

## **ESTRATEGIAS** LOCALES DE RECICLAJE **INCLUSIVO**













La experiencia práctica de poner a prueba la cadena de valor de los residuos reciclables en la ciudad de Cúcuta, a nivel piloto, permitió delinear estrategias de gestión tanto públicas como privadas.

Estas estrategias apuntan a trabajar en cada uno de los eslabones de la cadena de valor, siendo los principales la segregación en la fuente, la recolección selectiva, la clasificación, el pretratamiento, y la comercialización para valorización.

De esta experiencia surgieron los siguientes aspectos clave relacionados con el manejo de residuos:

- Cumplimiento de lineamientos del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS), que se basan precisamente en conceptos de reciclaje inclusivo, a partir de sus programas de recolección, transporte y transferencia, aprovechamiento e inclusión a población recicladora. Así se da forma a una gestión focalizada en la sensibilización de la ciudadanía, ampliación paulatina y sostenible de la recolección selectiva, y fortalecimiento de la actividad de la población recicladora.
- Fortalecimiento de la cadena de valor para el reciclaje, a partir de una estrategia eficiente para la sensibilización y educación ambiental. En este mismo sentido son importantes la construcción de capacidades para gestionar volúmenes crecientes de materiales reciclables, la priorización de sistemas de recolección eficientes, la previsión de capacidad operativa para clasificación y pretratamiento, y la construcción de relaciones de confianza para la comercialización de materiales valorizables.

- Planificación territorial para la gestión de residuos, con base en cooperación permanente entre autoridad y organizaciones de población recicladora, capacitación y acompañamiento a las organizaciones de recicladores de oficio (ORO) para georreferenciación de áreas de prestación, micro y macrorrutas, que permitirán optimizar la cobertura geográfica de la recolección selectiva bajo criterios de eficiencia y sostenibilidad.
- Atención a población recicladora y sus necesidades, mediante la construcción de confianza entre estas personas y la autoridad municipal, la actualización del censo y diagnóstico de necesidades, la elaboración conjunta de instrumentos que permitan maximizar las rutas de recolección selectiva, y un plan específico que tenga como objetivo la consolidación de la «Alianza R».
- Disponibilidad de infraestructura y equipamiento, para lo que será necesario actualizar estudios de factibilidad basados en el modelo de negocios propuesto en el contexto del Programa Empleos Verdes en la Economía Circular (Prevec), capacitación al personal municipal en aspectos técnicos en torno a la clasificación y el pretratamiento, y la priorización, en el corto plazo, para la búsqueda de terrenos municipales donde implementar infraestructura.





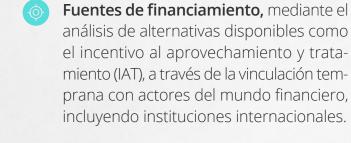




© GOPA Infra y Alcaldía Cúcuta.



- Articulación con sector privado, a través de la búsqueda de espacios de colaboración y diálogo entre el municipio, ORO y las principales instancias gremiales de la industria.
- Fomento de modelos de negocio, que podrán potenciarse mediante la búsqueda de terrenos públicos disponibles para la instalación de infraestructura, y con asesoría experta para el desarrollo de estudios necesarios.
  - GOPA Infra.





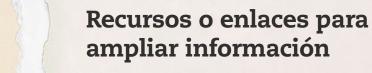
## **RESULTADOS**

- Mediante la ejecución del plan piloto, se pusieron en evidencia las principales necesidades para el fortalecimiento del sistema, desde una perspectiva de sostenibilidad.
- Se han logrado identificar y socializar los pilares estratégicos para un crecimiento sostenible en la gestión de residuos reciclables en Cúcuta.



## FACTORES DE ÉXITO Y LECCIONES APRENDIDAS

- La actualización participativa del PGIRS ha resultado clave para el impulso de los aspectos estratégicos identificados, toda vez que están contemplados en programas y proyectos específicos.
- El diálogo permanente entre actores clave, en particular Alcaldía, ORO y sector privado, genera espacios de confianza y colaboración.





**Documento:** Lineamientos para estrategias locales de reciclaje inclusivo en Cúcuta (GOPA Infra, febrero de 2023).

## Socios o aliados

- Alcaldía de Cúcuta.
- ORO (Alianza R).
- Sector privado (industria transformadora, programas posconsumo).

