



INFORME EJECUTIVO – PROYECTOS REALIZADOS POR CEMPRE COLOMBIA DURANTE 2016

A. CENSO Recicladores y Bodegas Cartagena

Objetivo

Actualizar el censo de recicladores del Distrito de Cartagena de Indias, con el fin de identificar las características básicas del reciclador y establecer la dinámica y características de los centros de acopio o bodegas como estructuras económicas de esta actividad, como insumo primordial en la línea de base para la formulación del PGIRS.

En consecuencia, se firmó entre la Fundación Mamonal y CEMPRE el Contrato de Prestación de Servicios No. 046-16 “Implementación del Censo de Recicladores y Bodegas en el Distrito de Cartagena”; en dónde los financiadores el proyecto fueron la Fundación Mamonal y Esenttia. Estas instituciones buscan con su apoyo brindar al Distrito de Cartagena las herramientas necesarias para poder fortalecer la actividad gestión de los residuos sólidos, incrementando el aprovechamiento y procurando la inclusión de los recicladores.

Estrategias de recolección de información

1. Bodegas: recolección de información de las bodegas y de las personas que venden allí su material recuperado.
2. Bodegas con rutas propias: recolección de información a las personas que participan en estas rutas
3. Puntos de encuentro: recolección de información en puntos centralizados en cada localidad, donde adicional a acordar este punto, se realizaron recorridos por las áreas principales. Difusión de información de los puntos a través de afiches y emisoras locales.
4. Rutas – Vías: recolección de información en operativos diurnos y nocturnos con el fin de obtener la información durante los recorridos que hacen las personas, es decir en su lugar de trabajo.
5. Visitas en residencia: recolección de información directo en cada bodega y en la residencia de las personas.
6. Reuniones programadas con las asociaciones

Resultados

PERSONAS	
Detalle	Número
Encuestas en físico	1.862
Encuestas que no cumplen criterios - Anuladas	61
Encuestas digitadas	1.801



Encuestas repetidas	19
Encuestas definitivas	1.782

BODEGAS	
Detalle	Número
Encuestas en físico	198
Encuestas que no cumplen criterios - Anuladas	4
Encuestas digitadas	194
Encuestas repetidas	3
Encuestas definitivas	191

Monto total del proyecto:

- \$125MM

B. Estudio de Caso Cartagena

Antecedentes

Durante el 2015 CEMPRE Colombia facilitó insumos técnicos y metodológicas al Distrito de Cartagena de Indias en el marco del convenio celebrado entre El Distrito, Esenttia y CEMPRE Colombia, para la formulación de cuatro programas del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS).

Objetivo

Brindar apoyo técnico y metodologías para el desarrollo del piloto, con los recursos gestionados a través de la Fundación Coca-Cola, al Distrito de Cartagena en la realización de su proyecto piloto en la zona comunera 1.

El proyecto contempló el apoyo con la articulación de actores para el aprovechamiento de materiales potencialmente reciclables a través de la generación de espacios entre la industria productora y transformadora para construir una estrategia o programa de implementación para la responsabilidad extendida del productor (REP).

Productos desarrollados

- Criterios e instrumentos de recolección de información
- Instrumentos para la recolección de información
- Metodologías de investigación cualitativas (grupos focales)
- Diagnóstico del sistema actual de aprovechamiento
- Actores involucrados
- Plan de incentivos



- Estrategias de capacitación y sensibilización
- Estrategia de Gobernanza
- Lineamientos estratégicos
- Recomendaciones

Monto total del proyecto:

- \$102MM

C. Proyecto implementación PGIRS Zipaquirá

Objetivo

Brindar lineamientos estratégicos durante 2 meses para la implementación del PGIRS en relación con aspectos asociados a la actividad de aprovechamiento de residuos sólidos, de capacitación y comunicación y, de la gobernanza requerida para el éxito del proceso.

Productos desarrollados

- Lineamientos asociados a la actividad de aprovechamiento en el marco del PGIRS.
- Diagnóstico de la organización de recicladores ARZ, de acuerdo al Decreto 596.
- Lineamientos para el desarrollo de programas en los diferentes medios de comunicación disponibles, informando sobre la gestión realizada por la ARZ.
- Realización de 6 capacitaciones involucrando a los asociados de la ARZ en: trabajo en equipo, manejo de Word I, II y III, rutas selectivas y liderazgo.
- Sensibilización a 13 instituciones comerciales frente a la gestión integral de residuos sólidos.
- Ejecución del plan piloto en 3 barrios del municipio de Zipaquirá.
- Creación de mapa de macrorutas de la ARZ, para su respectiva publicación en la página web de la Alcaldía.
- Informe de ejecución del plan de gestión integral de residuos sólidos del municipio.

