



EL IMPACTO DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA ECONOMÍA CIRCULAR: ESTUDIO DE RECOGIDA, PREPARACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN, RECICLAJE Y VALORIZACIÓN DE ROPA USADA EN ESPAÑA 2021.

Susanna Casanovas y María Gibaja. Anthesis Lavola
Sesión Técnica-35 “Residuos del sector textil”
#CONAMA2022



CONAMA2022



PALACIO MUNICIPAL
DE IFEMA, MADRID

CONAMA2022.ORG

ESTUDIO PREVIO

En 2021 Moda re- publicó el estudio "Situación actual del sector de la recogida de la ropa usada en España", que abordaba diferentes aspectos:

Amplia repercusión tanto en el ámbito específico de la gestión de los residuos como en medios de comunicación generalistas.

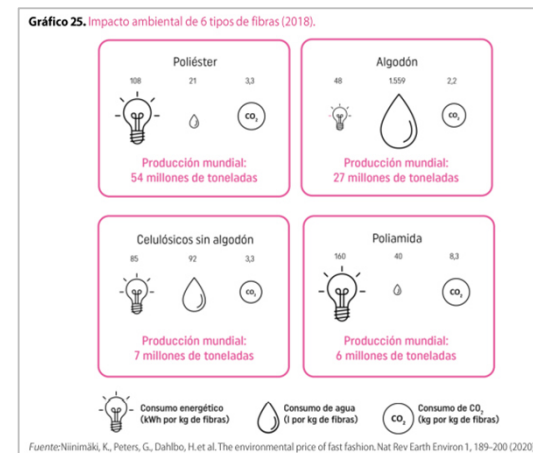
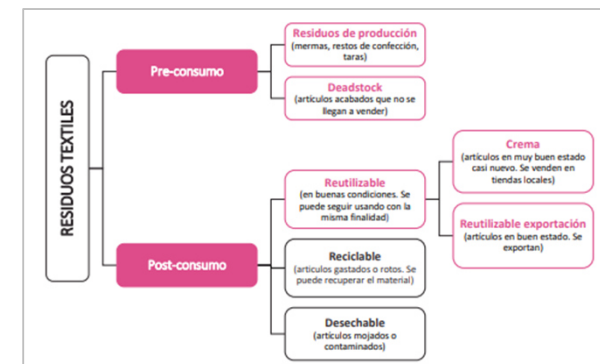
- Residuos pre y post-consumo
- Análisis composición (INTEXTER)
- Recogida: 108.296 t, 12,16%
- Clasificación y reciclaje
- Impacto ambiental
- Iniciativas y experiencias

Índice de generación estimado: 19 kg/habitante y año.

Fuente: Carrera, E. y Casas, X. retos y oportunidades del reciclaje textil. 2ª Jornada Industria textil y Sostenibilidad. INTEXTER-UPC. Terrassa, 7 de junio de 2019.
<https://www.upc.edu/intexter/ca/jornada-industria-textil-sostenibilidad/documentos-1/1RetosyOportunidadesdelReciclajeTextil.pdf>



CONAMA2022

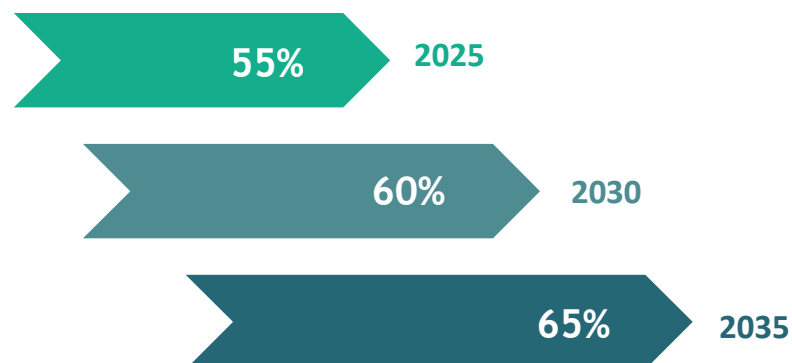


<https://modare.org/reciclaje-textil/>

LA NUEVA LEY DE RESIDUOS

Objetivos de PxR y reciclaje

El **5%** corresponderá a la **PxR**, fundamentalmente de **residuos textiles**, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, muebles y otros.



Recogida selectiva y RAP (2025)

Obligatoriedad de disponer de un sistema de **recogida separada**, para las entidades locales y de un régimen específico de **RAP**.

Prohibición eliminación no vendidos

La Ley prohíbe la eliminación de **productos no vendidos**, que deberán redirigirse a canales de reutilización de forma prioritaria.

