



AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

INFORME DE ESTIMACIÓN DE NECESIDADES DE ZAFACONES EN ESPACIOS PÚBLICOS

6 de Octubre 2025

El presente informe documenta el estudio de estimación de necesidades de zafacones en espacios públicos del municipio de **Santo Domingo Norte**, elaborado en cumplimiento del sub-indicador **1.01.19 del SISMAP Municipal**.

El propósito es determinar la cantidad adecuada de zafacones requeridos por cada parque y avenida, según el comportamiento real de generación de residuos durante un período de observación continua.

METODOLOGÍA

Período de observación: Del 12 al 18 de agosto de 2025 (7 días consecutivos).

Horario de inspección:

- Turno matutino: 8:00 a.m. – 11:00 a.m.
- Turno vespertino: 2:00 p.m. – 5:00 p.m.

Equipo inspector:

- 2 brigadas de moto-basura
- 1 supervisor de parques
- 1 representante de planificación

Instrumento utilizado:

Registro diario de estado de capacidad por zafacón en cada espacio público visitado.





Cuadro de días de visita y observación

Día	Fecha	Condición del espacio público	Observaciones principales
Martes	12/8/2025	Días laborales normales	Alta acumulación en zonas céntricas
Miércoles	13/8/2025	Días laborales normales	Nivel de llenado promedio 80%
Jueves	14/8/2025	Días laborales normales	Sin variaciones notables
Viernes	15/8/2025	Día prefin de semana	Aumento de residuos por actividad comercial
Sábado	16/8/2025	Día de alta afluencia	Rebosamiento en parques recreativos
Domingo	17/8/2025	Día de alta afluencia	Zonas de esparcimiento con máxima acumulación
Lunes	18/8/2025	Día laboral posterior al fin de semana	Persistencia de rebosamiento matutino





INVENTARIO ACTUAL Y ESTIMACIÓN DE NECESIDADES

ESPACIO PÚBLICO	ZAFACONES EXISTENTES	ESTADO PROMEDIO	FRECUENCIA RECOLECCIÓN	ZAFACONES REQUERIDOS	OBSERVACIONES
Parque Francisco Del Rosario Sánchez	2	Lleno	2 veces/día	4	Necesita duplicar capacidad
Parque de los Palmares de Sabana Perdida	2	Lleno	2 veces/día	3	Insuficiente para afluencia
Parque de Carlos Álvarez	2	Lleno	2 veces/día	3	Requiere expansión
Parque Primavera de Villa Mella	2	Rebosado	2 veces/día	4	Urgente ampliación
Parque Máximo Gómez	2	Lleno	2 veces/día	3	Necesita refuerzo
Parque de Brisa de los Palmares	1	Lleno	2 veces/día	2	Requiere ampliación
Parque Infantil Guaricano	2	Rebosados	2 veces/día	4	Alta generación de residuos
Parque Ramón Matías Mella	2	Llenos	2 veces/día	3	Duplicar capacidad
Parque Makumba	1	Lleno	2 veces/día	2	Adecuar a uso actual
Parque de Jacagua Intersección Charles de Gaulle con Hermanas Mirabal	2	Lleno	2 veces/día	3	Expandir cobertura
	1	Lleno	2 veces/día	3	Punto de alta afluencia peatonal y comercial

RESUMEN CUANTITATIVO

- **Total, zafacones existentes: 19 unidades**
- **Total, zafacones requeridos: 39 unidades**
- **Déficit actual: 20 unidades**
- **Porcentaje de cobertura actual: 49%**





ANÁLISIS DE CAPACIDAD

Durante los siete (7) días de observación, se identificó que el 85% de los zafacones se encuentran en estado “lleno” o “rebosado” en los horarios de mayor afluencia (8:00-11:00 a.m. y 2:00-5:00 p.m.). Esto refleja una insuficiencia en la capacidad actual de almacenamiento temporal y una distribución limitada en parques y zonas de tránsito peatonal.

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

1. Instalar 20 zafacones adicionales para alcanzar cobertura óptima en parques y en la intersección Charles de Gaulle con Hermanas Mirabal.
2. Revisar las rutas de recolección y ajustar la frecuencia en los puntos más críticos.
3. Implementar un programa de mantenimiento preventivo y limpieza periódica de los recipientes.
4. Realizar monitoreos trimestrales con metodología de 7 días para obtener datos actualizados y consistentes.

