



Economía circular: residuos y eficiencia

CONAMA2024

CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

2 de diciembre 2024

Dirección General de Política Económica

Estrategia Española de Economía Circular 2030

Definición: *aquel sistema económico eficiente y regenerativo en el que el valor de los productos, los materiales y los recursos se mantienen durante el mayor tiempo posible y en la que se reduce al mínimo la generación de residuos.*

La visión de esta Estrategia es de largo plazo y será ejecutada a corto y medio plazo mediante sucesivos planes de acción trienales.

Objetivos:

- 30% el consumo de materiales en relación con el PIB.
- 15% la generación de residuos respecto a 2010.
- 10% la reutilización y preparación para la reutilización de los residuos municipales generados.
- 10% la eficiencia en el uso del agua.
- <10 millones de toneladas de CO₂ equivalente

II Plan de Acción de Economía Circular (2024-2026)

Ejes de actuación:

- Producción: menor uso de materiales no renovables, uso de materias primas secundarias y reciclabilidad del producto
- Consumo: más responsable y sostenible
- Gestión de residuos: reducción, reutilización y reciclaje
- Materias primas secundarias: reciclaje y reincorporación en la producción
- Reutilización y depuración de agua

Instrumentos de coordinación interministerial

Comisión Interministerial de Economía Circular

- Participación: todos los ministerios
- Mandato:
 - Incorporación de políticas y medidas de economía circular (EC) a políticas sectoriales
 - Evaluación y seguimiento de planes de acción de EC
- Reunión: anual
- Órganos dependientes: Comité Ejecutivo y grupos de trabajo

Comité Ejecutivo

- Participación: ministerios coproponentes de la Estrategia Española de Economía Circular (EEEC) 2030
- Mandato: seguimiento continuo de la EEEC y de sus Planes de Acción

Grupo de Trabajo de EC de la Comisión de Coordinación de residuos

- Participación: MITERD, MINECO, MAPA, MITMS, MINTUR, MISAN, CCAA y FEMP.
- Mandato: analizar la transición a una EC
- Reunión anual

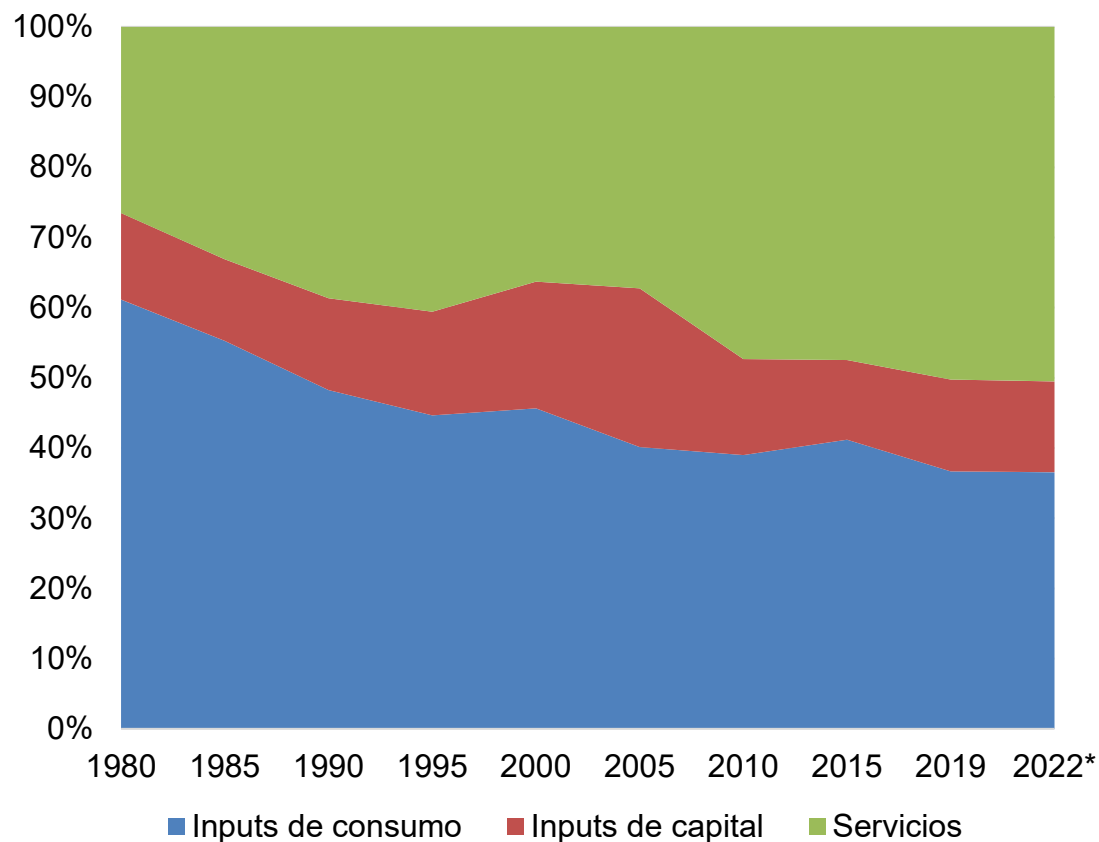
Consejo de Economía Circular: representación ciudadana



