



Servicios de Consultoría E Ingeniería

Fecha 23 de Julio de 2026

Ingeniero
Camilo Castro Moreno
Secretario de Hábitat
Municipio de Sogamoso - Boyacá

Asunto: Presentación de propuesta para la actualización del censo de recicladores de oficio del municipio de Sogamoso, en cumplimiento de la Resolución 754 de 2014.

C&C Servicios de Ingeniería y Consultoría S.A.S., empresa especializada en la prestación de servicios de consultoría, ingeniería y gestión técnica para entidades públicas y privadas, se permite presentar la presente propuesta para la actualización del censo de recicladores de oficio del municipio de Sogamoso.

La propuesta ha sido estructurada de conformidad con los lineamientos establecidos en la Resolución 754 de 2014 y las demás disposiciones legales aplicables, las cuales promueven la inclusión de los recicladores de oficio dentro de los procesos asociados al servicio público de aseo y fortalecen la gestión integral de residuos sólidos. Su ejecución permitirá obtener información actualizada, confiable y verificable sobre esta población, constituyéndose en una herramienta fundamental para la toma de decisiones y la actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) del municipio.

Nuestra metodología contempla actividades de planeación, socialización, levantamiento de información en campo, validación y análisis de datos, garantizando un proceso técnico, transparente y participativo que responda a las necesidades de la administración municipal y a los requerimientos normativos vigentes.

Confiamos en que la presente propuesta contribuirá al fortalecimiento de las estrategias de aprovechamiento, inclusión social y sostenibilidad ambiental del municipio de Sogamoso, generando información de calidad para la formulación e implementación de políticas públicas dirigidas a la población recicladora.

Agradecemos la atención prestada a esta propuesta y quedamos atentos a resolver cualquier inquietud o ampliar la información que se considere necesaria.

Cordialmente;

MIGDONIA DEL CARMEN DIAZ CELY

R.L C&C servicios de Ingeniería y Consultoría S.A.S

Introducción

En cumplimiento de lo establecido en la **Resolución 754 de 2014** del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, la cual define los lineamientos para la incorporación de los recicladores de oficio en la prestación del servicio público de aseo, el municipio de Sogamoso requiere adelantar la actualización del censo de recicladores de oficio como instrumento fundamental para la caracterización de esta población.

La actualización del censo permitirá obtener información confiable y actualizada sobre las condiciones demográficas, sociales, económicas y organizativas de los recicladores de oficio, así como conocer las dinámicas relacionadas con el aprovechamiento de residuos sólidos y la cadena de valor de los materiales reciclables. Esta información servirá como soporte para la formulación de estrategias orientadas al fortalecimiento de la economía circular, la inclusión social y la sostenibilidad ambiental en el municipio.

De igual forma, el proceso contribuirá al reconocimiento y garantía de los derechos de la población recicladora, promoviendo su participación en los esquemas formales de aprovechamiento del servicio público de aseo y facilitando la implementación de acciones que favorezcan el mejoramiento de sus condiciones laborales, sociales y organizativas.

La presente propuesta técnica se estructura conforme a los lineamientos establecidos en las **Guías para elaborar el censo de recicladores**, mediante una metodología desarrollada por fases que garantiza la participación de la población objetivo, la calidad de la información recolectada, la trazabilidad del proceso y la confiabilidad de los resultados obtenidos.

Objetivo General

Realizar la actualización del censo de recicladores de oficio del municipio de Sogamoso, mediante la aplicación de una metodología técnica que permita caracterizar a esta población y generar información confiable para apoyar la planificación, formulación y seguimiento de las políticas públicas relacionadas con el aprovechamiento de residuos sólidos y la inclusión de los recicladores en el servicio público de aseo.

Objetivos Específicos

- Desarrollar las actividades de socialización y convocatoria dirigidas a los recicladores de oficio y sus organizaciones, definiendo de manera concertada los lugares, fechas y horarios para la ejecución de las jornadas censales, así como el cronograma general de actividades.
- Disponer y adecuar los espacios destinados para el desarrollo de las jornadas del censo, garantizando la infraestructura y los elementos logísticos requeridos para su adecuada ejecución, tales como mesas, sillas, carpas, señalización y demás recursos necesarios.



Servicios de Consultoría E Ingeniería

- Diseñar y preparar los instrumentos de recolección de información, realizar la capacitación del equipo encargado del operativo censal y efectuar el alistamiento de los materiales, equipos e insumos requeridos para el desarrollo de las jornadas de campo.
- Ejecutar las jornadas de levantamiento de información mediante la aplicación de la ficha técnica del censo de recicladores establecida en la Resolución 754 de 2014, incluyendo el registro fotográfico de cada reciclador para la expedición del respectivo carné de identificación.
- Consolidar, depurar, tabular y analizar la información recopilada durante el proceso censal, elaborando el documento técnico final con los resultados, la caracterización de la población recicladora y las recomendaciones para fortalecer los procesos de inclusión y aprovechamiento en el municipio de Sogamoso.