CONCLUSIÓN


Con base en los resultados obtenidos, se confirma que el municipio de Santo Domingo Norte presenta un déficit del 51% en la capacidad de zafacones públicos en sus espacios recreativos y zonas de tránsito peatonal.

Se recomienda la instalación inmediata de 20 unidades adicionales, priorizando los parques Primavera de Villa Mella, Guaricano, y la intersección Charles de Gaulle con Hermanas Mirabal, donde se registra la mayor generación de residuos.

La aplicación de estas medidas permitirá alcanzar el 100% de cobertura en la gestión de residuos sólidos ligeros en espacios públicos, contribuyendo al cumplimiento del indicador 1.01.19 del SISMAP Municipal y fortaleciendo la calidad de los servicios municipales.


Lic. Santiago Carlos Then
Director de Aseo Urbano



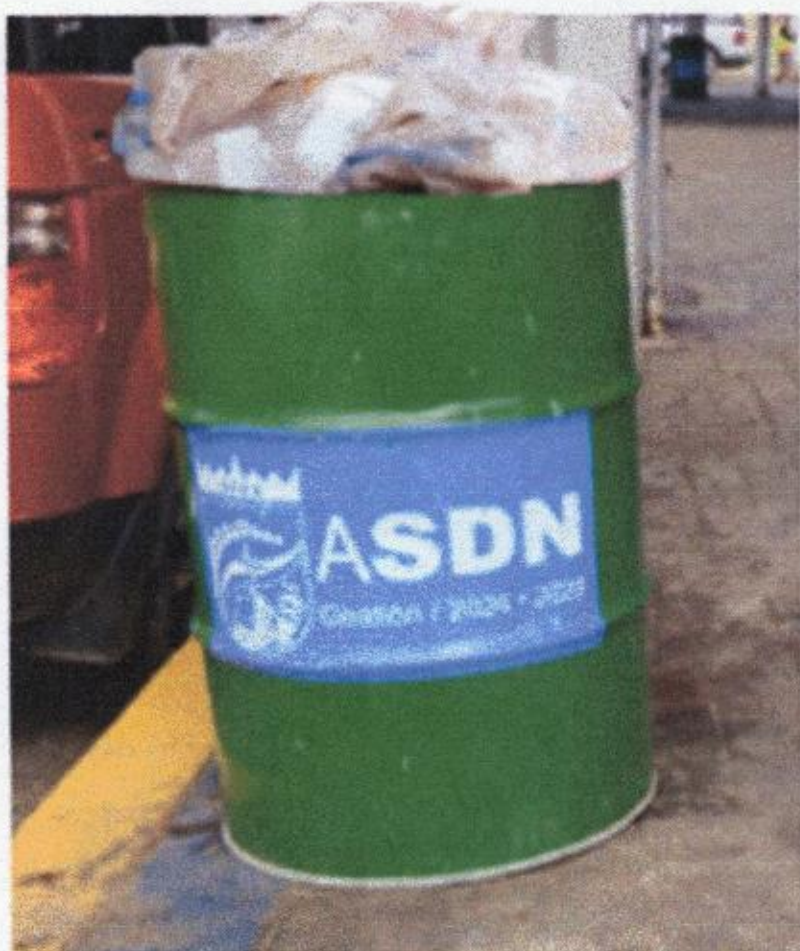

Lic. Pedro Pérez Morel
Director de Ornato y Parques





Evidencia fotográfica

1) Parque Francisco Del Rosario Sánchez



Ave. Hermanas Mirabal Esq. General Modesto Díaz, Villa Mella, Santo Domingo Norte,
República Dominicana - Tel.: 809.331.7171 - info@asdn.gob.do





