



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE YAGUATE, AMY

Fundado el 1ro. de enero de 1945

Yaguata, S.C., República Dominicana

RNC: 4-14-01162-1

21 de septiembre del año 2025.
Yaguata, San Cristóbal.

ESTIMACIÓN DE NECESIDADES DE EQUIPOS DE TRANSPORTE PARA LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS

INFORME

Población del municipio	Índice de generación		Residuos sólidos Domiciliarios	Residuos sólidos Urbanos
	RSD (kg/hab/día)	RSU (kg/hab/día)	Ton/día	Ton/día
34,903	0.9	1	31.4	34.9

Oficina Nacional de Estadística; X Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

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; RSU 1.0

Pequeño: 15.001 - 50.000 habitantes: RSD 0.9; RSU 1.0

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

Con el objetivo de contar con información precisa sobre los equipos de transporte necesarios para brindar un servicio de recolección de residuos eficiente a la población, se realizó un diagnóstico utilizando el método de "estimación por cálculo teórico" de la cantidad de residuos sólidos generado en el municipio de Yaguata.



Calle 27 de febrero, No. 1 Esq. Ave. Libertad, Yaguata, San Cristóbal • WWW.AMY.GOB.DO



(809)243-6443 •



alcaldia@amy.gob.do

Según el último informe de la Oficina Nacional de Estadística: "Tu Municipio en Cifras" Edición 2022, la población de Yaguate es de 34,903 habitantes.

Aplicando el método de cálculo establecido (Kg/hab/Día), tenemos el siguiente escenario: $34,903 \times 0.90 / 1000$, resulta una generación de 31.41 Toneladas por Día de Residuos Sólidos Domésticos, equivalente a 31.410 Mts³.

El Ayuntamiento Municipal de Yaguate cuenta con un (01) Camión Compactador de 16 Toneladas, (02) Camiones compactadores de 15 toneladas, (02) camiones compactadores de 6 toneladas, (01) Camión Compactador de 5 toneladas, (01) Camión Compactador de 12 toneladas, (02) Motores de 5 toneladas. Para un total de 102 toneladas como capacidad de recolección.

Los camiones efectúan una descarga diaria al centro de disposición final (Vertedero), por lo que nuestra capacidad de recolección es superior a la generación producida en el municipio.

Ficha	Tipo Unidad	Capacidad	Viaje Diario	Total por Dí
F-02	Camión compactador	16	1	16
F-04	Camión compactador	15	1	15
F-05	Camión compactador	15	1	15
F-06	Camión compactador	6	2	12
F-07	Camión compactador	6	2	12
F-08	Camión compactador	5	2	10
F-09	Camión compactador	12	1	12
F-10	Motor	1	5	5
F-11	Motor	1	5	5
			20	102

