

## INFORME TÉCNICO

**ASUNTO:** Análisis de factibilidad para la dotación de basureros en la Escuela de Educación Básica “César García Miranda”

**FECHA:** 9 de abril 2026

### 1. ANTECEDENTES

En el marco de las competencias del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Colta, relacionadas con la gestión integral de residuos sólidos y el mejoramiento de las condiciones ambientales en espacios institucionales, se ha recibido el requerimiento por parte de la Escuela de Educación Básica “César García Miranda”, perteneciente a la comunidad San Jacinto de la parroquia Cañi.

La presente evaluación se desarrolla en atención al Documento No: GADMCC-DA-2026-0962-E, el cual fue sumillado a mi persona bajo el siguiente criterio: “Ing. Dennys Basantes, favor consolidar los pedidos y elaborar propuesta”.

En cumplimiento de esta disposición, se procedió a realizar la inspección técnica correspondiente, con la finalidad de verificar las condiciones actuales de la institución y determinar la factibilidad de atender la solicitud de dotación de dos basureros para la gestión de residuos sólidos.

### 2. OBJETIVO

Evaluar técnica y operativamente la solicitud de dotación de dos basureros para la Escuela de Educación Básica “César García Miranda”, estableciendo su viabilidad y definiendo lineamientos para su correcta implementación.

### 3. MARCO TÉCNICO Y JUSTIFICACIÓN

La adecuada gestión de residuos sólidos en instituciones educativas constituye un elemento fundamental para garantizar condiciones de salubridad, prevenir la proliferación de vectores y fomentar una cultura ambiental responsable en la comunidad educativa.

La carencia de recipientes adecuados para la disposición temporal de desechos genera impactos negativos como:

- Acumulación de residuos en espacios abiertos.
- Deterioro de la imagen institucional.

- Generación de malos olores.
- Incremento de riesgos sanitarios por presencia de vectores.

En este contexto, la dotación de basureros representa una acción técnica básica, pero de alto impacto, que contribuye directamente al mejoramiento del entorno institucional.

#### 4. INSPECCIÓN TÉCNICA

En cumplimiento de la sumilla antes mencionada, se efectuó una visita técnica a las instalaciones de la Escuela de Educación Básica “César García Miranda”, donde se evidenció:

- Generación constante de residuos sólidos derivados de actividades académicas, recreativas y administrativas.
- Ausencia de infraestructura adecuada para la recolección interna de desechos.
- Necesidad de implementar medidas básicas para el manejo adecuado de residuos.

Durante la inspección se mantuvo un diálogo técnico con la directora de la institución, con quien se analizaron las condiciones actuales y las alternativas más adecuadas para la implementación de los basureros.





## 5. ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD

En base a la inspección realizada, se determina que la solicitud es técnicamente viable, considerando que:

- La dotación de dos basureros permitirá mejorar la gestión interna de residuos.
- Se fortalecerán las condiciones de higiene y orden dentro de la institución.
- Se promoverá una cultura ambiental adecuada en estudiantes y personal docente.

No obstante, se identificó un riesgo técnico relevante relacionado con la posible ubicación de los basureros en espacios externos. En caso de ser colocados fuera de la institución, existe una alta probabilidad de que la comunidad utilice los recipientes para la disposición de residuos domiciliarios, lo cual podría generar:

- Acumulación excesiva de desechos.
- Saturación prematura de los recipientes.
- Alteración de las rutas de recolección municipal.
- Formación de focos de infección y contaminación ambiental.



En virtud de lo expuesto, se recomendó que los basureros sean destinados exclusivamente para uso interno de la institución.

Esta recomendación fue socializada con la directora del establecimiento, quien manifestó su conformidad y compromiso para garantizar el uso adecuado de los recipientes dentro del perímetro institucional.

Además, se adjunta fotografías de los lugares destinados para poder guardar y cuidar los basureros.



## 6. CONCLUSIONES

La Escuela de Educación Básica “César García Miranda” presenta la necesidad de contar con infraestructura básica para la gestión de residuos sólidos.

La solicitud es técnicamente viable, conforme a los criterios evaluados en campo.

La dotación de basureros contribuirá significativamente a mejorar las condiciones ambientales y sanitarias de la institución.

Es indispensable restringir su uso al interior del establecimiento para evitar impactos negativos en el entorno comunitario.

Administración 2023-2027

## 7. RECOMENDACIONES

- Considerar la adquisición de dos basureros dentro de la siguiente cédula presupuestaria municipal, en función de la disponibilidad de recursos.
- Ubicar los recipientes en espacios estratégicos dentro de la institución educativa.
- Garantizar el uso exclusivo institucional de los basureros.
- Implementar procesos de educación ambiental dirigidos a la comunidad educativa.
- Realizar seguimiento técnico posterior para verificar el cumplimiento de las recomendaciones.

**ELABORADO POR:**

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



Administración 2023-2027