2) Parque de los Palmares



República Dominicana - tel.: 809.331.7171 - info@asdn.gob.do

go Norte,





3) Parque de Carlos Álvarez

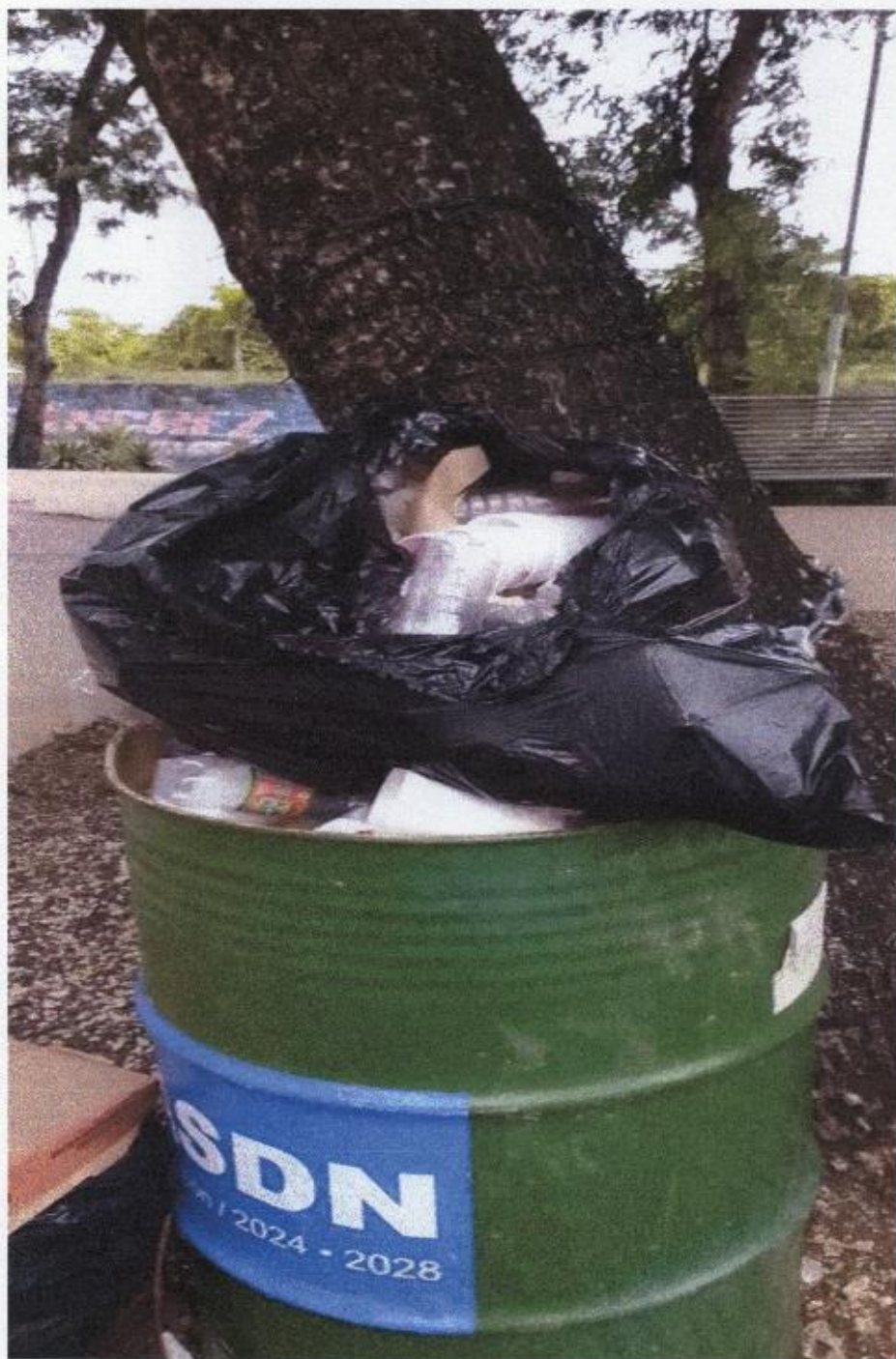


Ave. Hermanas Mirabal Esq. General Modesto Díaz, Villa Mella, Santo Domingo Norte,
República Dominicana • Tel.: 809.331.7171 • info@asdn.gob.do





