



INFORME No. 006-GAVL-SDPG-2022

Quito DM, 09 de mayo de 2022

PARA: Ing. Byron Loachamín
SUBDIRECTOR DE DISEÑO, PLANIFICACIÓN, SERVICIOS Y GESTIÓN AMBIENTAL (E)

DE: Gabriela Valarezo
ASISTENTE GEÓGRAFA

ASUNTO: UBICACIÓN CONTENEDORES DE 1100 LITROS AVENIDA SIMÓN BOLÍVAR

En respuesta a la petición verbal de la Subdirección de Diseño, Planificación, Servicios y Gestión Ambiental en la que solicita se realice un informe para la construcción de rampas y losas en los puntos estratégicos que fueron ubicados los contenedores plásticos de 1100 litros en la Avenida Simón Bolívar, informo lo siguiente.

1. ANTECEDENTES

EMASEO EP, es la instancia municipal encargada del barrido y recolección de residuos sólidos domiciliarios e industriales no peligrosos, barrido del espacio público, baldeo de plazas emblemáticas y transporte de residuos del Norte, Centro, Sur, y Parroquias no descentralizadas de Quito. Sin embargo, existen diferentes puntos donde la ciudadanía no cumple una buena disposición de los residuos. En el Distrito Metropolitano de Quito se han identificado puntos críticos. Los sectores más afectados se ubican en el sur, norte y centro de la capital.

2. DIAGNÓSTICO

Un punto crítico es un espacio (acera, esquina, dentro de un terreno baldío) en el que se deposita de manera irresponsable residuos, afectando al entorno del lugar y la salud de los ciudadanos; además de dar una mala imagen. Cabe recalcar que en la mayor parte de los puntos críticos intervenidos, después de varios días vuelve a haber la acumulación de residuos, generando una mala imagen y afectando la calidad del servicio prestado por la empresa.

Figura 1. Ubicación de Contenedores





3. ANÁLISIS TÉCNICO

Para facilitar la recolección de estos residuos en puntos críticos se colocaron contenedores plásticos de 1100 litros, en los barrios Mirador de La Forestal, Puente de La Argelia, ingreso a Pueblo Unido, entrada a la ciudadela Virgen del Cisne (sitio denominado La Puerta Negra), Quitos Colonial, ingreso La Pedestal, entrada y subida a San Martín. Con el objetivo de mitigar lugares de acumulación de basura que son puntos de infección y desorden.

Los vehículos recolectores carga posterior se encargan de levantar contenedores o lifter, con estos se brindara el servicio de recolección en los puntos críticos donde se encuentran los contenedores, para una mejor maniobrabilidad se necesita la construcción de rampas y losas en los mencionados puntos, para con esto evitar que las ruedas de los contenedores sufran daños al momento de ser movilizados hasta la parte posterior del vehículo recolector. Adjunto Tabla 1. con el detalle del requerimiento en cada punto donde se encuentran ubicados los contenedores.

Tabla 1. Ubicación de contenedores plásticos de 1100 litros con su requerimiento de construcción

ID	DIRECCION	BARRIO	REQUERIMIENTO	FOTO
1	AVENIDA SIMÓN BOLIVAR Y CALLE SIN NOMBRE NORTE-SU	LOMA DE PUENGAŚÍ	RAMPA, LOSA Y GANCHO	
2	AVENIDA SIMÓN BOLÍVAR Y CALLE CARACOL	LA ARGELIA	RAMPA, LOSA Y GANCHO	