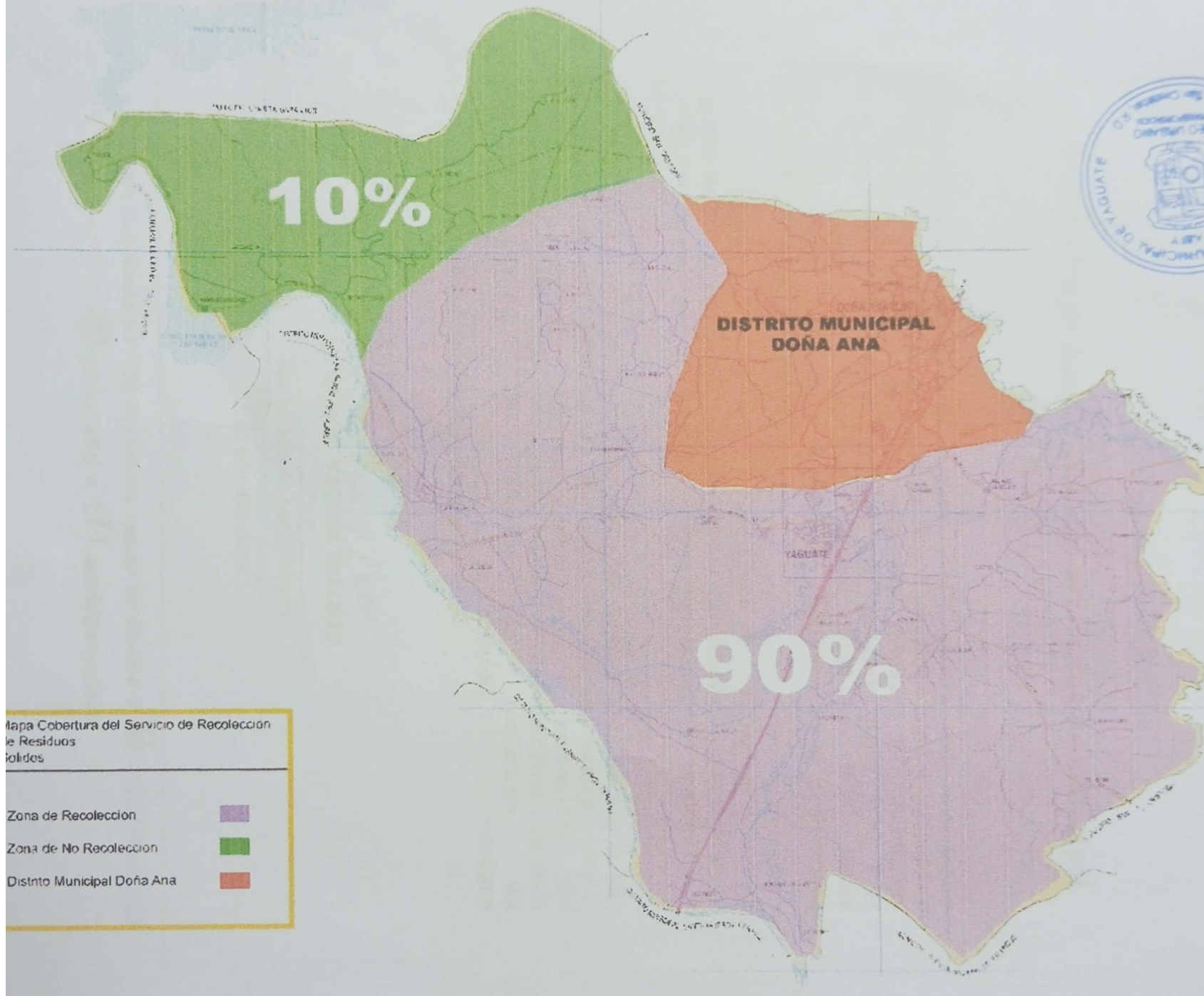

ANTOLIN ESTEBAN VALERA VALLEJO
Enc. De Ornato Y Limpieza


PLINIO RAMÍREZ ORTEGA
Enc. De Transportación

INVENTARIO DE EQUIPOS DE RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS 2025

FICHA	DESCRIPCION	COLOR	AÑO	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO EN OPERACIÓN, EN REPARACION, SIN USO.	TENENCIA PROPIO, ALQUILADO, PRESTADO.	CHASIS	PLACA	CERRADO, ABIERTO.
F-02	Camión compactador	Verde	1998	Mack	16 toneladas	En Reparacion	Propio	IM2K185C7WM006849		CERRADO
F-04	Camión compactador	Blanco	2004	Mack	15 toneladas	En Reparacion	Propio	IM2AC07C74M009790	Lb-K680	CERRADO
F-05	Camión compactador	Blanco	2008	Mack	15 toneladas	En Operación	Propio	IM2AU04C48M002038	L435671	CERRADO
F-06	Camión compactador	Blanco	2007	International	6 toneladas	En Operación	Propio	IHTMMAAM27H420743	L471052	CERRADO
F-07	Camión compactador	Blanco			6 toneladas	En Operación	Propio			CERRADO
F-08	Camión compactador	Blanco	2025	Mitsubishi Fuso	5 tonelada	En Operación	Propio	FE85CEA65722	L508907	CERRADO
F-09	Camión compactador	Blanco	2012	Mack	12 toneladas	En Reparacion	Propio	LM2AU02CM006265	L415311	CERRADO
F-10	Motor	Azul	2025	Super Bestia	5 toneladas	En Operación	Propio	LB72PCIA6RL523956		ABIERTO
F-11	Motor	Azul	2025	Super Bestia	5 toneladas	En Operación	Propio	LB72PC18RL523960		ABIERTO







AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE YAGUATE, AMY

Fundado el 1ro. de enero de 1945

Yaguate, S.C., República Dominicana

RNC: 4-14-01162-1

Recolección de desechos sólidos-ayuntamiento municipal de yaguate (AMY)

El ayuntamiento municipal de yaguate (AMY) cuenta con una flotilla de siete camiones compactadores y dos Motores destinados a la recolección diaria de desechos sólidos en las distintas zonas del municipio. Las fichas F-02, F-04, F-05 y F-09 hacen un recorrido diario, F-06, F-07 y F-08 hacen dos recorridos diarios, F-10 y F-11 hacen cinco recorridos diarios, lo que permite una cobertura eficiente de los sectores asignados.