4) Parque Primavera el Edén de Villa Mella

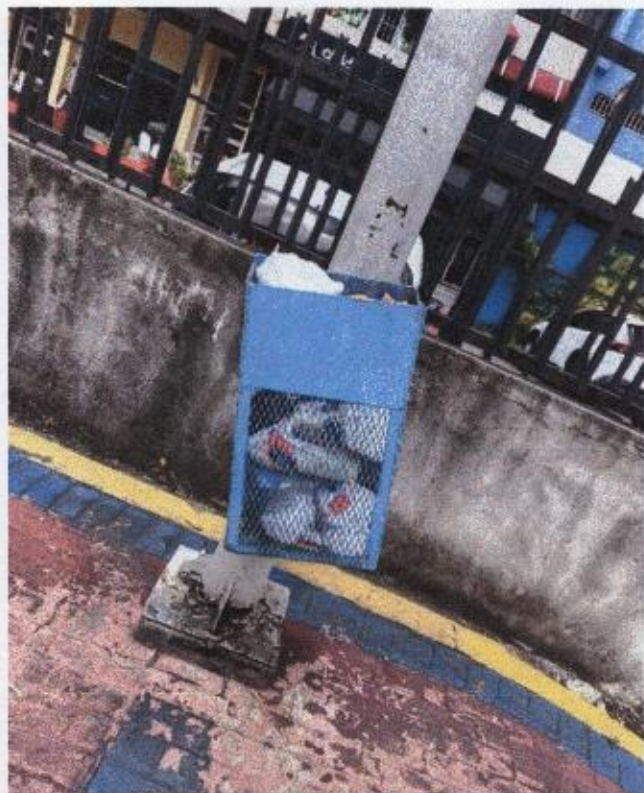


Ave. Hermanas Mirabal Esq. General Modesto Díaz, Villa Mella, Santo Domingo Norte,
República Dominicana • Tel.: 809.331.7171 • info@asdn.gob.do





5) Parque Máximo Gómez

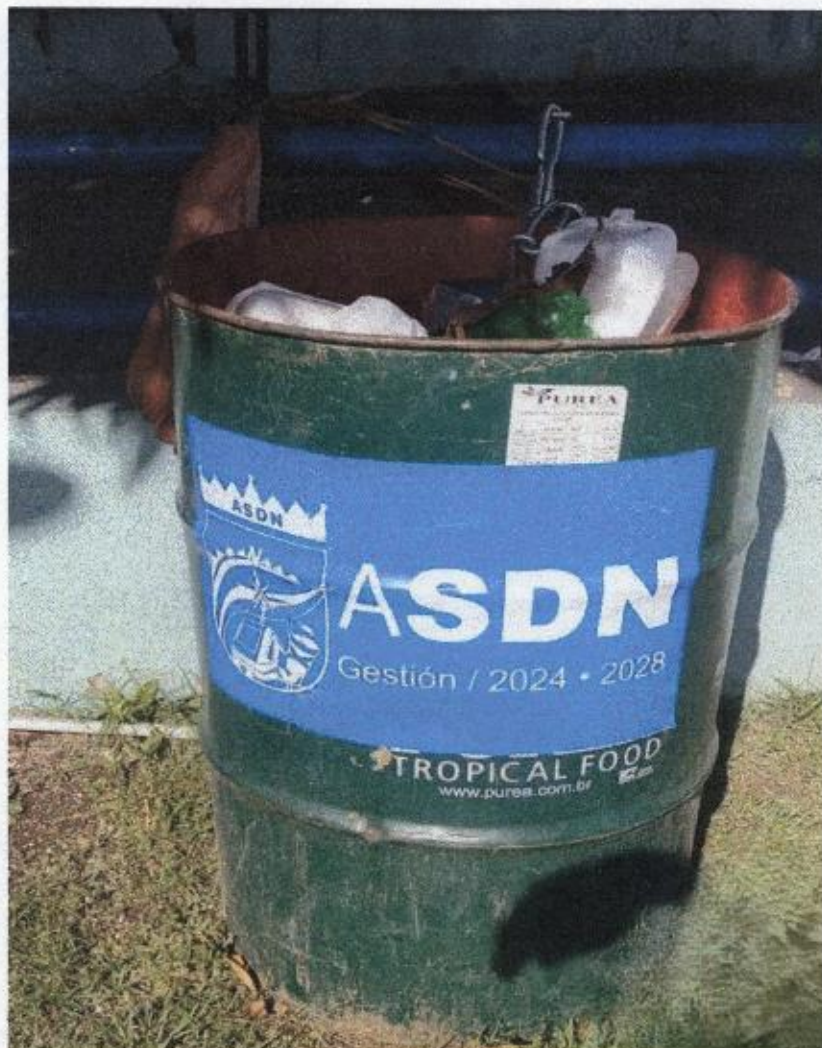


Ave. Hermanas Mirabal Esq. General Modesto Díaz, Villa Mella, Santo Domingo Norte,
República Dominicana • Tel.: 809.331.7171 • info@asdn.gob.do





6) Parque de Brisa de los Palmares



Ave. Hermanas Mirabal Esq. General Modesto Díaz, Villa Melia, Santo Domingo Norte,
República Dominicana • Tel.: 809.331.7171 • Info@asdn.gob.do





