



V CICLO DE

# ECONOMÍA CIRCULAR

## EL SECTOR INDUSTRIAL HACIA LA CIRCULARIDAD

# Recuperación y reutilización con impacto social

## Natalia Castellanos



AERESS es una plataforma estatal de entidades sociales especializadas en la inserción sociolaboral y la gestión de residuos.

Desde 1994, somos una asociación pionera en la Economía Circular y el fomento del empleo inclusivo.

Declarada Entidad de Utilidad Pública en 2010

AERESS representa a entidades de la Economía Social y Solidaria especializadas en la inserción socio laboral y la gestión de residuos



- 36 entidades de Economía Social y Solidaria
- 125 puntos de venta de 2º mano
- 12 comunidades autónomas





Principales flujos:

**TEXTIL**  
**VOLUMINOSOS**  
**RAEE**

AERESS cuenta con  
14 Centros de Preparación  
para la Reutilización



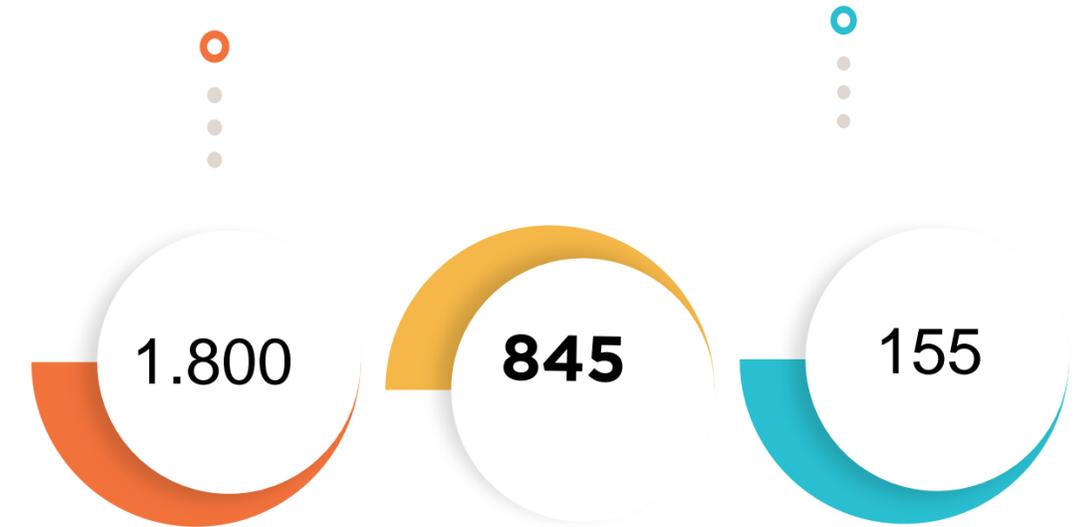
## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

11.582 personas en situación de vulnerabilidad atendidas por las entidades recuperadoras de la economía social de AERESS.



Empleos totales

Personas voluntarias



845 empleos de inserción creados por las entidades recuperadoras de la economía social de AERESS



Empleos de inserción (47% del total)

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

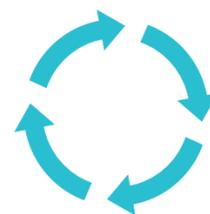
Acreditación de competencias profesionales en el sector medioambiental : gestión de residuos .

Más de 139.000 horas de formación en itinerarios laborales y talleres de formación en las entidades de AERESS.



## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

49.865,30 tn  
residuos gestionados



48,60% del material recogido es valorizado por las entidades de AERESS



Gracias a la reutilización en textil, RAEE y muebles hemos conseguido evitar



2.677.806 árboles  
absorbiendo CO2

52.709 tn  
de CO2 que  
equivalen a



9.177.375 coches retirados  
de la circulación un día



# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



## Semana Europea de la Prevención de Residuos

	Peso artículos recogidos	Peso artículos reutilizados
 Ropa	45 617 kg	18 280 kg
 Mobiliario	11 320 kg	4 515 kg
 RAEE	3 299 kg	1 720 kg
 Otros	9 830 kg	2 045 kg
<b>TOTAL</b>	<b>70.066 kg</b>	<b>26 560 kg</b>



