

## INFORME TÉCNICO

**ASUNTO:** La comunidad "Colta San José" solicita la donación de 12 tachos de basura metálicos.

**Fecha:** 2 de abril 2026

### 1. ANTECEDENTES

En atención al Documento Nro. GADMCC-DA-2026-0827-E, mediante el cual la comunidad "Colta San José" ubicada en la parroquia Santiago de Quito, solicita la donación de doce 12 tachos de basura metálicos, y considerando que dicho documento fue sumillado a mi persona bajo la disposición: "Ing. Dennys Basantes, levantar necesidad y llevar registro de peticiones", se procede a realizar la respectiva evaluación técnica del requerimiento, en el marco de las competencias relacionadas con la gestión integral de residuos sólidos y el fortalecimiento ambiental en espacios públicos e institucionales.

La solicitud surge como una iniciativa comunitaria orientada a mejorar las condiciones de limpieza y manejo de residuos sólidos dentro del sector, lo cual evidencia una preocupación válida por parte de los habitantes respecto a la calidad ambiental de su entorno.

### 2. OBJETIVO

Realizar un análisis técnico, ambiental y operativo de la solicitud de dotación de tachos de basura metálicos para la comunidad "Colta San José", con el fin de determinar su viabilidad y establecer recomendaciones para una adecuada gestión de residuos sólidos en el sector.

### 3. MARCO TÉCNICO Y COMPETENCIAL

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Colta, a través de la Unidad de Ambiente, tiene entre sus competencias la gestión integral de residuos sólidos, que incluye la recolección, transporte, disposición final, así como el fortalecimiento de procesos de educación ambiental en la ciudadanía.

En este contexto, la dotación de infraestructura como contenedores de basura debe responder a criterios técnicos que garanticen su sostenibilidad, funcionalidad y adecuado uso, evitando generar impactos negativos en la salud pública y el ambiente.

## 4. ANÁLISIS TÉCNICO

Luego de revisar la solicitud y considerando las condiciones actuales de la comunidad, se establecen los siguientes aspectos relevantes:

### 4.1. Ubicación

La comunidad Colta San José se ubica en la parroquia Santiago de Quito, cantón Colta, Provincia de Chimborazo, cercano a la Laguna de Colta.



### 4.2. Educación ambiental y comportamiento ciudadano

Se evidencia la necesidad de fortalecer procesos de educación ambiental en la comunidad, principalmente en lo referente a la separación en la fuente, clasificación de residuos y uso adecuado de contenedores.

La experiencia institucional demuestra que la entrega de contenedores sin estos procesos previos suele derivar en:

- Mezcla indiscriminada de residuos orgánicos e inorgánicos.
- Uso inadecuado de los tachos.
- Generación de puntos críticos de contaminación.

### 4.3. Riesgos sanitarios y ambientales

La ubicación de contenedores metálicos en espacios abiertos y sin control puede generar:

- Acumulación prolongada de residuos
- Proliferación de vectores (moscas, roedores, perros callejeros)
- Emisión de malos olores
- Generación de lixiviados

Estos factores convierten a los contenedores mal gestionados en potenciales focos de infección, afectando directamente la salud de la población.

#### **4.4. Relación con la ruta de recolección**

La comunidad “Colta San José” cuenta con servicio de recolección de residuos sólidos los días martes, mediante el recolector Nro. 3.

La instalación de un número elevado de contenedores podría provocar:

- Acumulación de residuos en días no programados
- Saturación de los contenedores
- Desbordes y dispersión de basura en el entorno

Esto afectaría la eficiencia del sistema de recolección y generaría una percepción negativa del servicio.

#### **4.5. Ubicación y gestión de los contenedores**

La implementación de tachos de basura requiere:

- Definición técnica de puntos estratégicos de ubicación
- Responsables comunitarios para su control
- Mantenimiento periódico



Actualmente, no se evidencia un plan comunitario estructurado que garantice estos aspectos, lo que podría comprometer la sostenibilidad de la intervención.

#### **4.6. Disponibilidad presupuestaria**

En el ejercicio fiscal actual, la dotación de 12 tachos metálicos no se encuentra contemplada dentro de la planificación presupuestaria vigente, lo que limita su atención inmediata.

### **5. CONCLUSIONES**

La solicitud presentada por la comunidad “Colta San José” es pertinente y responde a una necesidad real de mejorar la gestión de residuos sólidos.

No obstante, desde el punto de vista técnico, ambiental y operativo, no es viable atender de manera inmediata ni en su totalidad la entrega de los 12 tachos de basura metálicos solicitados.

La falta de educación ambiental, sumada a factores como la exposición a la intemperie y la frecuencia de recolección, podría generar impactos negativos en la salud pública y el entorno.

La dotación de contenedores debe ser un proceso progresivo, planificado y acompañado de acciones complementarias.

### **6. RECOMENDACIONES**

- Incluir el requerimiento en la próxima cédula presupuestaria, con el fin de planificar su atención de manera técnica y sostenible.
- Considerar la dotación progresiva y en menor cantidad de contenedores, priorizando puntos estratégicos previamente definidos.
- Coordinar con la comunidad la designación de responsables para el cuidado, mantenimiento y uso adecuado de los tachos.
- Alinear la implementación de contenedores con la ruta de recolección establecida (martes – recolector Nro. 3), evitando la acumulación innecesaria de residuos.
- Implementar previamente programas de educación ambiental comunitaria, enfocados en: separación en la fuente, manejo adecuado de residuos, corresponsabilidad ciudadana.

**ELABORADO POR:**

Ing. Dennys Basantes  
**ANALISTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS  
SÓLIDOS 1**



Administración 2023-2027