7) Parque Infantil Guaricano

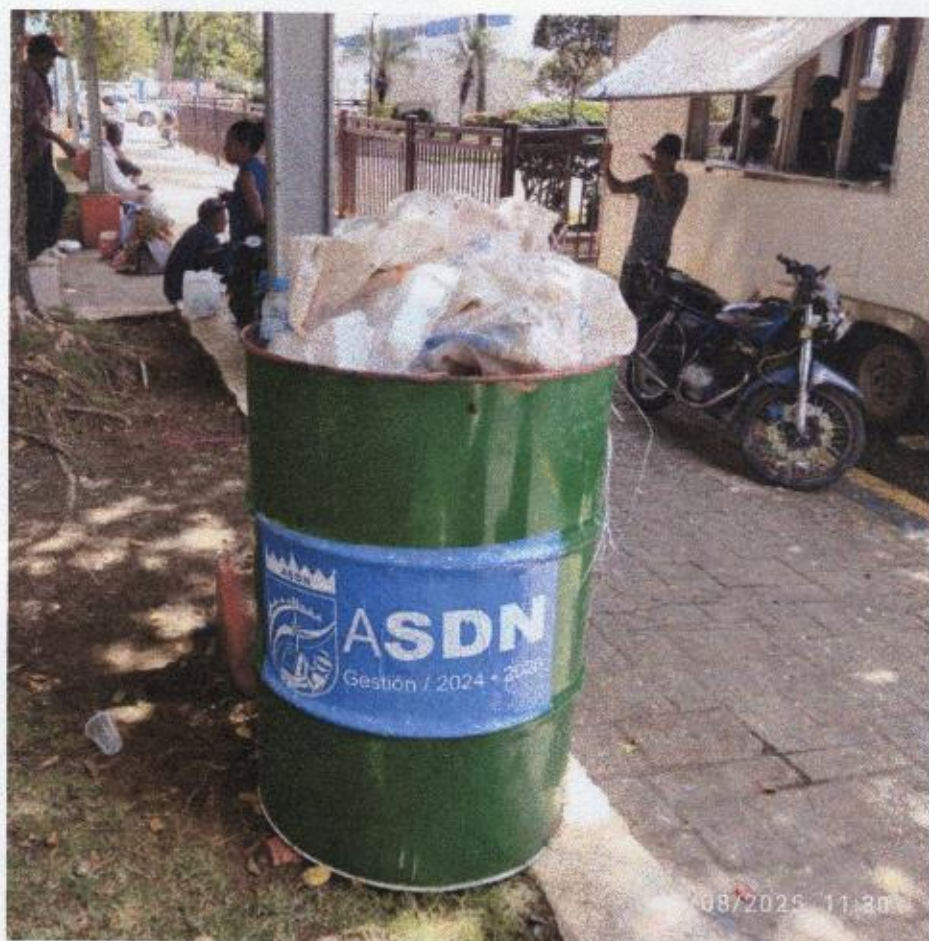


Ave. Hermanas Mirabal Esq. General Modesto Díaz, Villa Mella, Santo Domingo Norte,
República Dominicana • Tel.: 809.331.7171 • info@asdn.gob.do





