

Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



**JORNADA DE RESIDUOS
LOS NUEVOS RETOS DE LA GESTION DE RESIDUOS DE
COMPETENCIA MUNICIPAL .**

**MODELOS DE GESTIÓN EXISTENTES EN ESPAÑA.
RETOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO DE LA DIRECTIVA
MARCO DE RESIDUOS.**

**PERSPECTIVA DE LOS GESTORES DE RESIDUOS.
LA PREVENCIÓN y LA REUTILIZACIÓN**

11 de marzo 2014



Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



Preguntas planteadas por el MAGRAMA.

- Valoración de la situación de la gestión de residuos municipales,
- Principales dificultades detectadas para incrementar el reciclado
- Posibles medidas a incluir en la próxima modificación del Plan Nacional de Residuos relacionadas con la recogida, el tratamiento
- Instrumentos económicos, para cumplir con los objetivos comunitarios de gestión de residuos (reducción del vertido, preparación para la reutilización y reciclado).

Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



- AERESS, de acuerdo a su actividad principal, plantea el análisis desde la perspectiva del fomento de la **PREVENCIÓN, LA REUTILIZACIÓN Y LA PREPARACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN.**
- También está de acuerdo con otras propuestas que defienden otros agentes como:
 - Separación M.O.: La fracción orgánica debe considerarse claramente como fracción mínima a separar. Debe haber una apuesta más atrevida por este tipo de tratamiento, siempre con recogida selectiva.
 - Impulso, de la reducción de envases, el uso de envases reutilizables y la comercialización de productos a granel. Valorar la viabilidad del SDDR
 - Hacia Residuo Cero: prohibición de llevar a vertedero o incinerar residuos susceptibles de ser compostados, reutilizados o reciclados.

Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla

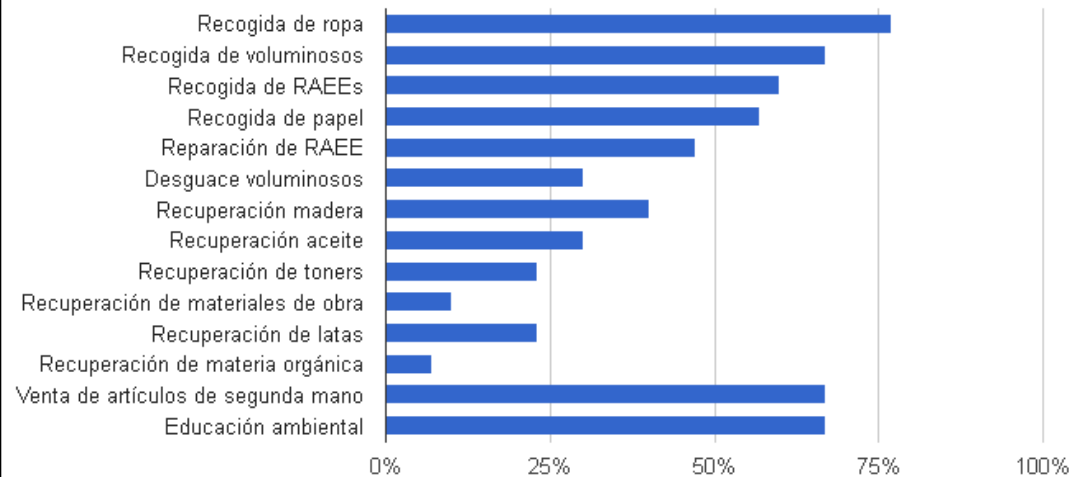


AERESS, ¿QUIÉNES SOMOS?

AERESS se constituye en 1994 como una **plataforma, a nivel estatal, de entidades recuperadoras de residuos con fines sociales.**

Objetivos de la red:

- **Aplicación de las 3Rs: reducción, reutilización y reciclaje de residuos**
- **inserción sociolaboral** de personas en situación o en riesgo de exclusión social.



Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



PRINCIPALES DIFICULTADES PARA LA REUTILIZACIÓN/PREPARACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN.