El gasto eficiente en inputs de consumo, incluyendo materiales y bienes energéticos, ha aumentado de forma significativa en los últimos años.

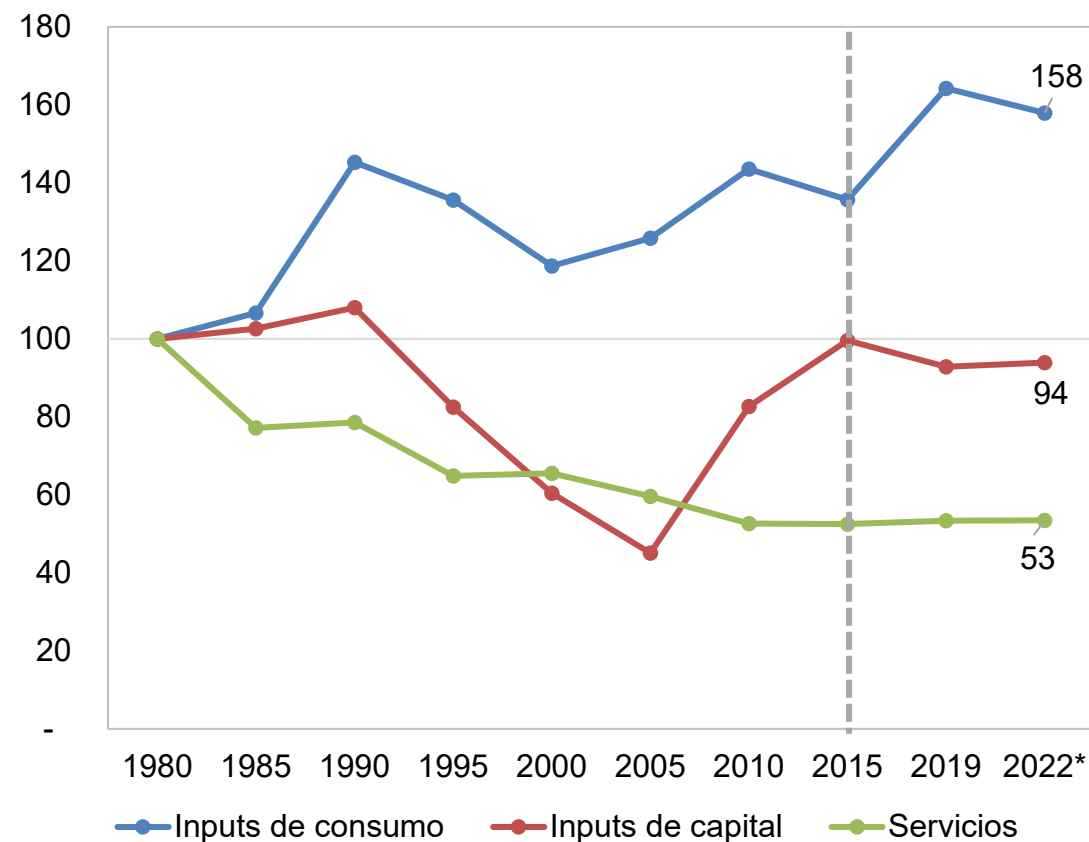
Distribución del gasto en consumos intermedios, por tipo de input

