



El ambiente  
es de todos

Minambiente

# BALANCE DEL CUMPLIMIENTO DE LA META TRANSFORMACIONAL "TASA DE RECICLAJE Y NUEVA UTILIZACIÓN DE RESIDUOS" EN EL 2020



**ENEC**  
Estrategia Nacional  
de Economía Circular

---

**Carlos Jairo Ramírez**  
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Diciembre de 2020

## META TRANSFORMACIONAL DE ECONOMÍA CIRCULAR

METAS PLAN NACIONAL  
DE DESARROLLO  
2018-2022



Indicador: **Tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos**



8,7%

Linea base (2018)

12%

Meta 2022

17,9%

Meta 2030

## 1 Componente 1. Fortalecimiento de la gestión ambiental de residuos de envases y empaques

- Talleres de socialización
- Acompañamiento proyectos pilotos
- Construcción Guía orientadora
- Reglamento Resolución 1407 de 2018
- Resultados proyectos pilotos

### Avances

- ✓ Sobre este componente se desarrollaron más de **40 talleres de socialización, acompañamiento y asistencia técnica** a los sectores productivos regulados con sus respectivos **proyectos piloto**. Los resultados de los proyectos serán consolidados y presentados a más tardar en **marzo de 2021**.
- ✓ Se diseñó un proyecto de **norma modificatoria de la Resolución 1407 de 2018**, fundamentada en el aprendizaje de los proyectos piloto, la cual estuvo en consulta pública entre el 28 de octubre y el 12 de noviembre y se encuentra en este momento en **revisión final para su expedición**.
- ✓ Con base en el desarrollo de los proyectos piloto y la norma se culminará el diseño de la **guía orientadora para la implementación de la gestión de envases y empaques** en el primer semestre del **2021**.

## 1 Componente 1. Fortalecimiento de la gestión ambiental de residuos de envases y empaques

- Talleres de socialización
- Acompañamiento proyectos pilotos
- Construcción Guía orientado
- Reglamento resolución 1407 de 2018
- Resultados proyectos pilotos

### Cuellos de botella y Alertas 2021

En el marco de la consulta pública de la Resolución modificatoria de la 1407 de 2018 el **sector de licores** manifestó dificultades para la implementación de la norma a causa del **COVID-19** ya que los establecimientos estaban cerrados y no se pudieron desarrollar los proyectos pilotos como estaban previstos, situación que se mantiene con incertidumbre para 2021. Frente a esto, se está evaluando un plazo diferencial para ellos.

## 2 Componente 2. Desarrollo de 10 acuerdos de aprovechamiento con Municipios Costeros

- Acuerdos de aprovechamiento con municipios costeros
- Jornadas de aprovechamiento
- Acuerdos cadena de aprovechamiento

### Avances

- ✓ Sobre este componente se desarrollaron **múltiples reuniones con diferentes municipios costeros priorizados**, para la suscripción de acuerdos locales. Sin embargo, aun no se han suscrito los acuerdos en consideración a que este tema no está priorizado en la atención de la pandemia por COVID-19 por parte de las administraciones municipales, por lo cual, nos hemos **acercado a las autoridades ambientales y a institutos del SINA**, como el INVEMAR, buscando **otros aliados** además de las alcaldías, como **ONGs y organizaciones comunitarias** con los cuales suscribir dichos acuerdos.
- ✓ Las **jornadas de aprovechamiento** y los **acuerdos con los actores de la cadena de aprovechamiento** iniciarán **una vez se suscriban los acuerdos costeros** para el aprovechamiento local de plásticos y otros materiales aprovechables.

## 2 Componente 2. Desarrollo de 10 acuerdos de aprovechamiento con Municipios Costeros

- Acuerdos de aprovechamiento con municipios costeros
- Jornadas de aprovechamiento
- Acuerdos cadena de aprovechamiento

### Cuellos de botella y Alertas 2021

- Frente a este tema se mantuvieron durante todo el año dificultades debido a que las **administraciones municipales priorizaron temas relacionados con la atención del COVID-19 principalmente**. Esto ocasionó que no hubiera disponibilidad de recursos para avanzar en estos temas.
- Es necesario **buscar alianzas con otras entidades** para la suscripción de los acuerdos y **hacer gestión de recursos nacionales o internacionales** para incentivar la participación efectiva de los municipios.

