

# Gestión de residuos y economía circular

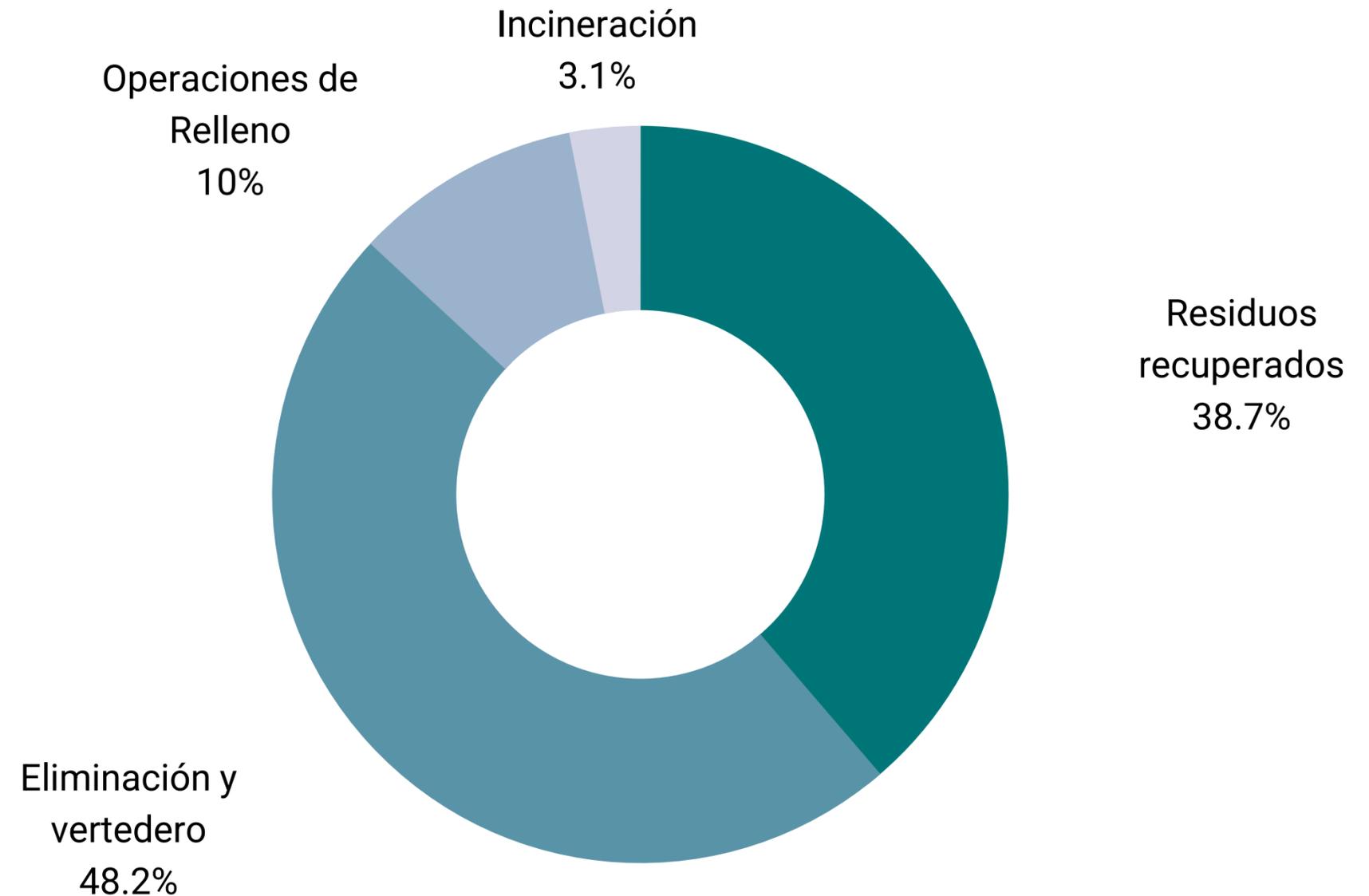


# Contexto de la gestión de residuos

En el año 2018 se generaron casi **122 millones de toneladas de residuos urbanos e industriales.**

De estos, alrededor del **30%** corresponden al **sector industrial.**

De los **122 millones de toneladas solo se recuperaron el 38,7 %**, es decir, alrededor de 47,2 millones de toneladas de residuos.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE).



# ¿Cuál es el papel de los gestores de residuos en la economía circular?

La gestión de los residuos es un sector estratégico para avanzar en la transición hacia la economía circular.