Contratación reservada

Mínimo el **50%** de contratación reservada para la gestión de residuos textiles a Empresas de Inserción y Centros Especiales de Empleo de iniciativa social (CEEIS)



ECONOMÍA SOCIAL

Las entidades del presente estudio han sido clasificadas en 4 tipologías:

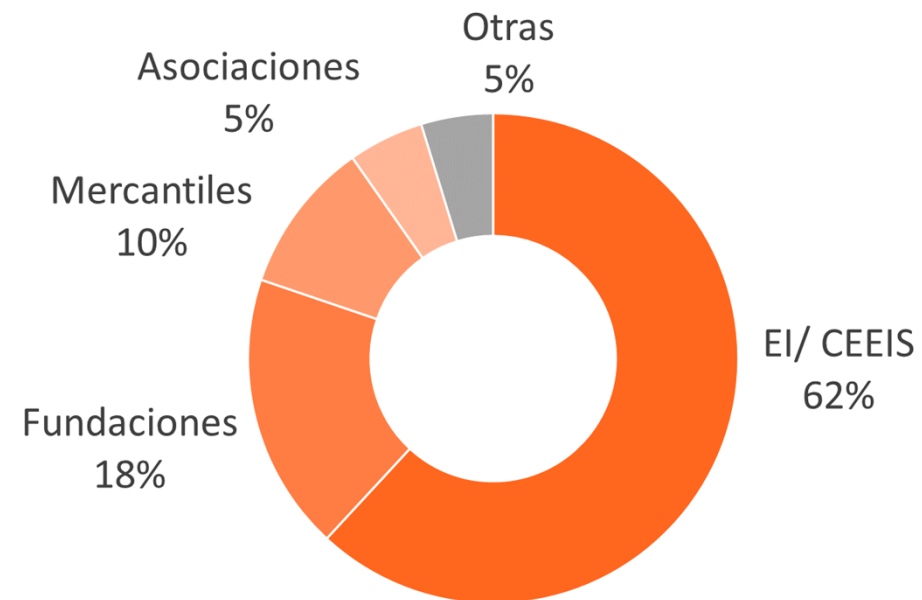
- **Empresas de Inserción (EI) y Centros Especiales de Empleo de iniciativa social (CEEIS):** entidades prestadoras de servicios de interés económico general (Ley 31/2015).
- **Asociaciones**
- **Fundaciones**
- **Mercantiles** (empresas privadas).

En 2019 las Empresas de Inserción recogían el 57% del total de la ropa usada, y en 2021 han pasado al 62%.



CONAMA2022

El **residuo textil** es uno de los sectores de la **economía circular** en el que la **economía social** tiene mayor impacto.