### 3 Componente 3. Desarrollo de los Esquemas de Aprovechamiento en el marco del Servicio Público de Aseo

- Reglamentación técnica
- Marco tarifario
- Estructuración del marco tarifario para municipios
- Normativa REP y SPA

#### Avances

- ✓ Se avanzó con Minvivienda en la formulación de un **Proyecto de Ley para la Gestión Integral de Residuos Sólidos** que busca, entre otros generar mecanismos de articulación entre la Responsabilidad Extendida del Productor (REP), con el servicio de Aseo (SPA). Se cuenta con **apoyo del Banco Mundial** para desarrollo de instrumentos económicos.
- ✓ En relación con el **marco tarifario**, se realizaron **observaciones para la modificación del mismo**, junto con un **documento de lineamientos** sobre gestión integral de residuos y economía circular, a consideración de la CRA.
- ✓ En 2019 Minvivienda suscribió con la Universidad Nacional de Colombia un contrato para “Formular una propuesta de **ajuste al Decreto 596 de 2016 y a la Resolución No. 276 de 2016**, sobre el esquema de la actividad de aprovechamiento y la formalización de los recicladores de oficio en el servicio público de aseo”. No obstante, en el 2020 a causa del COVID-19 se debió suspender la ejecución del contrato por la imposibilidad de reuniones presenciales con los recicladores de oficio.

### 3 Componente 3. Desarrollo de los Esquemas de Aprovechamiento en el marco del Servicio Público de Aseo

- Reglamentación técnica
- Marco tarifario
- Estructuración del marco tarifario para municipios
- Normativa REP y SPA

#### Cuellos de botella y Alertas 2021

- **Dificultades de avanzar con el contrato** para “Formular una propuesta de ajuste al Decreto 596 de 2016 y a la Resolución No. 276 de 2016, sobre el esquema de la **actividad de aprovechamiento y la formalización de los recicladores** de oficio en el servicio público de aseo”, dadas las **limitaciones causadas por el COVID-19 para realizar reuniones presenciales**, indispensables por el grupo focal de recicladores de oficio.
- Se hace énfasis en la necesidad de **armonizar la estructura tarifaria con los lineamientos de la economía circular**.

## 4 Componente 4. Alianzas Estratégicas que garanticen la articulación entre aprovechamiento y la industria

- Alianzas estratégicas
- Mapa del Sector
- Fortalecimiento servicio público de aseo

### Avances

Se continúa con acciones dentro de la ENEC:

- 1) gestión ambiental de envases y empaques (pilotos), reuniones con productores y empresas transformadoras.
- 2) implementación del **Plan para la Gestión Sostenible del Plástico** fortaleciendo cadenas de reciclaje, trabajo de 4 submesas: comunicación y cultura, cadenas de reciclaje, desarrollo de instrumentos técnicos y normativos e investigación.
- 3) **Mesa Nacional para la Gestión Sostenible del Plástico**, conociendo los avances de cada submesa e iniciando la planificación del 2021

## 4 Componente 4. Alianzas Estratégicas que garanticen la articulación entre aprovechamiento y la industria

- Alianzas estratégicas
- Mapa del Sector
- Fortalecimiento servicio público de aseo

### Cuellos de botella y Alertas 2021

Si se continua con la **emergencia sanitaria a causa del COVID-19** y se amplía su vigencia **se puede ver afectada la gestión del componente**, especialmente en lo relacionado con la **gestión de residuos de envases y empaques y las alianzas derivadas**.

## 5 Componente 5. Fortalecer la metodología de elaboración de la cuenta de flujo de materiales de residuos sólidos de Colombia

Elaboración y ajuste de metodología de elaboración cuenta de flujo de materiales de residuos solidos:

- a) Identificación de vacíos y barreras del actual indicador, estandarización de parámetros de las variables que lo componen;
- b) Ajuste del indicador;
- c) Ampliación del universo de fuentes de información a sectores priorizados y realización de diagnósticos estadísticos

### Avances

- ✓ El DANE realizó la **actualización del indicador tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos sólidos y productos residuales**, para la vigencia 2018 provisional, a partir de la publicación de la Cuenta Ambiental y Económica de Flujo de Materiales de Residuos Sólidos el 5 de agosto de 2020. De esta manera, se dio **respuesta y total cumplimiento a los literales b y c** de este hito.
- ✓ El DANE está llevando a cabo la revisión y actualización de la **metodología de elaboración de la Cuenta Ambiental y Económica de Flujos de Materiales de Residuos Sólidos**, de acuerdo con las recomendaciones del modelo de producción estadística *Generic Statistical Business Process Model* (GSPBM) y de la información disponible en el inventario de operaciones estadísticas y registros administrativos del DANE. Con esto se responde al **literal a de este hito** el cual está en **aproximadamente un 50% de cumplimiento**.

## 5 Componente 5. Fortalecer la metodología de elaboración de la cuenta de flujo de materiales de residuos sólidos de Colombia

Elaboración y ajuste de metodología de elaboración cuenta de flujo de materiales de residuos solidos:

- a) Identificación de vacíos y barreras del actual indicador, estandarización de parámetros de las variables que lo componen;
- b) Ajuste del indicador;
- c) Ampliación del universo de fuentes de información a sectores priorizados y realización de diagnósticos estadísticos

### Cuellos de botella y Alertas 2021

Continuar el **trabajo articulado** para el cumplimiento total de los hitos de este componente.



**El ambiente  
es de todos**

**Minambiente**

**GRACIAS**