8) Parque Ramon Matias Mella

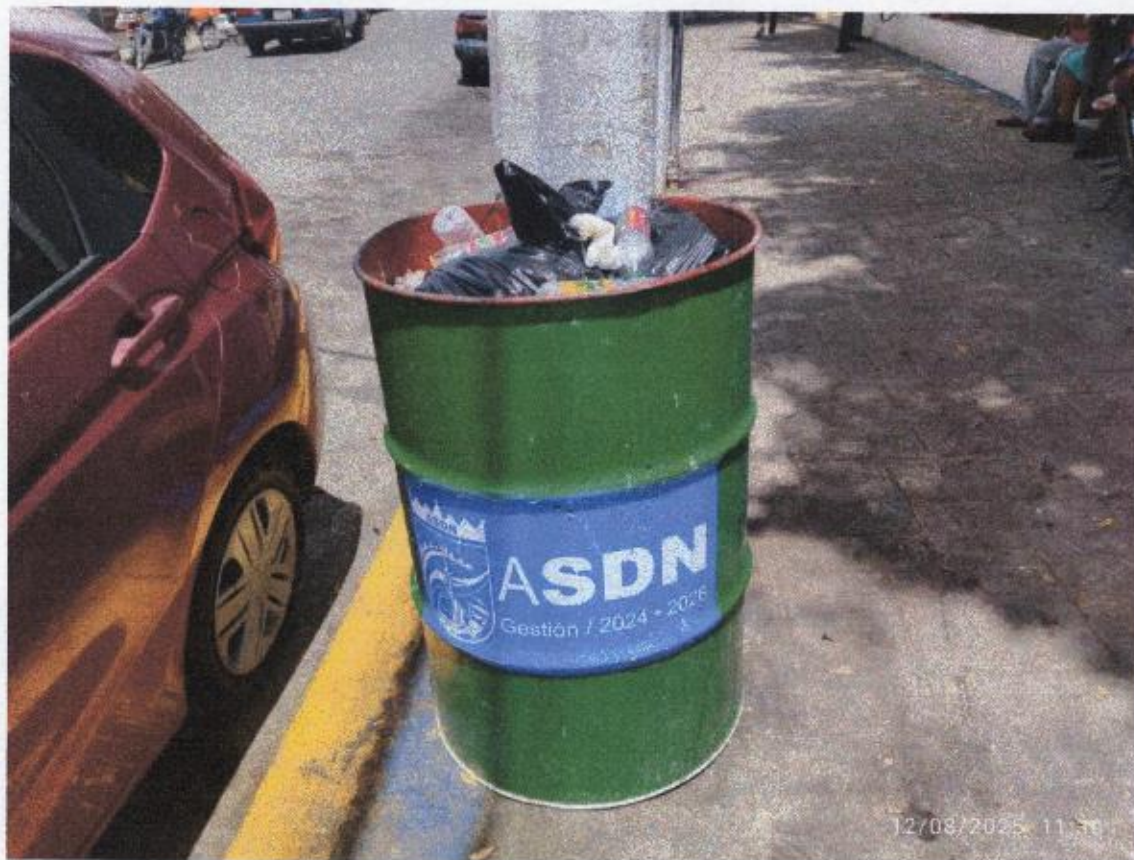


Ave. Hermanas Mirabal Esq. General Modesto Díaz, Villa Mella, Santo Domingo Norte,
República Dominicana • Tel.: 809.331.7171 • info@asdn.gob.do





9) Makumba

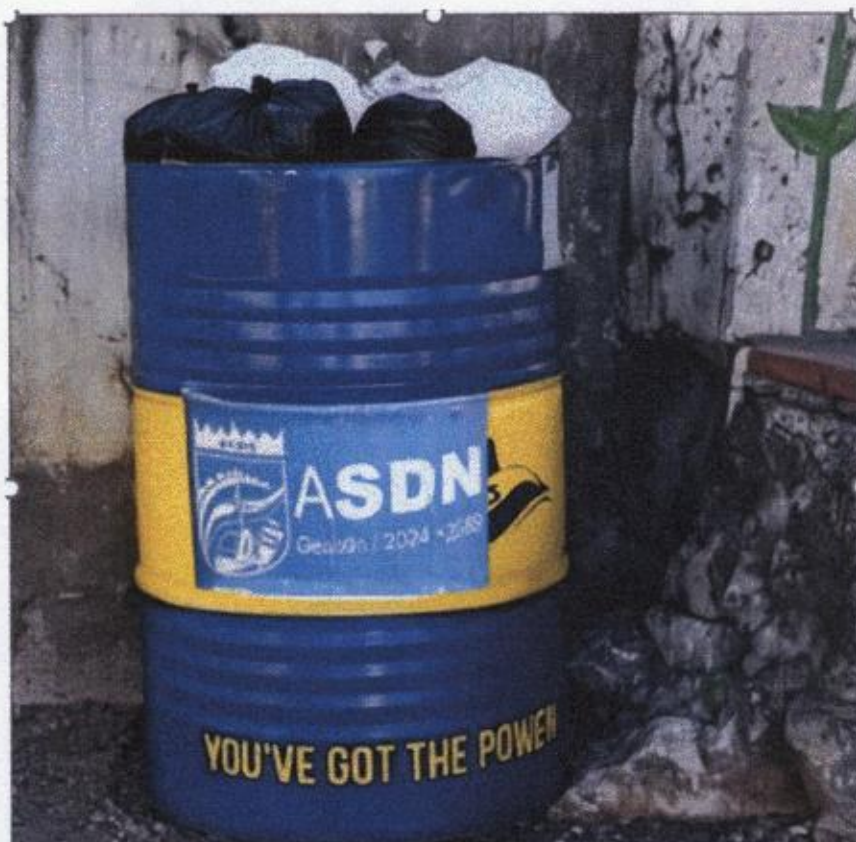


Ave. Hermanas Mirabal Esq. General Modesto Díaz, Villa Mella, Santo Domingo Norte,
República Dominicana • Tel.: 809.331.7171 • info@asdn.gob.do