Monto total del proyecto:

- \$45MM

D. Proyecto “Hacia el reconocimiento y la institucionalización del reciclaje inclusivo en Colombia”

Antecedentes

En el año 2014 la Iniciativa Regional para el Reciclaje Inclusivo (IRR), aprobó el proyecto “Hacia el reconocimiento y la institucionalización del reciclaje inclusivo en Colombia”, el cual tiene como objetivo principal contribuir al avance y consolidación del reciclaje inclusivo en el país, en el marco de la Alianza Nacional para el Reciclaje Inclusivo, como medio para contribuir a la articulación de acciones entre municipios y organizaciones de recicladores, orientadas a implementar sistemas urbanos de reciclaje inclusivo. Para esto contempla tres objetivos específicos, de los cuales a continuación se encuentran los resultados obtenidos a cierre de diciembre de 2016:





OBJETIVO 1. Fortalecer sistemas urbanos de reciclaje inclusivo:

Indicador	Avances a la fecha
El Gobierno cuenta con 3 instrumentos normativos que fomentan el reciclaje inclusivo en el país.	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución 754 del 25 de noviembre de 2014. • Decreto 1077 del 26 de mayo de 2015. • Resolución 288 del 27 de abril de 2015. • Resolución CRA 720 del 9 de julio de 2015. • Decreto 596 de 2016 del 11 de abril de 2016. • Resolución 276 del 29 de abril 2016.
Tres municipios cuentan con programas formulados en el marco de los PGIRS (4.1 prestación del servicio público de aseo; 4.2 recolección, transporte y transferencia; 4.7 aprovechamiento; 4.8 inclusión de recicladores).	Tres municipios priorizados, la promulgación de los decretos de adopción del PGIRS, los cuales incluyeron los 4 programas requeridos; a su vez se apoyó la realización de censos de recicladores en cada ciudad.
Tres municipios ejecutan los programas de 4.1, 4.2, 4.7 y 4.8 formulados en el marco de PGIRS.	<p>Valledupar: el evento de rendición de cuenta se realizó el 16 de noviembre.</p> <p>Popayán: el evento de rendición de cuentas se realizó el 29 de noviembre.</p> <p>Bucaramanga: el evento de rendición de cuentas se realizó el 05 de diciembre.</p>
Divulgación de 2 guías para fomentar el reciclaje inclusivo.	<p>La “Guía para la formulación, implementación, evaluación, seguimiento, control y actualización de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS)”, se publicó así:</p> <p>http://www.minvivienda.gov.co/Documents/ViceministerioAgua/PGIRS/PGIRS%20de%20Segunda%20Generaci%C3%B3n/Gu%C3%ADa%20para%20la%20formulaci%C3%B3n,%20implementaci%C3%B3n,%20evaluaci%C3%B3n,%20seguimiento,%20control%20y%20actualizaci%C3%B3n%20de%20los%20PGIRS.pdf</p> <p>El documento “Guía para realizar censos de recicladores” aún se encuentra en diagramación por parte del MVCT.</p>



OBJETIVO 2. Fortalecer de manera integral a las organizaciones de recicladores:

Indicador	Avances al a fecha
Nueve organizaciones de recicladores de tres regiones presentan propuestas y/u observaciones para el PGIRS.	Veintiocho organizaciones de recicladores construyeron propuestas y se confirmó la fecha de radicación de las mismas en las Alcaldías de 7 municipios: Bucaramanga, Floridablanca, Popayán, Valledupar, Cartagena, Duitama y Barrancabermeja.
Tres organizaciones están adecuadas como prestadoras del servicio público de aseo en la actividad de aprovechamiento y comercializadores de materiales. Al menos seis (6) entrenadas.	Se trabajó en una propuesta de intervención para ser implementada directamente por CEMPRE, en la cual se aprobó la alternativa que contempla el diagnóstico -entre los meses de noviembre y diciembre de 2016- de 26 OR de 7 ciudades, que han participado en talleres previos del Proyecto. Con base en los resultados del análisis se hizo la selección de 10 OR, la cuales tendrán un acompañamiento técnico entre enero y junio de 2017.
Tres guías pedagógicas para la adecuación de organizaciones de recicladores	Se están desarrollando las siguientes guías, las cuales estarán listas en el primer trimestre de 2017: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ruta de fortalecimiento ▪ Cálculo de costos y tarifas ▪ Comercialización

OBJETIVO 3. Consolidar las bases del Observatorio Nacional de Reciclaje Inclusivo:

Indicador	Avances a la fecha
Proyecto formulado del Observatorio Nacional de Reciclaje (Gobierno y arquitectura).	El modelo conceptual del Observatorio y los indicadores propuestos son documentos que se están considerando en el segundo estudio nacional de reciclaje.
Línea base del observatorio (Actualización del Estudio Nacional de Reciclaje 2011). Segundo Estudio Nacional de reciclaje Inclusivo.	Por un total de \$395.500.000 se firma contrato con Econometría el 8 de septiembre y en el segundo semestre de 2017 se tendrá el Segundo Estudio Nacional de Reciclaje Inclusivo.
Instrumento normativo del Observatorio (Proyecto y/o resolución).	El MVCT no formulará resolución para el Observatorio Nacional de Reciclaje Inclusivo -ONRI-. Se estima el lanzamiento del ONRI para mayo de 2017.



Monto total del proyecto:

- \$2.323MM (corresponde de 2014 a 2017)

E. Normatividad

- Postura frente al Decreto 596
- Postura frente al documento borrador del CONPES 3874 Política Nacional para la Gestión Integral de Residuos Sólidos.

Agradecemos la atención prestada y estaremos atentos a cualquier inquietud que se pueda presentar.

Cordialmente,

Diana Carolina Aguilar S.
Directora Ejecutiva
CEMPRE Colombia



Carvajal