# Recuperadores de materiales

Las empresas gestoras de residuos son las responsables de la **recogida, clasificación y tratamiento de los residuos**, lo que permite recuperar gran parte de los materiales para ser reintroducidos en el circuito económico como subproductos o materia prima secundaria.



# ¿Cómo aplicamos la economía circular a la gestión de residuos?

Es necesario seguir diferentes criterios de circularidad en una correcta gestión de residuos.





Incluir  
criterios de  
ecodiseño  
en  
productos



Aplicación  
de la  
jerarquía de  
residuos

Mejora en la  
clasificación  
y  
recuperación  
de residuos



Obtención de  
materias  
primas  
secundarias  
de alta  
calidad



# ¿Cuál es la situación a nivel legislativo?

De los seis objetivos planteados en la Estrategia Española de Economía Circular (EEEC), tres de ellos están directamente relacionados con el sector de la gestión de residuos.



# Marco normativo



# Novedades de la nueva Ley de Residuos y Suelos Contaminados

La proposición de Ley pretende incluir lo establecido en las directivas europeas en materia de residuos y de reducción del impacto de plásticos de un solo uso.



# 01

## **Economía circular**

Revisión de los procedimientos de subproducto y fin de condición de residuo. Han de tener una finalidad específica, mercado, cumplir los requisitos técnicos y no generen impactos negativos.

# 02

## **Jerarquía de residuos**

Adopción de nuevos instrumentos económicos, como tasas o medidas fiscales, para incentivar y cumplir con la jerarquía de residuos.

# 03

## **Prevención**

Nuevos objetivos de reducción de residuos, medidas de reducción del desperdicio alimentario, prohibición de destrucción de excedentes no perecederos.

# 04

## **Gestión de residuos**

Establecimiento de un calendario de recogida separada obligatoria para residuos textiles, domésticos peligrosos, aceites de cocina usados y biorresiduos.

# 05

## **Plásticos de un solo uso**

Medidas para su reducción, introducción de medidas de ecodiseño, prohibición de distribución gratuita y marcado de productos.

# 06

## **Fiscalidad ambiental**

Impuesto a los plásticos de un solo uso y Impuesto sobre el depósito de residuos en vertederos, la incineración y la co-incineración de residuos.



## Real Decreto 553/2020 , de 2 de junio, sobre traslados de residuos en el interior del Estado

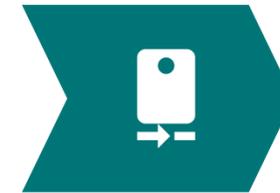


Aumento del control y vigilancia de los residuos



Puesta en marcha de un Sistema Electrónico de Información de Residuos

## Proyecto de Ley de Envases y Residuos de Envases



Extensión de la RAP a los flujos de envases comerciales e industriales.



Nuevas medidas de prevención y reducción de envases



# ¿Qué hemos hecho en Reciclatges Guerola?

Hemos desarrollado junto a nuestros clientes proyectos de economía circular y residuo cero.



HEMOS RECUPERADO EL

86,7%

DE LOS RESIDUOS GESTIONADOS EN 2020



Nuestro modelo de trabajo nos ha permitido recuperar el 86,7 % de un total de 70 mil toneladas de residuos que hemos gestionado en 2020, reintroduciendo como materia prima secundaria estos materiales y evitando así el destino vertedero.



## Informes de circularidad de los residuos

Nos permite aplicar medidas específicas de prevención y reducción de residuos.



## Residuo Cero

Al priorizar la valorización y reciclaje frente a la eliminación a vertedero, conseguimos que muchas empresas y organizaciones alcancen los niveles de Residuo Cero.



## Emisiones y energía

Hemos conseguido durante cinco años seguidos el sello Calculo y Reduzco de huella de carbono.

Hemos instalado en nuestra planta placas fotovoltaicas, que nos permitirán alcanzar un grado de autoconsumo del 65%.



## Comunicación ambiental

Campañas de concienciación y sensibilización ambiental y acciones formativas en materia de residuos.