10) Parque de Jacagua

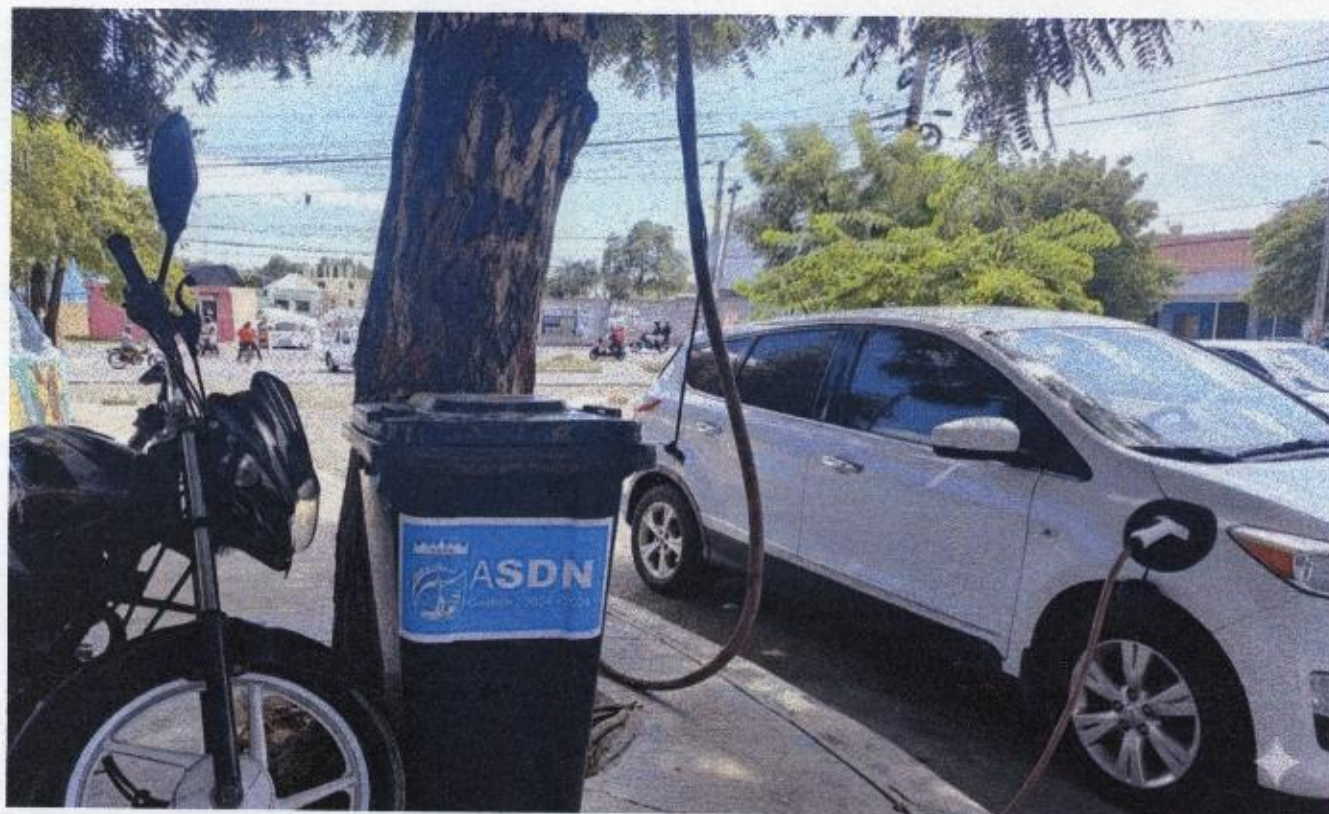


Ave. Hermanas Mirabal Esq. General Modesto Díaz, Villa Mella, Santo Domingo Norte,
República Dominicana • Tel.: 809.331.7171 • Info@asdn.gob.do





