

ESTIMACIÓN DE CANTIDAD DE RESIDUOS PRODUCIDOS

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 Tenares.

Según el último informe de la Oficina Nacional de Estadística: “Tu Municipio en Cifras” Edición junio 2021, la población de Tenares es de 22,922 habitantes.

Si aplicamos el método de cálculo establecido (Kg/hab/Día), tenemos el siguiente escenario: $22,922 \times 0.90 / 1000$, resulta una generación de 20.63 Toneladas por Día de Residuos Sólidos Domésticos, equivalente a 20,630 Mts³.

Población del Municipio *	Indice de generación **		RSD	RDU
	RSD (Kg/hab/día)	RSU (Kg/hab/día)	TON/día	TON/día
22,922	0.90	1.00	20.63	22.92

* Oficina Nacional de Estadística; Tu Municipio en Cifras, edición junio 2021.

** Informe de la evaluación regional del manejo de residuos sólidos urbanos en América 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 Sólidos Domésticos

RSU: Residuos Sólidos Urbanos

Juan de Dios Rodríguez
JUAN DE DIOS RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
Encargado División de Limpieza y Ornato