En conjunto, estos camiones recolectan un estimado de 102 toneladas de desechos sólidos diariamente, lo que representa un volumen considerable y refleja la magnitud del servicio que se presta a la comunidad.

La cantidad diaria de residuos recolectados pone de manifiesto no solo la alta demanda del servicio, sino también el compromiso del ayuntamiento con el mantenimiento de la limpieza urbana y la protección del medio ambiente. Estos datos respaldan la necesidad de continuar fortaleciendo la capacidad operativa del sistema de recolección, así como promover la participación ciudadana en prácticas responsables de manejo de residuos.


ANTOLIN E. VALERA VALLEJO

Encargado de Aseo Urbano

URL: www.amy.gob.do

Tel: 809-243-6443



Calle 27 de febrero, No. 1 Esq. Ave. Libertad, Yaguate, San Cristóbal •



WWW.AMY.GOB.DO



(809)243-6443 •



alcaldia@amy.gob.do



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE YAGUATE, AMY

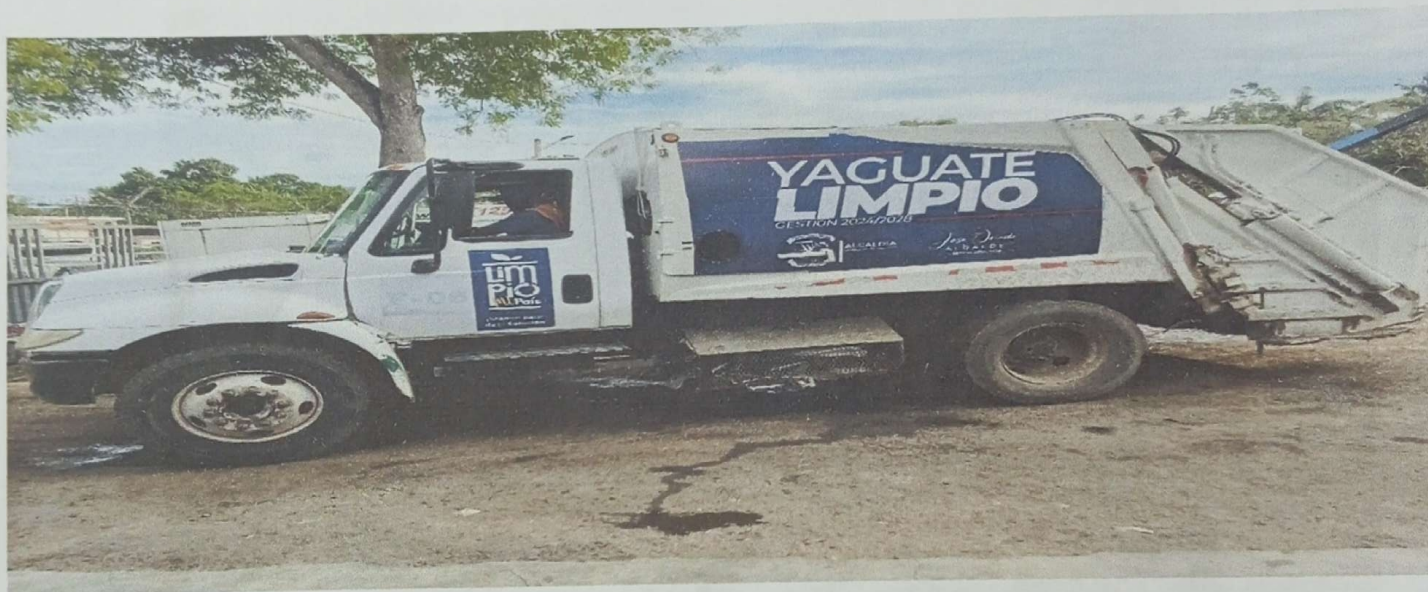
Fundado el 1ro. de enero de 1945

Yaguata, S.C., República Dominicana

RNC: 4-14-01162-1

VEHICULOS DE RECOLECCION DE DESECHOS SOLIDOS 2025

FICHA	MARCA	COLOR	TIPO	CAPACIDAD	ESTADO	Tenencia	Chasis	Placa	Cerrado o abierto
F-06	Internacional	BLANCO	COMP.	7 TONELADAS	EN operación	propio	1HTMMAAM27H420743	L471052	cerrada