% gasto total en consumo intermedio



Retorno del gasto en consumos intermedios, por tipo de input

Consumo intermedio/VAB, Índice 100 = 1980

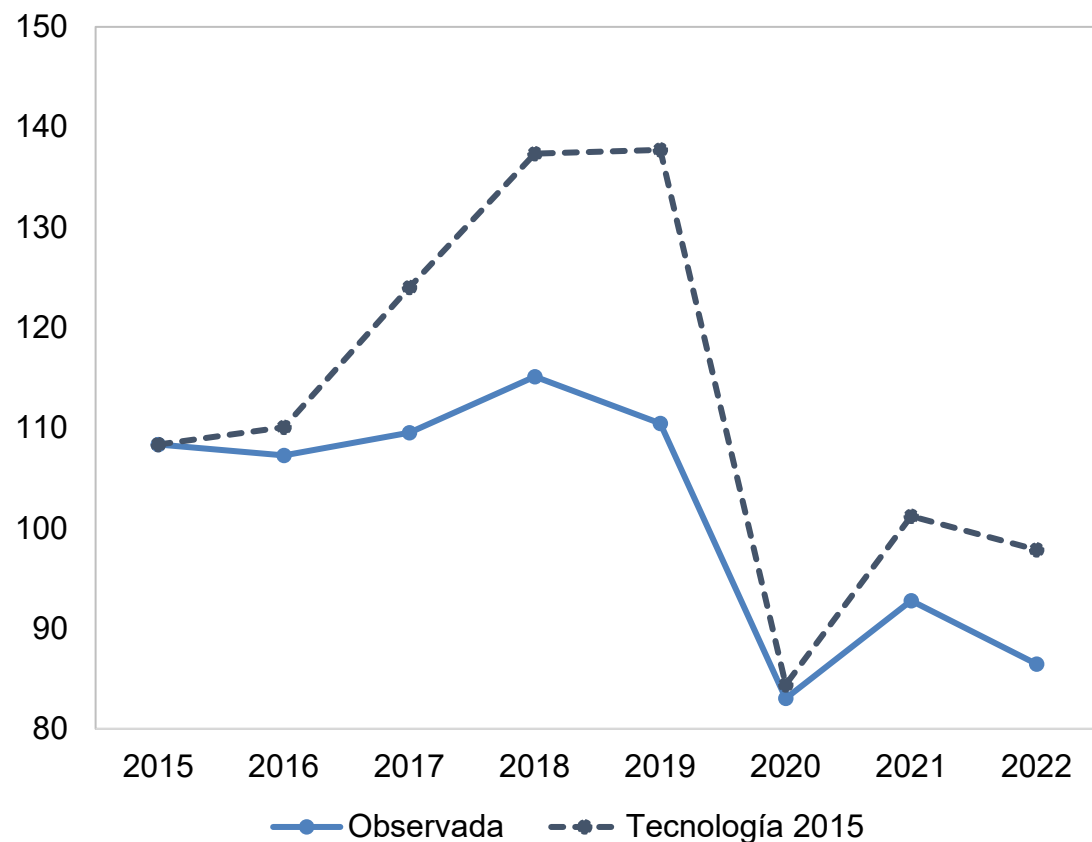


Fuente: Elaboración propia con datos de INE (*) Se ha intervenido el dato de 2022 para aislar el efecto precio del shock energético

Desde 2015, se han reducido consistentemente la generación de residuos, especialmente en la industria extractiva, acumulando cerca de 90 millones de toneladas de ahorro.

