

Conoce la fórmula más sostenible y solidaria

+3R's = -CO₂ Reduce, Reutiliza, Recicla



ESTUDIO SOBRE LA ACTIVIDAD DE RECUPERACIÓN Y REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS REALIZADA POR LAS ORGANIZACIONES SOCIALES EN ESPAÑA.

Laura Rubio García, Raquel Doallo
AERESS, Asociación Española de Recuperadores de Economía Social y Solidaria.
info@aeress.org www.aeress.org



AERESS, la Asociación Española de Recuperadores de Economía Social y Solidaria, es una asociación sin ánimo de lucro constituida hace más de 15 años como una plataforma de entidades recuperadoras que se dedican a la reducción, reutilización y reciclaje de residuos con un objetivo de transformación social y de promoción de la inserción sociolaboral de personas en situación o riesgo de exclusión social.

1 ASOCIACIÓN AGREGACIÓN DE DESARROLLO LOS MOLINOS	Madrid	16 FUNDACIÓN CANARIA PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL E INSERCIÓN SOCIOLABORAL AERESS	Tenerife
2 ASOCIACIÓN EL BASTELL	Valencia	17 FUNDACIÓN JOSÉ M ^o HARO INTRA	Valencia
3 ASOCIACIÓN PROYECTO ABRAHAMA	Murcia	18 FUNDACIÓN CÁRITAS - CHAVARRA	Logroño
4 ASOCIACIÓN PROYECTO LÍZARO	Alicante	19 FUNDACIÓN TRAPEROS DE EMALÚS DE NAVARRA	Pamplona
5 ASOCIACIÓN SOCIAL ANDRÓMINES	Barcelona	20 FUNDACIÓN DEVALLES - RECIPROCA RECUPERACIONES	Balnears
6 BERKILATU, S.L.	Ortella	21 FUNDACIÓN TOTS UNITATS	Castellón
7 CENTRO DE BENEVOLENCIA SOCIAL BECOLIM	Barcelona	22 CEA España de Inserción	Burgos
8 EKORREPARA	Ortella	23 OLBIBERI S. Coop.	Culpeciroza
9 EL CUC CENTRE DE RECUPERACIÓ Coop. Val.	Valencia	24 RECUPERACIÓN Y REICLABLE R QUE R	Albarette
10 EL TRASTERO S.C.L.	Logroño	25 REZIKLETA - RED SOCIAL KOOPERA	Bilbao
11 EMALÚS BILBAO S. Coop.	Bilbao	26 RIQUIRELAQUE EMALÚS	Cijón
12 EMALÚS FUNDACIÓN SOCIAL	San Sebastián	27 SOLEMCOOP, S.L.U.	Córdoba
13 FUNDACIÓN ENGRUNES	Barcelona	28 FUNDACIÓN Trehal E.L.S.L.	Lleida
14 FUNDACIÓN VOLEM FERNA	Lleida	29 TALLER MESTRAL I CÁRITAS MENORCA	Menorca
15 FUNDACIÓN CANARIA ISONORTE	La Palma	30 TRAPEROS DE EMALÚS DE MURCIA	Murcia

Entidades recuperadoras sociales que conforman AERESS.

SERVICIOS AMBIENTALES

Servicios de Gestión Integral de Residuos: Recogida y tratamiento selectivo de:

- Textil.
- Papel y cartón.
- Voluminosos (muebles).
- Envasos.
- Vidrio.
- Pilas.
- Aceites usados.
- Aparatos eléctricos y electrónicos (RAEEs).
- Materiales de construcción y demolición.

Gestión de puntos limpios/deixalleries/garbigones

Educación Ambiental: campañas de formación y sensibilización, visitas a instalaciones,...

COMERCIALIZACIÓN DE OBJETOS DE 2^a MANO

- Muebles y otros objetos de 2^a mano.
- Ropa.
- AEE.
- Comercio justo y ecológico.

SERVICIOS DE INTERVENCIÓN SOCIAL

- Formación e inserción laboral.
- Creando empleo de inserción.
- Acompañamiento de inserción.

OTROS

- Servicios relacionados con la construcción.
- Elaboración de productos reciclados.
- Desarrollo local y turismo rural.
- Organización de Eventos.
- Investigación y Desarrollo para la promoción de la Empresa y el Empleo.

Bajo el principio de las 3R's (Reducción, Reutilización y Reciclaje), AERESS apuesta por dar mayor prioridad a la reutilización en la primera etapa del ciclo de gestión de las distintas fracciones de residuos, en particular con textil, RAEEs (residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) y muebles u otros voluminosos, cuya gestión, y en especial su potencial de ser reutilizado, no está tan difundida. Es reciente que se empieza a reflejar esta jerarquía de prioridades en la normativa europea que aborda esta temática. Un ejemplo de ello es la nueva Directiva Marco de Residuos cuya transposición se está preparando durante este ejercicio. AERESS, lleva recogiendo datos sobre distintas variables relativas a la actividad ambiental y social que realizan las 34 organizaciones de su red, entre ellas, los procesos de reutilización de residuos. Desde la organización se ha querido reflejar esta trayectoria elaborando un análisis evolutivo, que recoge los datos del periodo 2007-2008.