**SEMANA EUROPEA DE LA PREVENCIÓN DE RESIDUOS**  
 18-26 NOVIEMBRE 2023



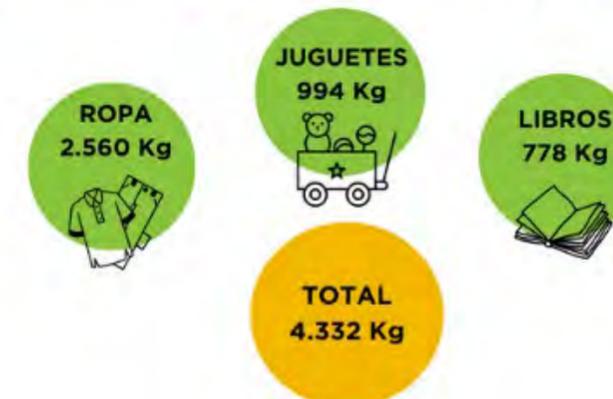
## Recogidas en sedes ministeriales

Convenio de colaboración con el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



**RESULTADOS**  
 19 NOVIEMBRE 2023 - 31 ENERO 2024

**4 Ministerios participantes**  
 8 Sedes Ministeriales - 1 Subdelegación Gobierno



**OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



Colaboraciones con la Administración Públicas



Consejo Asesor de Economía Circular

Acuerdos con sector privado

**B/S/H/**



## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

ALIANZA



B/S/H/



### PREMIO ACTIVISTAS POR EL FUTURO

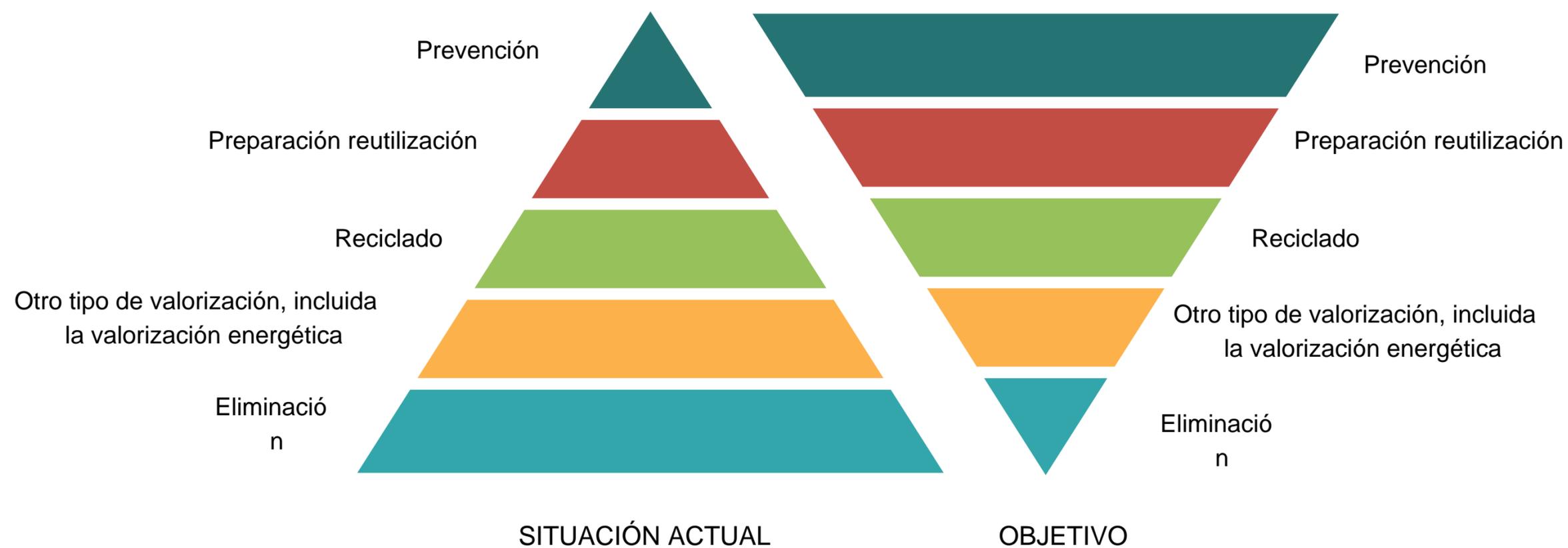
- Categoría Transición Ecológica Justa
- Otorgado por el M<sup>o</sup> de Derechos Sociales y Agenda 2030
- Ejemplo de Buenas Prácticas aplicando Economía Circular al ciclo de vida de los electrodomésticos

# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Trabajo en Red

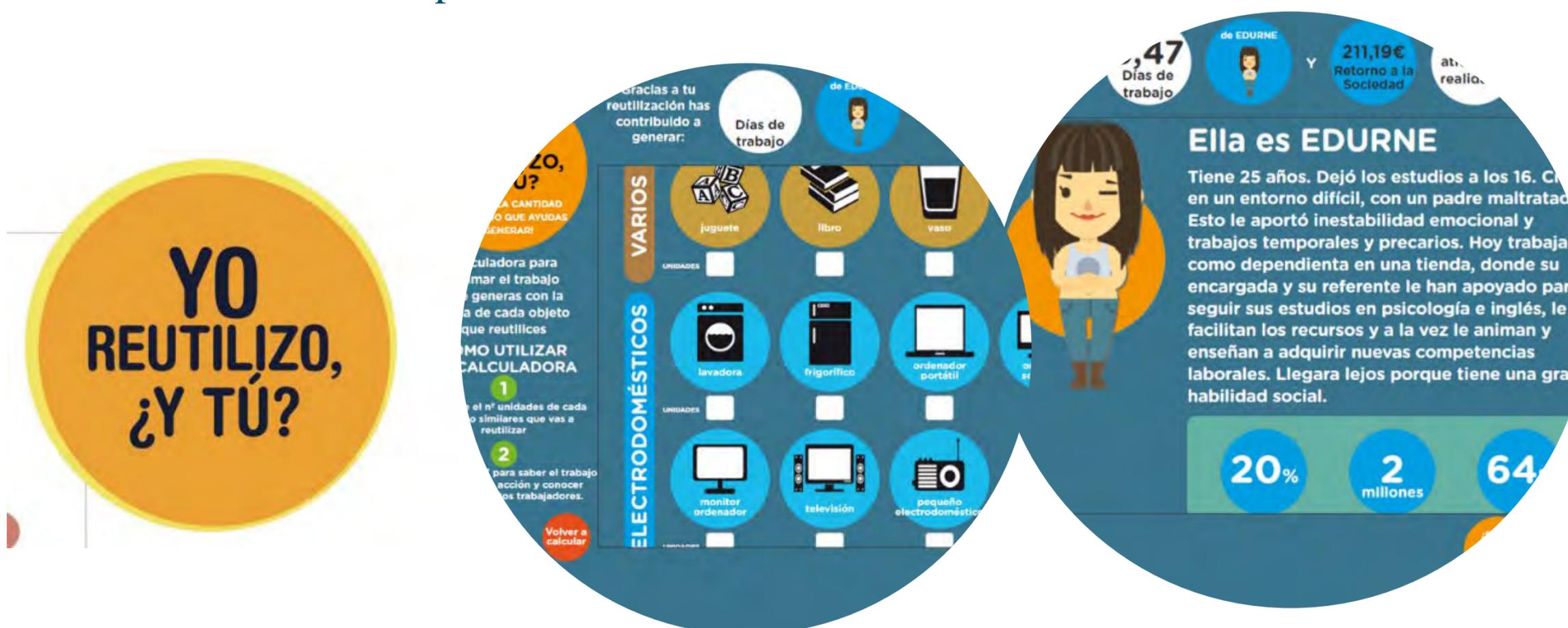


## JERARQUÍA EUROPEA EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS



## PREVENCIÓN

Calculadora Social y [Calculadora Medioambiental](#). Difusión de los beneficios de la reutilización y promoción de la misma para extender la aplicación entre la ciudadanía