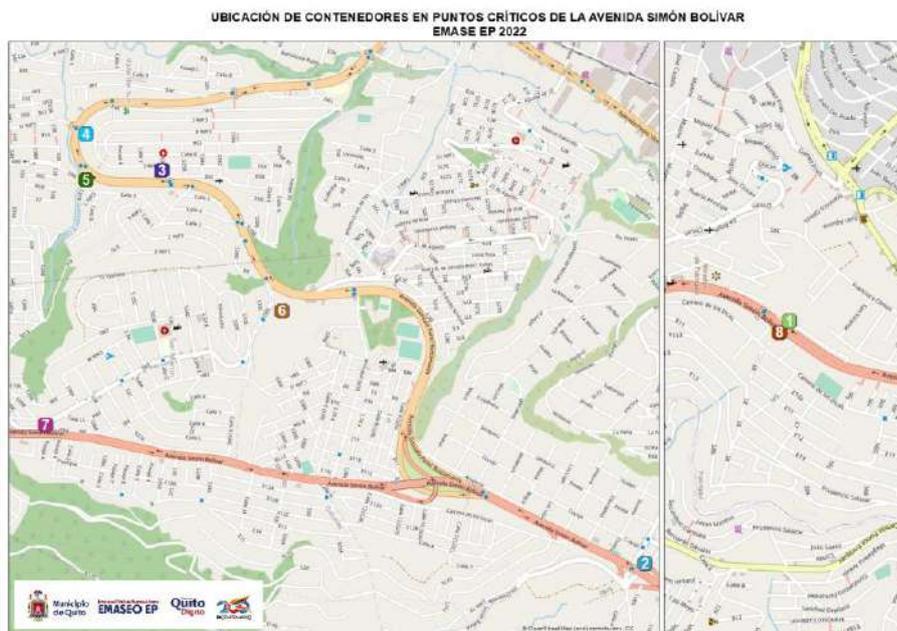


3	AVENIDA SIMÓN BOLÍVAR Y CALLE S35D	PUEBLO UNIDO	LOSA Y GANCHO	
4	AVENIDA SIMÓN BOLÍVAR Y CALLE E4H	VIRGEN DEL QUINCHE	RAMPA, LOSA Y GANCHO	
5	AVENIDA SIMÓN BOLÍVAR Y AVENIDA PADRE CAROLO	PUERTA NEGRA	MEJORAR LA LOSA Y HACER RAMPA	
6	AVENIDA SIMÓN BOLÍVAR Y S35C	SAN MARTÍN	RAMPA, GANCHO Y LOSA	



7	AVENIDA SIMÓN BOLÍVAR Y CALLE E8G	SAN MARTÍN	RAMPA Y GANCHO	
8	AVENIDA SIMÓN BOLÍVAR Y CALLE S8A	MIRADOR LA FORESTAL	RAMPA, GANCHO Y LOSA	

Es importante mencionar que se necesita colocar un gancho con cadena en la losa, para asegurar el contenedor. Se adjunta el mapa "UBICACIÓN DE CONTENEDORES EN PUNTOS CRÍTICOS DE LA AVENIDA SIMÓN BOLÍVAR EMASEO EP 2022", con la ubicación de los contenedores y la construcción de rampa o losa según la necesidad.





4. **CONCLUSIONES**

- La construcción de rampas y losas mejoraran la maniobrabilidad y evitaran que las ruedas de los contenedores sufran daños al momento de ser movilizados hasta la parte posterior del vehículo recolector.
- Estos nuevos contenedores mitigaran puntos críticos en la Avenida Simón Bolívar que son puntos de infección y desorden.

5. **RECOMENDACIONES**

- Se recomienda que esta solicitud de construcción de rampas, losas y la adecuación de ganchos para asegurar el bien, se envíe a la Unidad de Servicios Generales y Gestión Vehicular, con el fin de largar su vida útil, puesto que al no efectuarse dicho trabajo acarrearía robos y daños considerables del bien.

Gabriela Valarezo Loor
ASISTENTE GEÓGRAFA

Adjunto: MAPA "UBICACIÓN DE CONTENEDORES EN PUNTOS CRÍTICOS DE LA AVENIDA SIMÓN BOLÍVAR EMASEO EP 2022"

UBICACIÓN DE CONTENEDORES EN PUNTOS CRÍTICOS DE LA AVENIDA SIMÓN BOLÍVAR EMASEO EP 2022