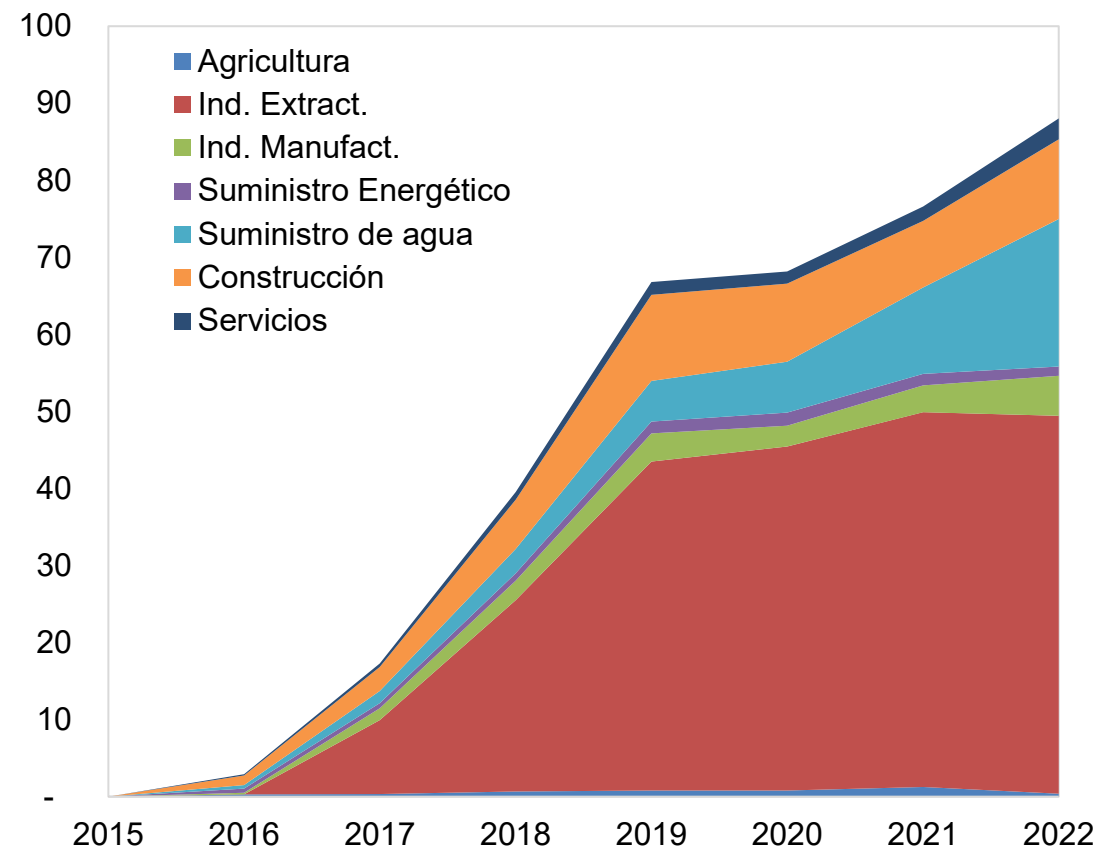
Generación de residuos en la producción. Observado vs tecnología constante 2015