**YO REUTILIZO, ¿Y TÚ?**

gracias a tu reutilización has contribuido a generar:

**Días de trabajo**

**Retorno a la Sociedad**

**Ella es EDURNE**

Tiene 25 años. Dejó los estudios a los 16. Creció en un entorno difícil, con un padre maltratado. Esto le aportó inestabilidad emocional y trabajos temporales y precarios. Hoy trabaja como dependiente en una tienda, donde su encargada y su referente le han apoyado para seguir sus estudios en psicología e inglés, le facilitan los recursos y a la vez le animan y enseñan a adquirir nuevas competencias laborales. Llegará lejos porque tiene una gran habilidad social.

**20%** **2 millones** **64**

**3,47** **Días de trabajo** **211,19€** **Retorno a la Sociedad**

**VARIOS**

**ELECTRODOMÉSTICOS**

juguete, libro, vaso, lavadora, frigorífico, ordenador portátil, monitor ordenador, televisión, pequeño electrodoméstico

UNIDADES

1 para saber el trabajo... 2 para saber el trabajo...

Volver a calcular

## PREPARACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN

El proceso de los flujos para las entidades varía dependiendo de la entidad. En general:

### RECOGIDA



Existe una amplia variedad de orígenes de los cuales se pueden recoger los diferentes materiales. Desde los contenedores a pie de calle, puntos limpios, acuerdos con empresas o las recogidas a particulares.

### TRATAMIENTO



Dependiendo de las capacidades de la entidad y el estado en el que se reciben los materiales, se les realizan diferentes tratamientos, desde la reparación para la venta hasta el despiece para su posterior reciclaje.

### DISTRIBUCIÓN



Una vez se realizan las operaciones pertinentes, estos son enviados a diferentes destinos, desde las propias tiendas de las entidades hasta plantas de reciclaje o vertederos en el peor de los casos.

## PREPARACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN



Por cada 6.000 toneladas de textil recogidas se pueden generar alrededor de 120 puestos de trabajo de inserción

TRAZABILIDAD DE MATERIALES Y OPERACIONES REALIZADAS

CÁLCULO DE INDICADORES CLAVE PARA LA TOMA DE DECISIONES

DATOS + INFORMACIÓN PARA JUSTIFICAR EL VALOR DE LAS ENTIDADES

## PROYECTOS



Proyecto FEM QUE CIRCULI  
Colaboración con el sector  
hotelero en Mallorca



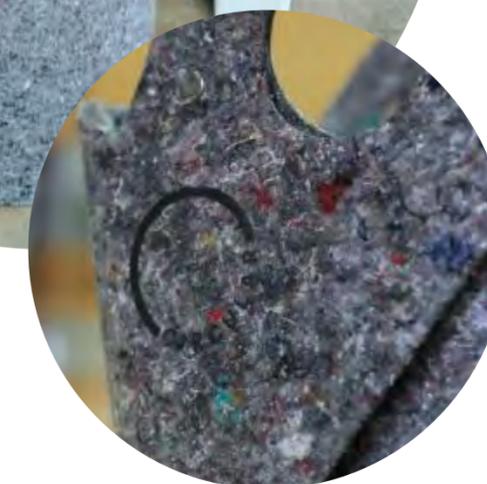
Fem que  
Circuli!



Promoción de la economía  
circular a través de la recogida  
de textiles y objetos.



Circuitex: elaboración de un  
contenedor propio con textil no  
tejido reciclado postconsumo  
de nuestro propio proceso.



Proyecto  
 ATELIER EL COSTURERICO  
 Upcycling



Colaboración con IKEA



## Marca global

Una marca colectiva de AERESS

Segunda mano comprometida con el medio ambiente y con las personas



Socialmente  
 justa



Ambientalmente  
 respetuosa



Económicamente  
 sostenible

# MUCHAS GRACIAS



[www.aeress.org](http://www.aeress.org)  
[info@aeress.org](mailto:info@aeress.org)