- Falta de una apuesta clara: concreción normativa y obligatoriedad en cuanto a las medidas para fomentar y asegurar la reutilización/preparación para la reutilización.
- No hay objetivos específicos ni mediciones de los resultados.
- No hay separación en origen de materiales con potencial de reutilización como el textil, muebles, etc.
- No está asegurado el flujo de entrada ni acceso prioritario a los de materiales en las mejores condiciones para que puedan ser reutilizados o preparados para reutilizar. Hoy en día es el principal obstáculo a la reutilización, especialmente los RAEE.
- No está analizada ni definida la responsabilidad de los distintos agentes, en especial los sistemas de responsabilidad ampliada del productor en relación a la promoción de la reutilización/preparación para la reutilización, es decir, el cumplimiento de la jerarquía.
- Cada vez resulta más difícil reparar, especialmente los AEE.
- Actividades ilícitas que compiten con las regladas.



Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



PRINCIPALES PROPUESTAS DE AERESS ANTE LA REVISIÓN DEL PNIR 2014

1.- Incluir objetivos de reutilización y preparación para la reutilización específicos, separados de los de reciclaje.

- Generales y específicos para aquellas fracciones que cuentan con un elevado potencial de reutilización y gran demanda en el mercado de segunda mano como los AEE, textil y muebles. Estos objetivos deberían aumentar periódicamente.
 - **Fórmula: Kg. Material reutilizado/habitante/año**
 - **¿Objetivo combinado de prevención y preparación para la reutilización?**
 - **Ya se están cuantificando índices de reutilización, tanto a nivel europeo como nacional**

Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



ÁMBITO DE ACTUACIÓN AERESS

AERESS representa a un total de **59 entidades**, repartidas en **15 Comunidades Autónomas**; en el año **2013 se han incorporado dos nuevas entidades** a la red y están previstas **dos entradas en 2014**:

- ANDALUCÍA
- ARAGÓN
- ASTURIAS
- BALEARES
- CANARIAS
- CANTABRIA
- CASTILLA-LA MANCHA
- CASTILLA LEON
- CATALUÑA
- MADRID
- MURCIA
- NAVARRA
- PAIS VALENCIANO
- PAIS VASCO
- RIOJA



Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla

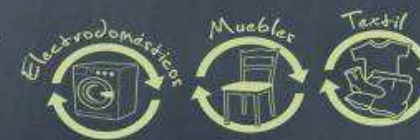


	Tm. Recogidas
Voluminosos	27,809.71
Textiles	18,234.55
Papel / cartón	18,735.71
RAEE	8,467.45
Residuos tóxicos	229.39
Aceite vegetal	613.77
Envases ligeros (latas, bricks, plásticos)	429.70
Vidrio	1,761.10
Materia orgánica	45.18
Escombros	1,738.03
Poda	1,553.14
Neumáticos	18.15
Total	79,635.86

El **87.41 %** del material recogido es valorizado por las entidades de AERESS (reutilización + reciclaje).



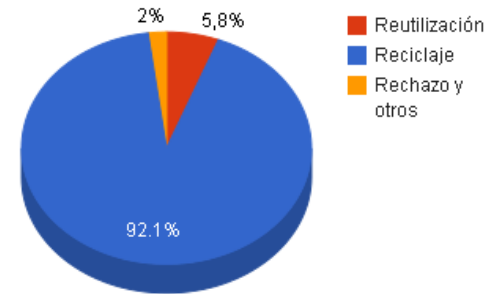
Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



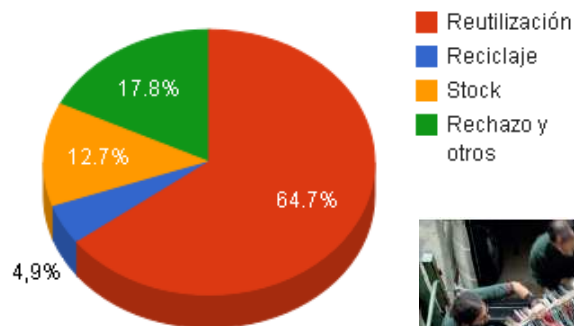
CAPACIDAD DE REUTILIZACIÓN POR FRACCIÓN EN AERESS. 2012.