Calle 27 de febrero, No. 1 Esq. Ave. Libertad, Yaguata, San Cristóbal • 

WWW.AMY.GOB.DO



(809)243-6400 • (809)243-6442  alcaldia@amy.gob.do



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE YAGUATE, AMY

Fundado el 1ro. de enero de 1945

Yaguate, S.C., República Dominicana

RNC: 4-14-01162-1

FICHA	MARCA	COLOR	TIPO	CAPACIDAD	ESTADO	Tenencia	Chasis	Placa	Cerrado o abierto
F-08	Mitsubishi fuso	BLANCO	COMP.	6 TONELADAS	En operación	propio	FE85CEA65722	L508907	cerrada



Calle 27 de febrero, No. 1 Esq. Ave. Libertad, Yaguate, San Cristóbal •

WWW.AMY.GOB.DO



(809)243-6400 • (809)243-6442



alcaldia@amy.gob.do



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE YAGUATE, AMY

Fundado el 1ro. de enero de 1945

Yaguata, S.C., República Dominicana

RNC: 4-14-01162-1

FICHA	MARCA	COLOR	TIPO	CAPACIDAD	ESTADO	Tenencia	Chasis	Placa	Cerrado o abierto
F-05	MACK	BLANCO	COMP.	12 TONELADAS	En operación	propio	IM2AU04C48M002038	L435671	cerrada



Calle 27 de febrero, No. 1 Esq. Ave. Libertad, Yaguata, San Cristóbal •

WWW.AMY.GOB.DO



(809)243-6400 • (809)243-6442

alcaldia@amy.gob.do



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE YAGUATE, AMY

Fundado el 1ro. de enero de 1945

Yaguate, S.C., República Dominicana

RNC: 4-14-01162-1

FICHA	MARCA	COLOR	TIPO	CAPACIDAD	ESTADO	Tenencia	Chasis	Placa	Cerrado o abierto cerrada
F-02	MACK	VERDE	COMP.	12 TONELADAS	En REPARACION	propio	1M2K185C7WM006849		



Calle 27 de febrero, No. 1 Esq. Ave. Libertad, Yaguate, San Cristóbal •

WWW.AMY.GOB.DO



(809)243-6400 • (809)243-6442

alcaldia@amy.gob.do



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE YAGUATE, AMY

Fundado el 1ro. de enero de 1945

Yaguate, S.C., República Dominicana

RNC: 4-14-01162-1

FICHA	MARCA	COLOR	TIPO	CAPACIDAD	ESTADO	Tenencia	Chasis	Placa	Cerrado o abierto
F-04	MACK	BLANCO	COM P.	12 TONELADAS	En REPARACION	propio	1M2AC07C74M0097 90	LB-K680	cerrada



Calle 27 de febrero, No. 1 Esq. Ave. Libertad, Yaguate, San Cristóbal •



WWW.AMY.GOB.DO



(809)243-6400 • (809)243-6442



alcaldia@amy.gob.do



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE YAGUATE, AMY

Fundado el 1ro. de enero de 1945

Yaguata, S.C., República Dominicana

RNC: 4-14-01162-1

FICHA	MARCA	COLO	CAPACIDAD	ESTADO	Tenencia	Chasis	Placa	Cerrado o abierto
F-10	Súper bestia	azul	Liviano	En operación	propio	LB72PC1A6RL5 23956		Abierto



Calle 27 de febrero, No. 1 Esq. Ave. Libertad, Yaguata, San Cristóbal •

WWW.AMY.GOB.DO



(809)243-6400 • (809)243-6442

alcaldia@amy.gob.do



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE YAGUATE, AMY

Fundado el 1ro. de enero de 1945

Yaguate, S.C., República Dominicana

RNC: 4-14-01162-1

FICHA	MARCA	COLOR	CAPACIDAD	ESTADO	Tenencia	Chasis	Placa	Cerrado o abierto
F-11	Súper bestia	azul	Liviano	En operación	propio	LB72PC1A6RL5 23956		Abierto



Calle 27 de febrero, No. 1 Esq. Ave. Libertad, Yaguate, San Cristóbal • 

WWW.AMY.GOB.DO



(809)243-6400 • (809)243-6442  alcaldia@amy.gob.do