# Acciones realizadas

Estas acciones son fruto de nuestro compromiso con el medio ambiente

## Planta de residuos industriales

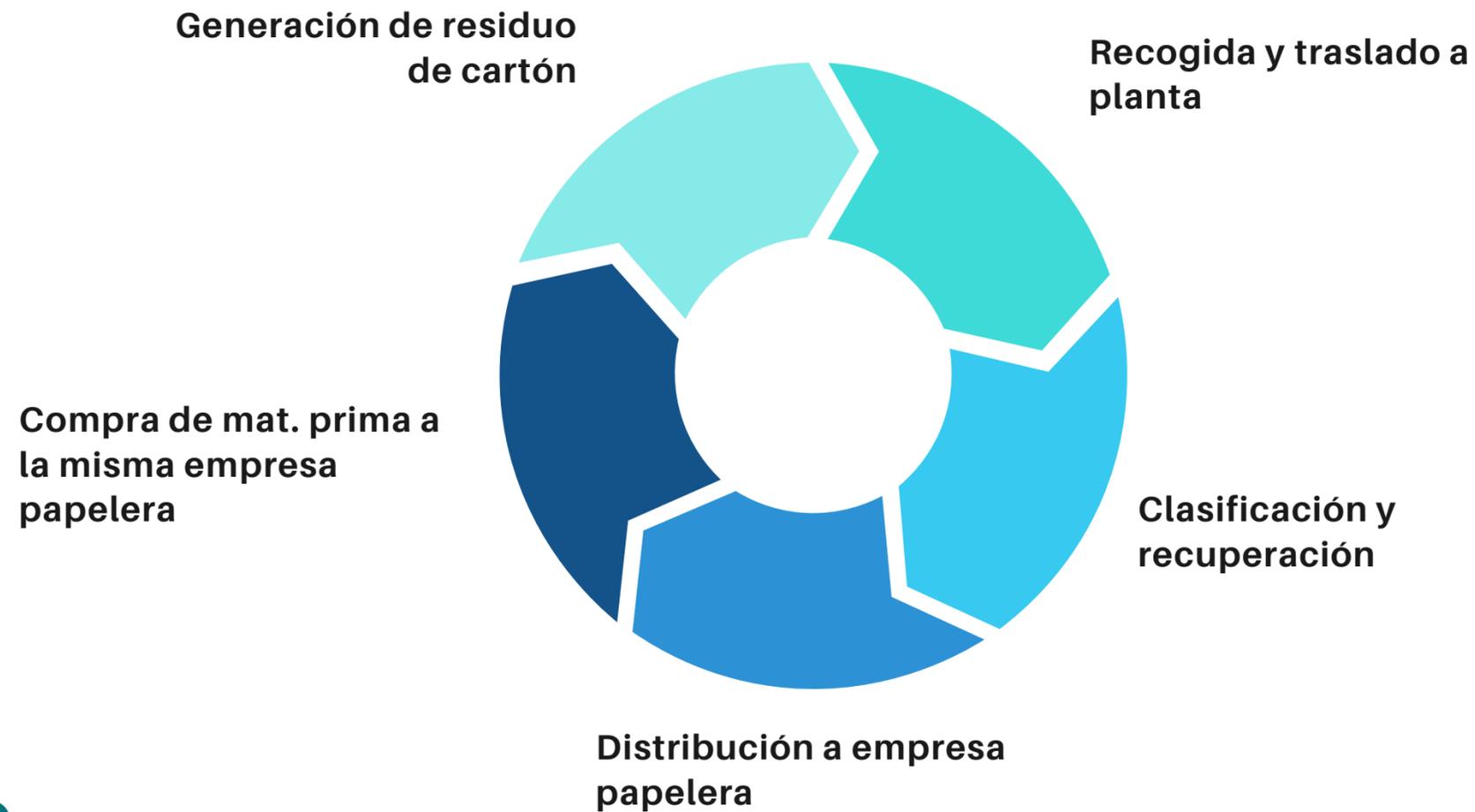


## Clasificación de los residuos



# Caso de éxito en una empresa embotelladora de agua

## Residuos de cartón



# Caso de éxito en una empresa embotelladora de agua

## Residuos de plástico

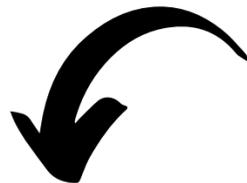
Generación de residuo de plástico PET de botellas de agua

Clasificación y gestión del residuo

Distribución a empresa plástica

Tratamiento

Fabricación de bandejas PET





GONGDISSEN&ILLUSTRACIÓ

Per ells, per tu, per el futur

Redueix, Reutilitza, Recicla...

**RESPECTA**

**¡Gracias por su atención!**

 **GUEROLA**  
reciclatges



Avd. de la Bonavista 12. Pol. Ind Serrans V Apdo. 49 · 46812, Aielo de Malferit (València)  
[www.reciclajesguerola.com](http://www.reciclajesguerola.com)