. División de Servicios Municipales