Millones de toneladas



Ahorro acumulado de residuos desde 2015, por industria productiva

Millones de toneladas

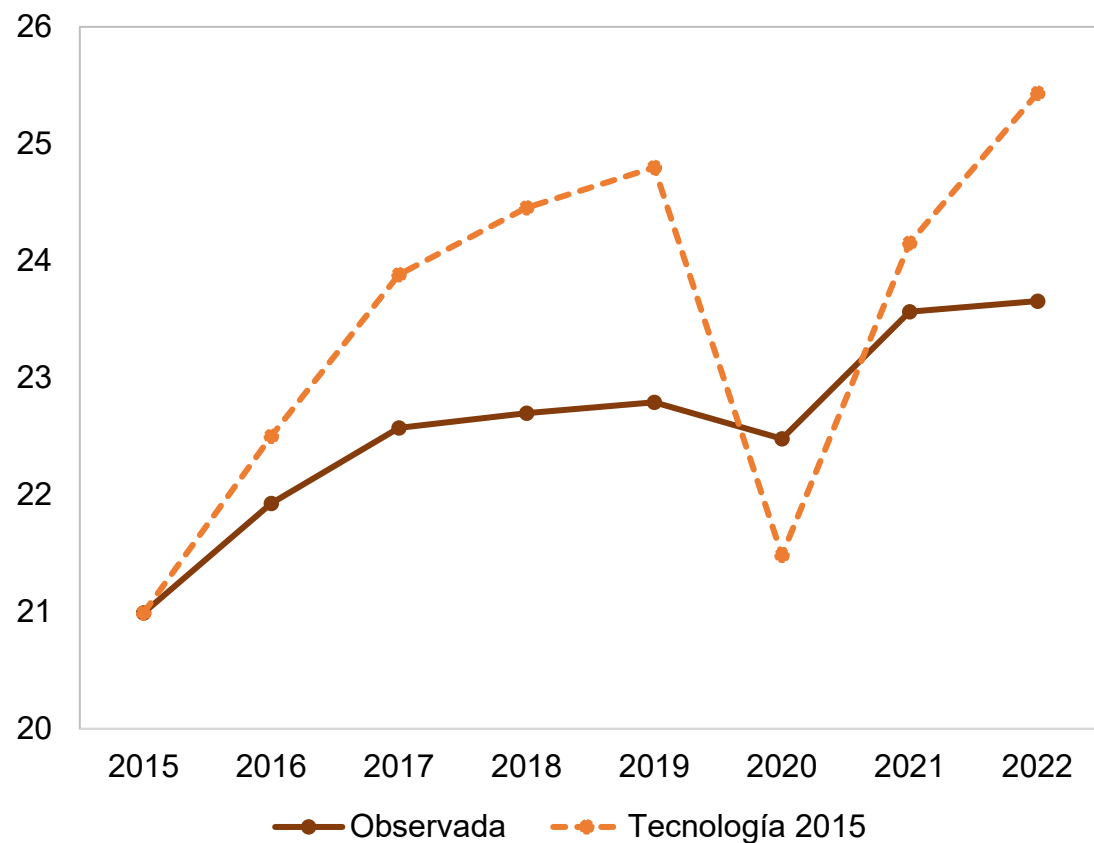


Fuente: Elaboración propia con datos de INE

A pesar de las presiones demográficas, se ha mejorado la tecnología de generación de residuos por parte de los hogares, habiéndose alcanzado un ahorro acumulado de 7 toneladas desde 2015.

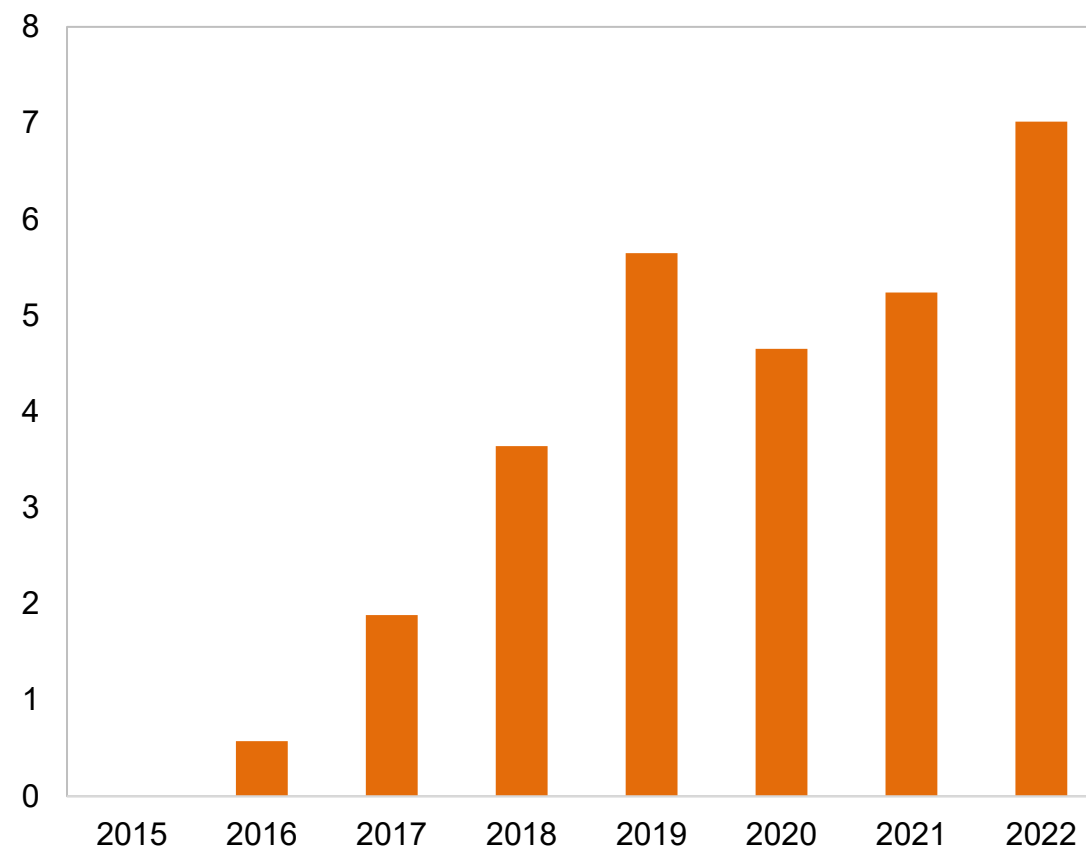
Generación de residuos en el consumo. Observado vs tecnología constante 2015

