

	INFORME TECNICO AMBIENTAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUCRE Carrera 2 N° 1-19 Barrio Centro Sucre Cauca Tel: +57 3107077632 E mail: alcaldia@sucre-cauca.gov.co
---	--	--

INFORME TÉCNICO – ÁREA AMBIENTAL

Tema: Recolección de Residuos Solidos

Fecha: 3/ Diciembre/ 2025

Dirigido a: Milagros Hernández Taquez, secretaria de planeación e infraestructura.

RESUMEN

Se llevó a cabo una jornada de recolección de residuos organizada en coordinación con los contratistas de la Administración Municipal, con el objetivo de mantener limpias las áreas públicas, promover la separación adecuada de residuos y fortalecer la conciencia ambiental en la comunidad. Durante la actividad se recolectaron residuos orgánicos e inorgánicos en los alrededores de la plaza de mercado y del parque municipal, zonas de alto tránsito y gran importancia para la vida urbana del municipio. Esta iniciativa contribuye directamente al Plan de Manejo Ambiental (PMA), al disminuir la contaminación en áreas urbanas estratégicas, prevenir afectaciones a los cuerpos de agua y fomentar la participación activa de la ciudadanía en la protección del entorno. Además, promueve buenas prácticas de manejo de residuos sólidos, fortaleciendo la sostenibilidad ambiental, la educación ciudadana y la calidad de vida de los habitantes del municipio.

La actividad reafirma el compromiso de la Administración Municipal con la conservación del medio ambiente y el impulso de acciones que integren a la comunidad en la gestión responsable de sus espacios públicos.

	INFORME TECNICO AMBIENTAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUCRE Carrera 2 N° 1-19 Barrio Centro Sucre Cauca Tel: +57 3107077632 E mail: alcaldia@sucre-cauca.gov.co
---	--	--

1. INTRODUCCIÓN

La gestión adecuada de residuos sólidos es un pilar fundamental para la protección del medio ambiente y la calidad de vida de la población. Un manejo responsable de los residuos no solo contribuye a mantener limpias las áreas públicas, sino que también previene la contaminación de los cuerpos de agua, protege la biodiversidad urbana y fomenta hábitos sostenibles en la ciudadanía. Reconociendo la importancia de estas acciones, la Administración Municipal de Sucre, a través de sus diferentes áreas, ha promovido la participación activa de la comunidad en la gestión de residuos sólidos, fortaleciendo la conciencia ambiental y la corresponsabilidad de los habitantes en el cuidado del entorno. La educación ambiental se convierte así en un componente esencial para generar cambios de conducta duraderos, incentivando la separación adecuada de residuos, la reducción de la contaminación y la recuperación de espacios públicos. Estas iniciativas, además, contribuyen directamente al Plan de Manejo Ambiental (PMA) del municipio, garantizando que las estrategias de limpieza y manejo de residuos se articulen con la planificación ambiental local, promoviendo la sostenibilidad urbana, la protección de fuentes hídricas y el bienestar de la comunidad en general.



Imagen 01: Localización, Municipio de Sucre Cauca, Tomada de Google earth <https://earth.google.es/3/Diciembre/2025>.

	INFORME TECNICO AMBIENTAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUCRE Carrera 2 N° 1-19 Barrio Centro Sucre Cauca Tel: +57 3107077632 E mail: alcaldia@sucre-cauca.gov.co
---	--	--

2. JUSTIFICACIÓN

La realización de jornadas de recolección de residuos sólidos en el municipio de Sucre se fundamenta en la necesidad de garantizar la limpieza de las áreas públicas, prevenir la contaminación ambiental y proteger los cuerpos de agua, que son elementos clave para el bienestar de la comunidad y la conservación de los ecosistemas urbanos. La acumulación inadecuada de residuos genera impactos negativos como la proliferación de vectores de enfermedades, la contaminación de fuentes hídricas y la degradación del paisaje urbano, afectando directamente la calidad de vida de los habitantes. Así mismo, estas actividades permiten fortalecer la conciencia ambiental de la ciudadanía, fomentando hábitos de separación y manejo responsable de los residuos sólidos, así como la participación activa en la conservación del entorno. La articulación con los contratistas de la Administración Municipal garantiza la eficiencia operativa de la recolección y la correcta disposición de los residuos recolectados.