11) Calle Charles de Gaulle con Hermana Mirabal



Ave. Hermanas Mirabal Esq. General Modesto Díaz, Villa Mella, Santo Domingo Norte,
República Dominicana • Tel.: 809.331.7171 • info@asdn.gob.do





Ayuntamiento De Santo Domingo Norte.			
Estimación de zafacones en el municipio de santo domingo Norte con su ruta de recogida año 2025			
PLAZAS Y CALLES	NO. ZAFACONES	DIA DE RECOGIDA	HORARIO
Parque Francisco Del Rosario Sánchez	2	Lunes, miércoles y viernes	6:00 am a 4:00 pm
Parque de los Palmares	2	Lunes, miércoles y viernes	6:00 am a 4:00 pm
Parque de Carlos Álvarez	2	Lunes, miércoles y viernes	6:00 am a 4:00 pm
Parque Primavera el Edén de Villa Mella	1	Martes, jueves y Sábado	6:00 am a 4:00 pm
Parque Máximo Gómez	5	Lunes a Sábado	6:00 am a 4:00 pm
Parque de Brisa de los Palmares	2	Lunes a Sábado	6:00 am a 4:00 pm
Parque Infantil Guaricano	1	Lunes, miércoles y viernes	6:00 am a 4:00 pm
Parque Ramon Matias Mella	1	Lunes a Sábado	6:00 am a 4:00 pm
Parque Makumba	1	Lunes a Sábado	6:00 am a 4:00 pm
Parque de Jacagua	1	Diario	6:00 am a 4:00 pm
Calle Charles de Gaulle con Hermana Mirabal	1	Martes/jueves/Sabado	6:00 am a 4:00 pm
Total	19		




Lic. Santiago Carlos Then
Director de Aseo Urbano

Ave. Hermanas Mirabal Esq. General Modesto Díaz, Villa Mella, Santo Domingo Norte,
República Dominicana • Tel.: 809.331.7171 • info@asdn.gob.do






Ayuntamiento De Santo Domingo Norte.			
LISTA DE COLOCACION DE ZAFACONES EN PLAZAS, PARQUES Y CALLES			
PLAZAS Y CALLES	NO. ZAFACONES		
Parque Francisco Del Rosario Sanchez		2	
Parque de los Palmares		2	
Parque de Carlos Alvarez		2	
Parque Primavera el Eden de Villa Mella		1	
Parque Maximo Gomez		5	
Parque de Brisa de los Palmares		2	
Parque Infantil Guaricano		1	
Parque Ramon Matias Mella		1	
Parque Makumba		1	
Parque de Jacagua		1	
Calle Charles de Gaulle con Hermana Mirabal		1	
Total		19	


Lic. Santiago Carlos Then
Director de Aseo Urbano





RUTA Y FRECUENCIA DE RECOGIDA DE ZAFACONES EN EL MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO NORTE				
PLAZAS Y CALLES	NO. ZAFACONES	DIA DE RECOGIDA	HORARIO	FICHA
Parque Francisco Del Rosario Sánchez	2	Lunes, miércoles y viernes	6:00 am a 4:00 pm	F-04
Parque de los Palmares	2	Lunes, miércoles y viernes	6:00 am a 4:00 pm	F-7682
Parque de Carlos Álvarez	2	Lunes, miércoles y viernes	6:00 am a 4:00 pm	F-4526
Parque Primavera el Edén de Villa Mella	1	Martes, jueves y Sábado	6:00 am a 4:00 pm	F-18
Parque Máximo Gómez	5	Lunes a Sábado	6:00 am a 4:00 pm	F-33
Parque de Brisa de los Palmares	2	Lunes, miércoles y viernes	6:00 am a 4:00 pm	F-15
Parque Infantil Guaricano	1	Lunes, miércoles y viernes	6:00 am a 4:00 pm	F-06
Parque Ramon Matias Mella	1	Lunes a Sábado	6:00 am a 4:00 pm	F-08
Parque Makumba	1	Lunes a Sábado	6:00 am a 4:00 pm	F-41
Parque de Jacagua	1	diario	6:00 am a 4:00 pm	F-4201
Calle Charles de Gaulle con Hermana Mirabal	1	Martes/jueves/Sabado	6:00 am a 4:00 pm	08659
Total	19			


Lic. Santiago Carlos Then
Director de Aseo Urbano



Ave. Hermanas Mirabal Esq. General Modesto Diaz, Villa Mella, Santo Domingo Norte,
República Dominicana · Tel.: 809.331.7171 · info@asdn.gob.do