Millones de toneladas



Ahorro acumulado de residuos desde 2015, en consumo

Millones de toneladas

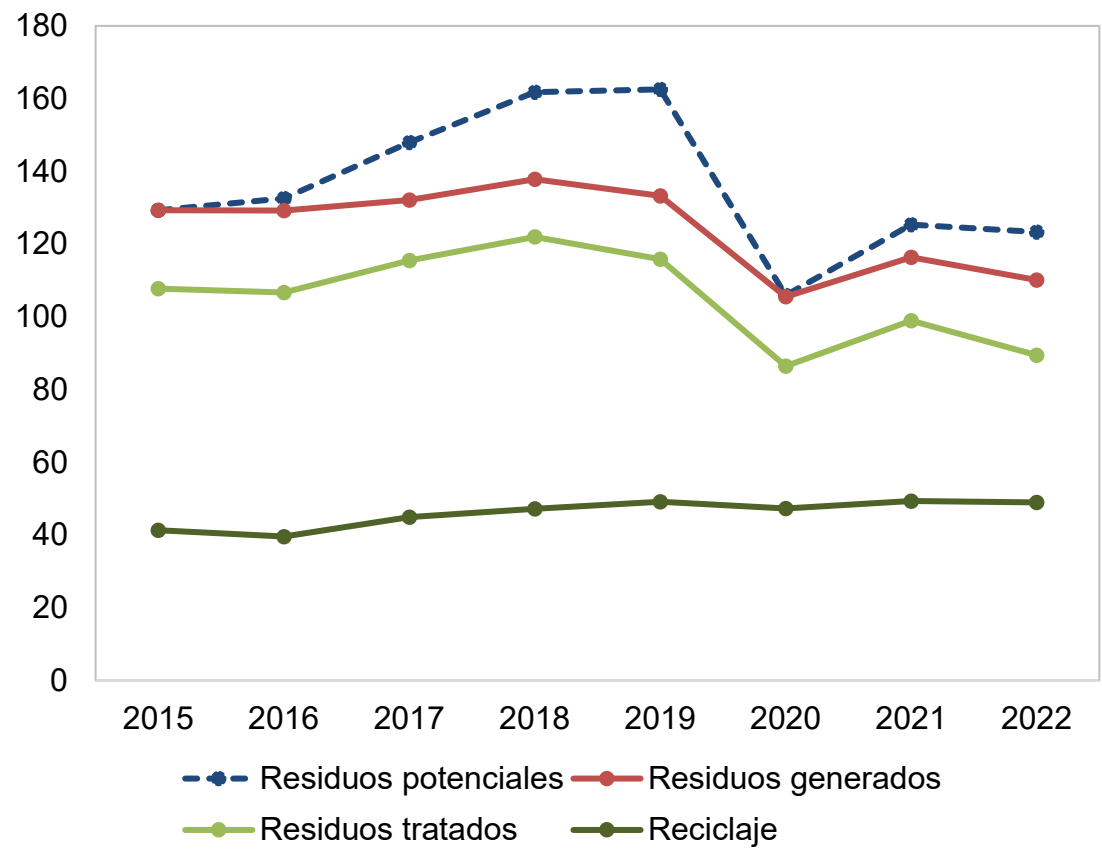


Fuente: Elaboración propia con datos de INE

Desde 2015, el ahorro y el reciclaje de residuos habría ascendido 450 millones de toneladas, implicando