Adicionalmente, la actividad contribuye al Plan de Manejo Ambiental (PMA) del municipio, al integrar la gestión de residuos sólidos dentro de estrategias de planificación ambiental, restauración de áreas urbanas y promoción de prácticas sostenibles. De esta manera, se fomenta la sostenibilidad ambiental, la educación ciudadana y la protección de los recursos naturales, consolidando un entorno más limpio, seguro y saludable para toda la comunidad.

	INFORME TECNICO AMBIENTAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUCRE Carrera 2 N° 1-19 Barrio Centro Sucre Cauca Tel: +57 3107077632 E mail: alcaldia@sucre-cauca.gov.co
---	--	--

3. OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD

3.1. Objetivo General:

Promover la gestión responsable de los residuos sólidos en el municipio de Sucre, mediante actividades de recolección, separación y concienciación ambiental, contribuyendo a la conservación del entorno, la protección de los cuerpos de agua y la mejora de la calidad de vida de la comunidad.

3.2. Objetivos Específicos:

- Recolectar y disponer adecuadamente los residuos orgánicos e inorgánicos en áreas públicas estratégicas, como la plaza de mercado y el parque municipal.
- Fomentar la educación y conciencia ambiental en la ciudadanía, incentivando la participación activa en el manejo responsable de los residuos.
- Reducir la contaminación ambiental y prevenir afectaciones a los cuerpos de agua del municipio.
- Promover buenas prácticas de separación, reciclaje y manejo de residuos sólidos, generando hábitos sostenibles en la comunidad

4. METODOLOGÍA

Para el cumplimiento de los objetivos planteados, la jornada de recolección de residuos sólidos se desarrolló mediante un enfoque participativo y coordinado, involucrando tanto a los contratistas de la Administración Municipal como a miembros de la comunidad, con el fin de garantizar una intervención efectiva y sostenible. La metodología incluyó la identificación y delimitación de las áreas estratégicas de acción, priorizando espacios públicos de alta concurrencia como la plaza de mercado y el parque municipal, donde la acumulación de residuos representa un riesgo ambiental y sanitario. Posteriormente, se procedió a la recolección diferenciada de residuos, de los cuales aproximadamente el 80 % correspondió a residuos orgánicos y el 20 % a residuos inorgánicos, asegurando su correcta disposición final y promoviendo la separación adecuada. Durante la actividad, se implementaron estrategias de educación y sensibilización ambiental, mediante orientación directa a la ciudadanía sobre la importancia del manejo responsable de residuos, el reciclaje y la preservación del entorno. Adicionalmente, las acciones realizadas se documentaron y

	INFORME TECNICO AMBIENTAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUCRE Carrera 2 N° 1-19 Barrio Centro Sucre Cauca Tel: +57 3107077632 E mail: alcaldia@sucre-cauca.gov.co
---	--	--

registraron, permitiendo evaluar la eficiencia del proceso y su contribución al Plan de Manejo Ambiental (PMA) del municipio, fortaleciendo la planificación ambiental y generando información valiosa para futuras intervenciones. Este enfoque integral permitió no solo reducir la contaminación y proteger los cuerpos de agua, sino también fomentar la participación activa de la comunidad, consolidando hábitos sostenibles y promoviendo la corresponsabilidad en la gestión de los residuos sólidos como parte de una estrategia de desarrollo ambiental urbano.

5. HALLAZGOS

- Se evidenció que aproximadamente el 70 % de los residuos recolectados correspondían a materia orgánica, lo que indica que la mayor parte de los desechos generados en los espacios públicos proviene de actividades comerciales y domésticas vinculadas principalmente a alimentos.
- El 28 % restante correspondió a residuos inorgánicos, entre ellos plásticos, papel, cartón y empaques, lo que refleja una necesidad de fortalecer las prácticas de separación en la fuente y reciclaje.
- Los sectores priorizados como la plaza de mercado y el parque municipal— presentan acumulación frecuente de residuos, convirtiéndose en puntos críticos que representan riesgo sanitario y afectan la estética urbana.
- Durante la jornada se observó que gran parte de la comunidad desconoce la clasificación correcta de los residuos, lo cual repercute en una disposición inadecuada y en la mezcla de materiales aprovechables y no aprovechables.

