



FECHA  
**25/04/2023**

## **Informe de Estimación de Necesidades de Equipos de Transporte para la Generación de Residuos Sólidos**

En base al Informe de la evaluación regional del manejo de residuos sólidos urbanos en América Latina y El Caribe 2010, presenta que, para los municipios grandes, se estima una generación promedio de 1.2kg/hab/día.

Para calcular la generación diaria se tomó como datos la proyección del crecimiento poblacional realizado por la Oficina Nacional de Estadística, estableciendo un total aproximado de 647,894 habitantes para el año 2023, que generan un estimado de 777.47 toneladas de residuos sólidos por día.

### **CAPACIDAD DE RECOLECCION DIARIA**

| <b>FICHA</b> | <b>DESCRIPCION</b>  | <b>MARCA</b>  | <b>CAPACIDAD</b> | <b>TONELADAS</b> | <b>VIAJE X DIA</b> | <b>TOTAL TONELADAS</b> |
|--------------|---------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|------------------------|
| 08315        | camion compactador  | MACK          | 15 toneladas     | 15 T             | 2                  | 30 T                   |
| 08302        | Camion compactador  | MACK          | 15 toneladas     | 15 T             | 2                  | 30 T                   |
| 08303        | Camion compactador  | MACK          | 17 toneladas     | 17 T             | 2                  | 34 T                   |
| 08304        | Camion compactador  | MACK          | 15 toneladas     | 15 T             | 2                  | 30 T                   |
| 08301        | Camion compactador  | MACK          | 15 toneladas     | 15 T             | 2                  | 30 T                   |
| 08305        | Camion compactador  | MACK          | 15 toneladas     | 15 T             | 2                  | 30 T                   |
| 08307        | Camion compactador  | MACK          | 15 toneladas     | 15 T             | 2                  | 30 T                   |
| 08316        | Camion compactador  | MACK          | 15 toneladas     | 15 T             | 2                  | 30 T                   |
| 8105         | Camión compactador. | MACK          | 16 toneladas     | 16 T             | 2                  | 32 T                   |
| 8106         | Camion compactador. | MACK          | 16 toneladas     | 16 T             | 2                  | 32 T                   |
| 8109         | Camion compactador  | Internacional | 15 toneladas     | 15 T             | 2                  | 30 T                   |
| 8102         | Camion compactador  | Volkswagen    | 15 toneladas     | 15 T             | 2                  | 30 T                   |

| FICHA | DESCRIPCION        | MARCA         | CAPACIDAD    | TONELADAS | VIAJE X DIA | TOTAL TONELADAS |
|-------|--------------------|---------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|
| 7530  | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07529 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07528 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07527 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07526 | Camion compactador | CNJ           | 17 Toneladas | 17 T      | 2           | 34 T            |
| 07524 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07523 | Camion compactador | CNJ           | 17Toneladas  | 17 T      | 2           | 34 T            |
| 08314 | Camion compactador | MACK          | 15 Toneladas | 15 T      | 2           | 30 T            |
| 07521 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07520 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07519 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07517 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 08318 | Camion compactador | MACK          | 17 Toneladas | 17 T      | 2           | 34 T            |
| 07515 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 08104 | Camion compactador | MACK          | 15Toneladas  | 15 T      | 2           | 30 T            |
| 07433 | Camion compactador | MACK          | 17 Toneladas | 17 T      | 2           | 34 T            |
| 07512 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07511 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07510 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07509 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07507 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07506 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07531 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07505 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07504 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07503 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07502 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 07501 | Camion volteo      | CNJ           | 3 Toneladas  | 3 T       | 3           | 9 T             |
| 7402  | Camion Compactador |               | 15 toneladas | 15 T      | 2           | 30 T            |
| 7415  | Camion Compactador | Crane carrier | 17 toneladas | 17 T      | 2           | 34 T            |
| 7404  | Camion Compactador | MACK          | 15 toneladas | 15 T      | 2           | 30 T            |
| 7427  | Camion Compactador | MACK          | 15 toneladas | 15 T      | 2           | 30 T            |
| 07419 | Camion Compactador | MACK          | 15 toneladas | 15 T      | 2           | 30 T            |
| 07425 | Camion Compactador | MACK          | 15 toneladas | 15 T      | 2           | 30 T            |

|                                           |                    |               |              |      |              |             |
|-------------------------------------------|--------------------|---------------|--------------|------|--------------|-------------|
| 07426                                     | Camion Compactador | MACK          | 15 toneladas | 15 T | 2            | 30 T        |
| 07424                                     | Camion Compactador | MACK          | 15 toneladas | 15 T | 2            | 30 T        |
| 07423                                     | Camion Compactador | Crane carrier | 17Toneladas  | 17 T | 2            | 34 T        |
| 07430                                     | Camion Compactador | MACK          | 17 toneladas | 17 T | 2            | 34 T        |
| 07429                                     | Camion Compactador | MACK          | 17 toneladas | 17 T | 2            | 34 T        |
| 07431                                     | Camion Compactador | MACK          | 15 toneladas | 15 T | 2            | 30 T        |
| 07428                                     | Camion Compactador | MACK          | 15 toneladas | 15 T | 2            | 30 T        |
| 06352                                     | Camion Compactador | MACK          | 20 Toneladas | 20 T | 2            | 40 T        |
| 06346                                     | Camion Compactador | International | 8 Toneladas  | 8 T  | 2            | 16 T        |
| 06354                                     | Camion Compactador | MACK          | 17Toneladas  | 17 T | 2            | 34 T        |
| 06353                                     | Camion Compactador | MACK          | 17Toneladas  | 17 T | 2            | 34 T        |
| 06299                                     | Camion Compactador | MACK          | 17Toneladas  | 17 T | 2            | 34 T        |
| 06404                                     | Camion Compactador | MACK          | 20 Toneladas | 20 T | 2 T          | 40 T        |
| F-30                                      | Camion Compactador | MACK          | 17Toneladas  | 17 T | 2 T          | 34 T        |
| 06107                                     | Camion volteo      | ISUZU         | 7 Tonelada   | 7 T  | 3 T          | 14 T        |
| 7194                                      | Camion compactador | MACK          | 17 Toneladas | 17 T | 2 T          | 34 T        |
| <b>Capacidad de Recoleccion Instalada</b> |                    |               |              |      | <b>TOTAL</b> | <b>1366</b> |

Como queda determinado la Alcaldía de Santo Domingo Norte cuenta con los equipos propios y alquilados que garantizan la recogida y el transporte de los residuos que genera la población.

  
 Lic. José R. Beltré Luna  
 Dir. De Aseo Urbano