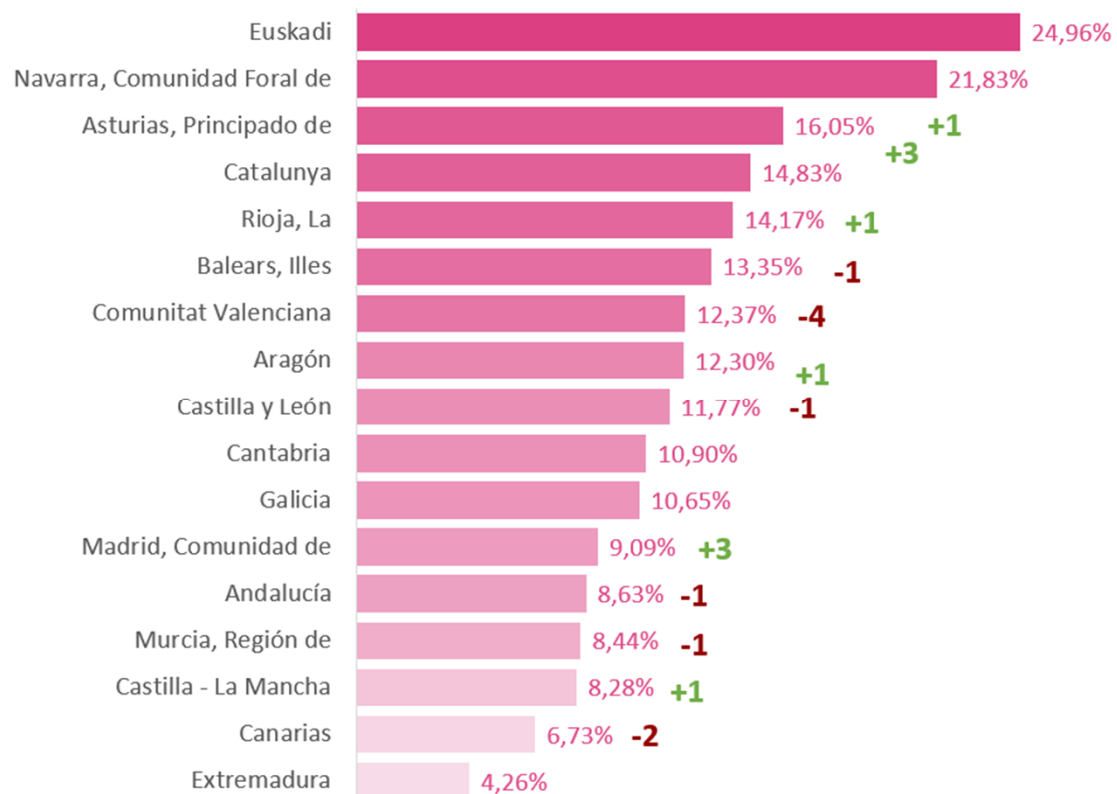
RECOGIDA POR CCAA

- **Dificultades** similares a las del estudio anterior.
- **Ligera disminución de recogida** en la mayoría de las CCAA. Posibles motivos:
 - ✓ **Concienciación**
 - ✓ **Efecto post-pandemia → incertidumbre** → menor desprendimiento de prendas
 - ✓ Menor **facturación** en ventas



Comunidades Autónomas	Toneladas 2019	Toneladas 2021	Variación
Recogidas	108.296	103.925	-4,0%
Generación	890.244	897.091	0,8%
% RS/ Generación	12,2%	11,6%	-0,6%

RECOGIDA POR CCAA



Euskadi y Navarra continúan liderando los mejores resultados de recogida selectiva.



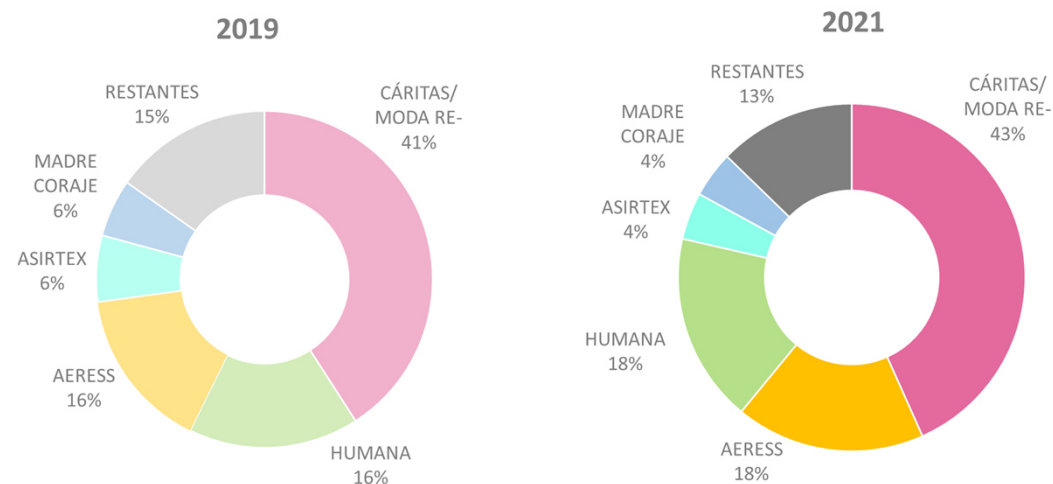
RECOGIDA POR ENTIDAD

Respecto de 2019:

- **Cáritas/Moda re-** recoge el 43% del total, **incremento**.
- Las socias de **AERESS** presentan el **mayor crecimiento**.
- **Humana** también han **mejorado** sus resultados.
- **ASIRTEX**, **Madre Coraje** y **restantes** han **disminuido**.

