



Ayuntamiento del Municipio de La Vega

Ciudad Culta, Olímpica y Carnavalesca

INFORME DE ESTIMACIÓN DE NECESIDADES DE EQUIPOS DE TRANSPORTE PARA LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS AÑO 2023

*De acuerdo con los cálculos elaborados, tenemos un índice de generación de residuos sólidos de **197.51 toneladas por día***, de acuerdo a la población del Municipio, datos tomados del último censo del 2010 (195,551 habitantes) y tomando el informe de la evaluación regional del manejo de residuos sólidos urbanos en América Latina y el caribe 2010 realizado por el BID. Tomamos el ratio de generación per capita 1.01 Kg/hab día.*

*Contamos con 28 vehículos, incluyendo los equipos pesados que contribuyen con la recolección de los desechos sólidos, **dichos equipos tienen una capacidad aproximada de 288.20 toneladas al día de recolección por turno de recogida** (con todos los equipos en funcionamiento) **y los equipos realizan un mínimo de dos viajes al día los de mayor capacidad y los de menos 4 viajes al día**; por lo que es evidente que son suficientes para enfrentar la generación de residuos sólidos.*

El funcionamiento óptimo solo se podría ver afectado cuando sufrimos alguna avería en los equipos, lo cual ocasionaría demoras y atrasos en el proceso de recolección de los residuos sólidos de este Municipio de La Vega.

Nota: (*) Datos proporcionados por el estudio de caracterización dentro del Plan de Dominicana Limpia

Nota: Se colocaron los equipos auxiliares para la recolección (como son los Gredas y Retro excavadora, más sin embargo no se tomaron en cuenta en el cálculo de la recolección y no están en uso).

Nota: En la actualidad tenemos 45 vehículos, 28 en operación, 8 en reparación y 9 sin uso.

Nota: Algunas placas de los vehículos aún no han sido entregadas por el suplidor.



Ayuntamiento del Municipio de La Vega

Ciudad Culta, Olímpica y Carnavalesca

Servicio de Manejo de Residuos Sólidos


Teodoro Rosario
Director de Transporte y Equipo