	INFORME TECNICO AMBIENTAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUCRE Carrera 2 N° 1-19 Barrio Centro Sucre Cauca Tel: +57 3107077632 E mail: alcaldia@sucre-cauca.gov.co
---	--	--



Gráfica N° 1. La gráfica evidencia la proporción de residuos recolectados durante la jornada, donde los residuos orgánicos representan el 72%, constituyéndose en la fracción mayoritaria. Por su parte, los residuos inorgánicos corresponden al 28%, una cantidad significativamente menor. Este comportamiento se explica porque en la plaza de mercado, tanto los fines de semana como entre semana, los comerciantes generan en mayor medida residuos orgánicos, principalmente restos de alimentos y material vegetal.

6. CONCLUSIÓN

La jornada de recolección de residuos sólidos permitió evidenciar problemáticas clave relacionadas con la gestión ambiental en los espacios públicos del municipio, destacándose la alta generación de residuos orgánicos y la persistencia de prácticas inadecuadas de separación en la fuente. A través del enfoque participativo implementado, fue posible identificar puntos críticos de acumulación, así como la necesidad de fortalecer los procesos de sensibilización y educación ambiental dirigidos a la comunidad.

	INFORME TECNICO AMBIENTAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUCRE Carrera 2 N° 1-19 Barrio Centro Sucre Cauca Tel: +57 3107077632 E mail: alcaldia@sucre-cauca.gov.co
---	--	--

La participación activa de los contratistas y de los habitantes demostró que existe disposición para mejorar las prácticas de manejo de residuos, lo que representa una oportunidad para consolidar estrategias de corresponsabilidad ciudadana. Los datos obtenidos y las acciones desarrolladas aportan información valiosa para el seguimiento del Plan de Manejo Ambiental (PMA), permitiendo orientar futuras intervenciones y mejorar la planificación municipal.

En conjunto, estas acciones contribuyen a la reducción de la contaminación, la protección del entorno urbano y el fortalecimiento de una cultura ambiental sostenible, consolidando avances en la gestión integral de residuos sólidos y en la construcción de un municipio más limpio y responsable.

7. RECOMENDACIONES

- Implementar campañas continuas de sensibilización sobre separación en la fuente, clasificación de residuos, reciclaje y manejo adecuado de orgánicos, priorizando espacios públicos y comunidades cercanas a los puntos críticos identificados.
- Instalar contenedores diferenciados (orgánicos, reciclables y no reciclables) en la plaza de mercado, el parque municipal y otras zonas de alta concurrencia, garantizando su mantenimiento y correcta señalización.
- Promover iniciativas como compostaje comunitario o municipal, que permitan reducir la cantidad de residuos orgánicos que llegan a la disposición final y generen beneficios ambientales y productivos.
- Realizar inspecciones periódicas y seguimiento de la acumulación de residuos en la plaza de mercado y el parque municipal, con el fin de tomar acciones correctivas oportunas y evitar focos de contaminación.

	INFORME TECNICO AMBIENTAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUCRE Carrera 2 N° 1-19 Barrio Centro Sucre Cauca Tel: +57 3107077632 E mail: alcaldia@sucre-cauca.gov.co
---	--	--

8. ANEXOS

a. Matriz de Impactos ambientales

Actividad / Componente	Suelo	Agua	Aire	Paisaje	Salud Pública	Flora y Fauna	Comunidad
Identificación y delimitación de áreas	+2	+1	0	+2	+1	+1	+2
Recolección de residuos sólidos	+3	+3	+1	+4	+3	+2	+2
Clasificación y separación de residuos	+3	+2	+1	+3	+2	+2	+3
Disposición final de residuos	+2	+2	0	+1	+2	+1	+1

Análisis de la matriz de impactos Ambientales:

El análisis de la matriz de impactos ambientales permite comprender la magnitud y relevancia de los efectos generados por las actividades realizadas durante la jornada de recolección de residuos sólidos en el municipio. En términos generales, los resultados evidencian que la intervención produjo impactos mayoritariamente positivos en los componentes ambientales y sociales evaluados.