SERVICIOS AMBIENTALES. Materiales Recuperados.

PROCESO DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS

Gestión	Textil	Voluminosos (muebles)	RAEE	Papel
Recogida	<ul style="list-style-type: none"> Contenedores de calle. Parrasias. Colegios y puntos limpios. Campañas de recogida. 	<ul style="list-style-type: none"> A domicilio. Via pública. Puntos limpios. Empresas. Distribuidores (cambio uno nuevo por uno viejo). 		<ul style="list-style-type: none"> Instituciones públicas. Empresas. Contenedores de calle. Callejón.
Clasificación y Tratamiento	Según calidad y requerimiento de destino: <ul style="list-style-type: none"> Higieneización. Clasificación según temporalidad, talla, etiquetado para tiendas u exportación. Clasificación según color y composición para reciclaje como trapo industrial o borra para talleres. 	Según materiales y su estado: <ul style="list-style-type: none"> Restauración para la venta. Tripartición y clasificación por fracciones. 	Según sean recuperables o reciclables: <ul style="list-style-type: none"> Reparación de aparatos. Desmontaje y aprovechamiento de piezas. Tripartición y separación por fracciones reciclables o reutilizables. 	Reciclaje, prensado, y empacquetado.
Comercialización	Puntos de venta para público general y usuarios derivados de servicios sociales. Países en desarrollo. Recuperadores autorizados.	Puntos de venta. Recuperadores y gestores autorizados.		Recicladores autorizados.
Sensibilización	Taller educativo general a través de todos los procesos y el servicio prestado tanto para los trabajadores, las administraciones como para el público general.			

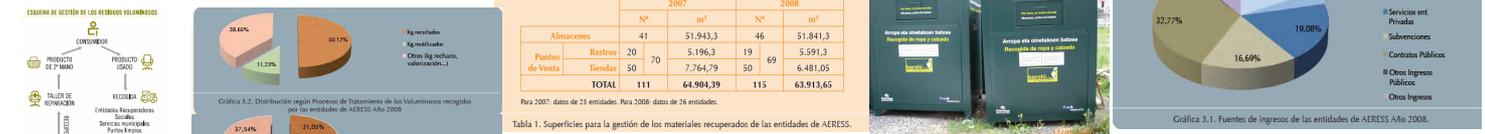
	2008			
	Entrada	Salida		Rechazo y Otros
	Kg recogidos	Kg reciclados	Kg reutilizados	
Voluminosos	19.559.427	9.803.149	2.196.438	7.559.840
Textiles	10.284.778	3.193.112	3.230.406	3861.260
RAEE	5.293.039	4.250.245	506.259	536.535
Papel/Cartón	30.433.726	29.420.434	4.727	1.008.565
Envasos Ligeros (latas, bricks, plásticos)	1.352.256	1.342.311	9.945	0
Vidrio	2.184.348	2.165.458	0	18.890
Escombros	1.539.457	1.539.457	0	0
Materia Orgánica	1.420.000	1.042.000	378.000	0
Podas	2.129.580	2.129.580	0	0
Aceite Vegetal	61.183	59.389	1.788	6
Para 2008: datos de 26 entidades.	74.257.794	54.945.135	6.327.563	12.985.096

Tabla 1. Cuadro de Entrada y Salida de los Materiales gestionados por las entidades de AERESS Año 2008.

	2007	2008
TEXTIL	Nº contenedores: 484	899
	Otros puntos de recogida: 156	209
	Total puntos de recogida TEXTIL: 640	1.108
PAPEL	Nº contenedores: 1.513	1.871
	Otros puntos de recogida: 6	117
	Total puntos de recogida PAPEL: 1.519	1.988
RAEE	Puntos de venta RAEE: 15	27
VOLUMINOSOS	Puntos de venta VOLUMINOSOS: 25	36

Para 2007: datos de 23 entidades. Para 2008: datos de 26 entidades.

Tabla 3. Puntos de recogida y venta específicos para las distintas fracciones de residuos.



Servicios de intervención social.

ESQUEMA DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS VOLUMINOSOS

TEMPORALIZACIÓN DEL PROCESO DE INSERCIÓN

Fase	Duración	Actividad
Fase 1	3 - 6 meses	Fase Acogida
Fase 2	3 y 30 meses	Fase Formación
Fase 3	3 y 30 meses	CONVENCIO LABORAL
Fase 4	3 y 30 meses	SEGUIMIENTO INTERNO
Fase 5	1 - 3 meses	SEGUIMIENTO EMPRESA EXTERNA
Fase 6	1 - 3 meses	SEGUIMIENTO OTROS