una significativa liberación de recursos y ganancias de eficiencia

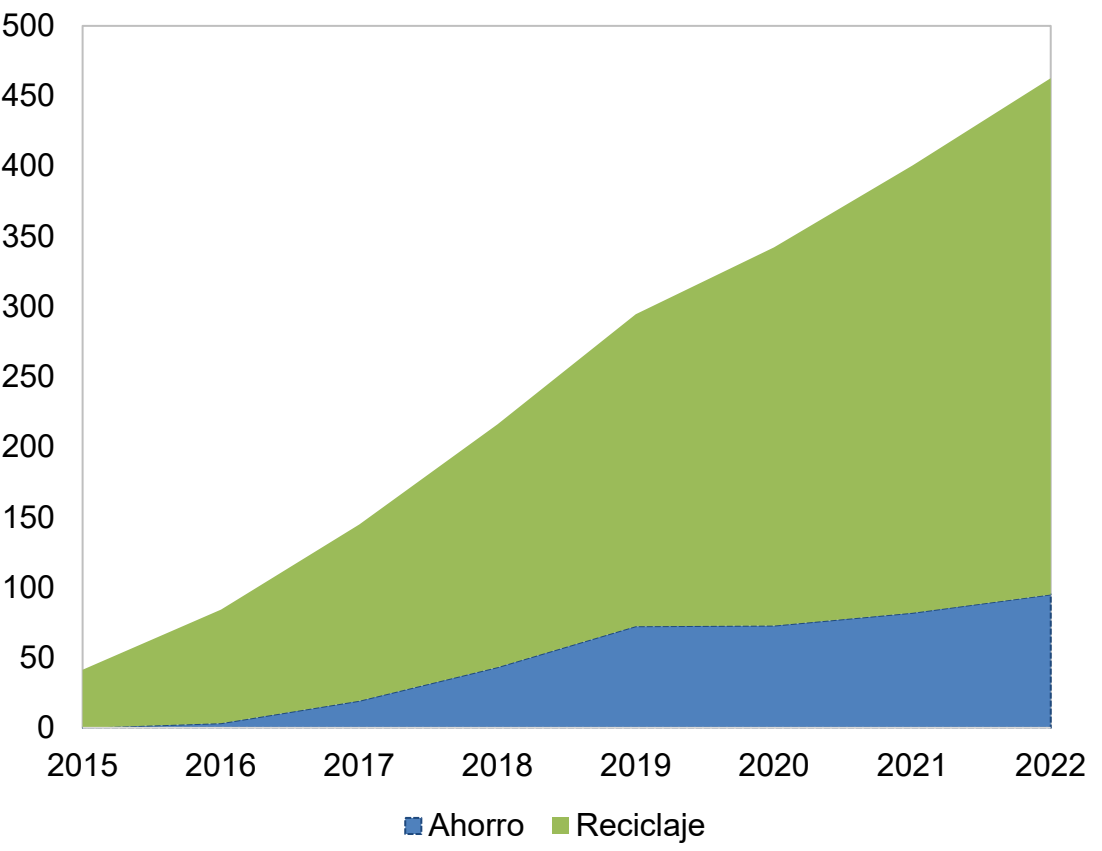
Generación y tratamiento de residuos.

Millones de toneladas



Ahorro y reciclaje acumulado de residuos desde 2015

Millones de toneladas



Fuente: Elaboración propia con datos de INE