CONAMA2022

TIPOLOGÍA	ENTIDAD	Toneladas		VARIACIÓN
		2019	2021	
El/ CEEIS	CÁRITAS/MODA RE-	44.278 t	45.019 t	1,7%
El/ CEEIS	AERESS	16.861 t	18.333 t	8,7%
Fundaciones	HUMANA	17.753 t	18.313 t	3,2%
Mercantiles	ASIRTEX	6.900 t	4.558 t	-33,9%
Asociaciones	MADRE CORAJE	6.000 t	4.458 t	-25,7%
	RESTANTES	16.503 t	13.244 t	-19,7%
TOTAL		108.296 t	103.925 t	

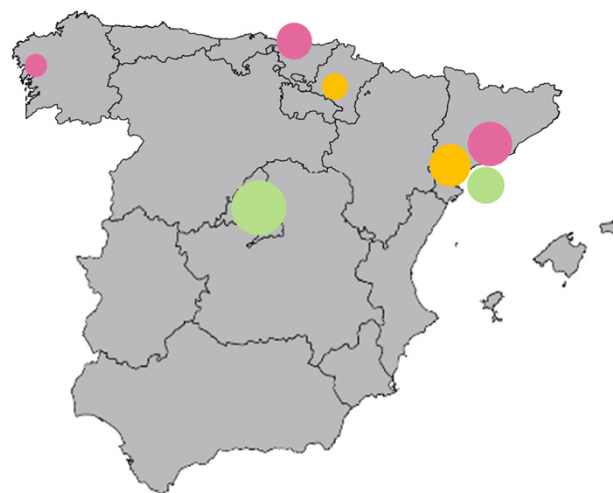


TRATAMIENTO Y TIENDAS

PLANTAS INTEGRALES DE TRATAMIENTO

Identificadas **8 plantas**:

- 4 de **Cáritas/Moda re-**
- 2 socias de **AERESS**
- 2 de **Humana**



- **Capacidad** de tratamiento de un **40%** de lo recogido.
- Ausencia de plantas en la mitad sur

Núm.	MUNICIPIO	CCAA	ENTIDAD	Perteneciente	Toneladas tratadas 2021
1	Mungia	Euskadi	KOOPERA AMBIENTE S.COOP	CÁRITAS/ MODA RE-	5.442
2	Ribarroja del Túria	Comunitat Valenciana	KOOPERA MEDITERRÁNEA		5.646
3	Sant Esteve Sesrovires	Catalunya	FORMACIÓ I TREBALL		7.050
4	Santiago de Compostela	Galicia	ARROUPA		1.335
5	Sant Just Desvern	Catalunya	SOLIDANÇA	AERESS	4.982
6	Berriozar	Navarra, Comunidad Foral de	EMAÚS NAVARRA		2.726
7	Barcelona	Catalunya	HUMANA		4.262
8	Madrid	Madrid, Comunidad de			9.258
TOTAL					40.701

RESULTADOS SOBRE REUTILIZACIÓN EN TIENDAS

Respecto de 2019:

- **Incremento** de 8 tiendas de segunda mano.
- El **mayor incremento** es de **Cáritas/Moda re-** (apuesta por reutilización).
- Incorporación de tiendas de **Proyecto Lázaró** y de **Isonorte**.
- El resto de entidades, han **reducido** el número de tiendas.



		TIENDAS		
		2019	2021	Variación
EI/ CEIS	CÁRITAS/ MODA RE-	105	122	16,2%
	AERESS	51	39	-23,5%
	ISONORTE	-	4	-
Asociaciones	MADRE CORAJE	27	25	-7,4%
	PROYECTO LÁZARO	-	8	-
Fundaciones	HUMANA	55	48	-12,7%
Mercantiles	ASIRTEX	0	0	-
TOTAL		238	246	3,4%

CONCLUSIONES Y RETOS FUTUROS

CONCLUSIONES Y RETOS FUTUROS

La obligatoriedad de recogida separada...



Formalizar la **contratación pública** del servicio de recogida de residuos textiles → mayor **cobertura y recogida**

Reserva para entidades de **EI/CEEIS** en la **contratación pública** → nuevos **puestos de trabajo** para personas en riesgo de exclusión.

El establecimiento de la RAP...



Implicación de todos los actores de la cadena de valor del sector, también los productores:

- **Durabilidad**
- **Fibras recicladas y reciclables**
- **Ecoetiquetas**
- **Sensibilización ciudadana**

CONAMA2022



Desarrollo **reglamentario** en el ámbito del residuos textil, con un **potencial de reutilización mayor** que el objetivo general.



Incremento de la recogida y **capacidad de tratamiento** → nuevas instalaciones integrales de tratamiento

Mayor **control de las operaciones** para una mayor **transparencia** de los sistemas y cumplimiento de la **jerarquía** de residuos.

CONTACTO

Susanna Casanovas

Responsable Residuos

susanna.casanovas@anthesisgroup.com

María Gibaja

Técnica Residuos

maria.gibaja@anthesisgroup.com

www.lavola.com

www.anthesisgroup.com

 **Anthesis Lavola**