Entregables

Los entregables son los siguientes:

1. Documento técnico del censo de recicladores del municipio de Sogamoso

Duración del Proyecto

El proyecto tendrá una duración total de TRES (3) meses.

Costo de la Propuesta

El valor total de la presente propuesta es de **CINCUENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CIEN PESOS (\$ 51.694.100,00)**. Este valor comprende los honorarios profesionales, los costos operativos, el personal de campo, el procesamiento y análisis de la información, la logística requerida para el desarrollo de las jornadas de socialización y censo, así como la elaboración y entrega de los productos finales en formato físico y digital.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	DOCUMENTO CON LA ACTUALIZACIÓN DEL CENSO DEL 100% DE LOS RECICLADORES DE OFICIO.				
1.1	Realizar la socialización e invitación a participar en las jornadas de censo de recicladores de oficio y definición del sitio de congregación y los horarios de ejecución, por medio de acercamientos con las agremiaciones de recicladores en el municipio de Sogamoso, con el fin de establecer el cronograma de actividades y el número de jornadas a desarrollar	GB	1	\$ 7.800.000	\$ 7.800.000
1.2	Realizar la adecuación del sitio de congregación para el desarrollo de las jornadas de censo de recicladores, relacionado con la disponibilidad de mesas, sillas, carpas, señalización, entre otros	GB	1	\$ 2.900.000	\$ 2.900.000

1.3	Realizar la preparación de formularios o ficha técnica del censo de recicladores, capacitación de personal encargado y alistamiento de materiales y equipos necesarios para el desarrollo de las jornadas de censo.	GB	1	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000
1.4	Realizar las jornadas de trabajo de campo para la recolección de información y diligenciamiento de la ficha técnica del censo de recicladores, de la que trata la Resolución 0754 de 2014, (incluyendo fotografía de cada reciclador para el carné de identificación).	GB	1	\$ 5.700.000	\$ 5.700.000
1.5	Realizar la Tabulación y análisis de la información recolectada en las jornadas de censo de recicladores y elaboración del documento técnico correspondiente	GB	1	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000
2	DOCUMENTO QUE CONTENGA LA CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL 100% DE LA POBLACIÓN RECICLADORA Y CARNETIZACIÓN DE CADA RECICLADOR DE OFICIO.				

2.1	Elaboración de instrumentos de recolección de información socioeconómica de la población recicladora; capacitación de personal encargado y alistamiento de materiales y equipos necesarios para el desarrollo de las jornadas.	UN	1	\$ 1.900.000	\$ 1.900.000
2.2	Desarrollo de visitas en los domicilios de los recicladores de oficio identificados en el censo, a fin de llevar a cabo la caracterización socioeconómica del núcleo familiar.	GB	1	\$ 3.200.000	\$ 3.200.000
2.3	Estructuración de documento técnico con el respectivo análisis de la información cualitativa y cuantitativa obtenida en el proceso de caracterización socioeconómica de la población recicladora.	UN	1	\$ 3.940.420	\$ 3.940.420

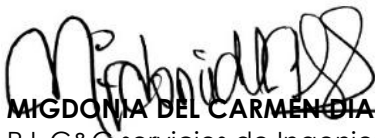
2.4	Diseño, impresión y entrega de los carnés de identificación de población recicladora, específicamente a aquellas personas que cumplan con las condiciones o requisitos mínimos para ser considerados como recicladores de oficio.	GB	1	\$ 9.000.000	\$ 9.000.000
SUBTOTAL					\$ 43.440.420
IVA					\$ 8.253.680
TOTAL					\$ 51.694.100

La presente propuesta técnica pone a disposición del municipio de Sogamoso un equipo de trabajo con la experiencia y capacidad necesarias para desarrollar la actualización del censo de recicladores de oficio, garantizando el cumplimiento de la normatividad vigente, la calidad de la información recolectada y la entrega oportuna de los productos establecidos.

Reiteramos nuestro compromiso de ejecutar el proyecto con criterios de eficiencia, transparencia y rigor técnico, aportando información confiable que contribuya a la toma de decisiones y al fortalecimiento de las estrategias municipales de aprovechamiento, inclusión social y gestión integral de residuos sólidos.

Agradecemos la oportunidad de presentar esta propuesta y quedamos atentos a las observaciones que se estimen pertinentes para avanzar en la ejecución del proyecto.

Cordialmente;



MIGDONIA DEL CARMEN DIAZ CELY

R.L C&C servicios de Ingeniería y Consultoría S.A.S

Nit: 901500843 – 6

Celular: 314 2278133