En primer lugar, las actividades de recolección diferenciada de residuos y la clasificación entre orgánicos e inorgánicos registraron los valores más altos de impacto positivo en los componentes de suelo, agua, paisaje y salud pública. Esto indica que la remoción de residuos sólidos de las áreas críticas contribuyó significativamente a la disminución de focos

	INFORME TECNICO AMBIENTAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUCRE Carrera 2 N° 1-19 Barrio Centro Sucre Cauca Tel: +57 3107077632 E mail: alcaldia@sucre-cauca.gov.co
---	--	--

de contaminación, evitando la proliferación de plagas y reduciendo los riesgos sanitarios asociados a la acumulación de desechos. Asimismo, la mejora en la calidad visual del espacio público favorece la percepción de seguridad y bienestar en la comunidad.

Finalmente, es relevante destacar que ninguna de las actividades evaluadas generó impactos negativos significativos; por el contrario, todas aportaron beneficios directos al ambiente y al bienestar social. Esto demuestra que este tipo de intervenciones, además de ser correctivas, cumplen una función preventiva, evitando que los residuos continúen afectando el entorno natural y urbano.

En conclusión, la matriz evidencia que la jornada contribuyó de manera integral al mejoramiento de la gestión de residuos sólidos en el municipio en , fortaleció la educación ambiental, impulsó la participación ciudadana y aportó información clave para el seguimiento y actualización del Plan de Manejo Ambiental (PMA). Los impactos positivos identificados resaltan la importancia de continuar y ampliar este tipo de iniciativas para lograr una gestión ambiental cada vez más eficiente y sostenible.

	INFORME TECNICO AMBIENTAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUCRE Carrera 2 N° 1-19 Barrio Centro Sucre Cauca Tel: +57 3107077632 E mail: alcaldia@sucre-cauca.gov.co
---	--	--

b. Registro Fotográfico, recolección de Residuos sólidos, Plaza y parque municipal de Sucre Cauca.



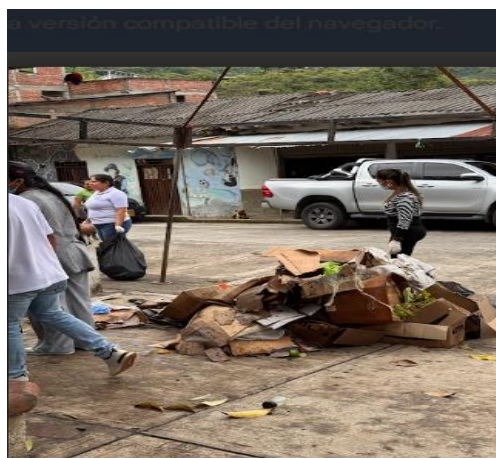
Fotografía N° 1.



Fotografía N° 2.



Fotografía N° 3.



Fotografía N° 4.

	INFORME TECNICO AMBIENTAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUCRE Carrera 2 N° 1-19 Barrio Centro Sucre Cauca Tel: +57 3107077632 E mail: alcaldia@sucre-cauca.gov.co
---	---	--

Las fotografías N° 1, 2, 3 y 4 registran las evidencias de la jornada de recolección de residuos sólidos realizada en la plaza de mercado y en el parque municipal del municipio de Sucre, Cauca. En ellas se observa la articulación con los contratistas de la Administración Municipal, reflejando el compromiso ambiental y la participación activa en esta actividad. Gracias a estas acciones, se genera un cambio positivo en el entorno, contribuyendo a mantener espacios más limpios, ordenados y saludables para la comunidad.

MARYI DANIELA RUÍZ MUÑOZ

Ingeniera Ambiental
Sector Medio Ambiente
Alcaldía Municipal de Sucre – Cauca

Proyectó: Daniela Ruiz – Contratista Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible
Revisó y Aprobó: Milagros Hernández taquez - secretaria de Planeación e Infraestructura



**INFORME TECNICO
AMBIENTAL**

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUCRE

Carrera 2 N° 1-19 Barrio Centro Sucre
Cauca

Tel: +57 3107077632

E mail: alcaldia@sucre-cauca.gov.co



**INFORME TECNICO
AMBIENTAL**

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUCRE

Carrera 2 N° 1-19 Barrio Centro Sucre
Cauca

Tel: +57 3107077632

E mail: alcaldia@sucre-cauca.gov.co

