

1. Generación teórica:

De acuerdo a la Proyección Nacional de Población 2018, de la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE) el Municipio de Monte Plata tiene una población de 29,199 habitantes; esto multiplicado por 1Kg/Hab/día nos arroja que nuestro territorio produce diariamente 29.20 toneladas diarias de residuos sólidos.

2. Toneladas recolectadas:

Según datos del registro del pesaje de residuos sólidos, el Ayuntamiento del Municipio de Monte Plata recolecta 29.20 toneladas diarias de residuos sólidos urbanos.

3. Inventario de Vehículos de recolección en operación y su capacidad:

Ficha	Tipo	Marca	Año	Capacidad	Placa/Chasis	Condición
F-01	Camión Compactador	Freightliner	2015	12 Tons	1FUJGLDR0DLBC3462	Operativo
F-02	Camión Compactador	Freightliner	2015	12 Tons	1FUJGLDR0DLBC4379	Operativo
F-03	Camión Compactador	Mack Trucks	2006	12 Tons	1M2K195C8KW932844	Operativo
F-04	Camión Compactador	HV (Heavy Heicles	2017	12 Tons	3HSDJAPR6GN121211	Operativo

El ayuntamiento de Monte Plata dispone de una flotilla de 4 camiones para la recolección para una capacidad de 48.0 toneladas diarias.

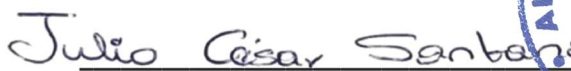
4. Análisis:

Nota: Si %Ponderado de suficiencia de Vehículos es mayor a Residuos Sólidos urbanos Recolectados diariamente y mayor que la Generación diaria de residuos, entonces se concluye que hay suficientes vehículos de recolección para atender al 100 por ciento de la demanda del territorio, en caso contrario la cobertura corresponde al porcentaje señalado.

El Ayuntamiento de Monte Plata tiene una suficiencia directa de **164.4 %**, lo que significa que sí tiene capacidad suficiente para manejar los residuos generados diariamente.

5. Conclusión:

El Ayuntamiento de Monte Plata tiene suficientes vehículos para atender la demanda del servicio de recolección de residuos sólidos del municipio, con una suficiencia del 364 % de recolección.



Julio Cesar Sanana

Enc. Departamento de Aseo y Ornato