- **Voluminosos:** 27.809 Tm. recogidas
- **Textil:** 18.234 Tm. recogidas
- **RAEE:** 8.467 Tm. recogidas

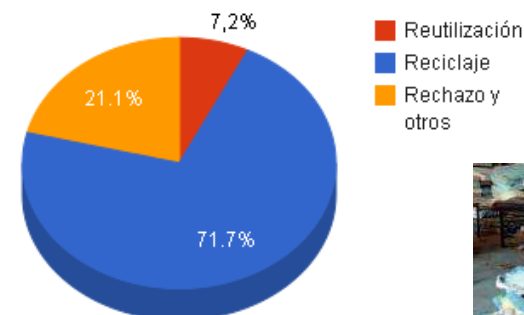
Distribución según proceso de tratamiento de los RAEE gestionados



Distribución según proceso de tratamiento del textil gestionado



Distribución según proceso de tratamiento de los voluminosos gestionados



Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



AERESS EN CIFRAS. 2012

1.650	empleos
740	empleos de inserción (45% del total)
884	personas voluntarias
12.475	personas atendidas
15.009	personas implicadas en la red



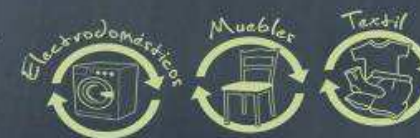
79.636 Tm.	de residuos gestionados en el último ejercicio
85.379 m2	de superficies para la gestión y tratamiento de los residuos urbanos
116 puntos	de venta de artículos recuperados y de 2ª mano
227	vehículos para la recogida de residuos
3.523	contenedores para la recogida de ropa y calzado usado
47.609.224 €	de facturación

Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



de Economía Social y Solidaria

Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



LA RED EUROPEA DE RECUPERADORES DE ECONOMÍA SOCIAL: RREUSE

- 27 redes socias en 15 países de la EU
- 40.000 trabajadores en plantilla estable.
- 200.000 voluntarios y empleos de inserción.
- Más de **970.000 toneladas** de material gestionado
 - Tm. RAEEs recogidos: 197.256
 - Tm. Textil recogidos: 501.574
 - Tm. Voluminosos recogidos: 220.435

rreuse



Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



VENTAJAS DE ESTABLECER OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- **Imprescindible para hacer cumplir la jerarquía de residuos**, los objetivos conjuntos no van a favor de una mejora en las tasas de preparación para la reutilización. Sólo aumentando el índice de reciclaje ya se alcanzaría el objetivo combinado.
- **Situarnos a la cabeza de Europa, entre los países que apuestan firmemente por la reutilización:** Bélgica¹, Francia
- Ayudaría a **generar inversiones, mejorar metodologías, desarrollo de I+D+i.**
- Ayudaría a la consolidación y el **desarrollo de centros y redes de reutilización**
- Hacer un **mayor seguimiento del sector**, recopilar mas y mejor información
- **Cerrar las puertas a actividades ilícitas.**
- Resolvería la falta de armonización en relación a la condición de residuos y de no residuos de producto.
- Si el objetivo es general podrían no fomentarse la reutilización de todas las fracciones por igual

¹ En Flandes, Bélgica, objetivo de reutilización de 5 Kg. reutilizados/capita para 2015, combinado con objetivo de empleo de 3.000 puestos de trabajos, especialmente para personas en desventaja

Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



.../... VENTAJAS DE ESTABLECER OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- **OBJETIVO SEPARADO DE REUTILIZACIÓN = OPORTUNIDADES PARA LA CREACIÓN DE EMPLEO:**
 - La **preparación para la reutilización** de 1.000 toneladas de RAEE crea **5 veces más empleo que la misma cantidad enviada a reciclar** ¹.
 - La recogida y clasificación de textil crea 15-25 empleos por cada 1.000 Tm. ²
 - **AERESS estima la creación 3.473 potenciales puestos de trabajo con un aumento en la cuota de RAEEs y Textil gestionados por la red**, con el consiguiente ahorro para la Administración de 28,7 millones de euros.
 - En Flandes, Bélgica, objetivo de reutilización de 5 Kg. reutilizados/capita para 2015, combinado con objetivo de empleo de 3.000 puestos de trabajos, especialmente para personas en desventaja.

1. La recogida y preparación para la reutilización de 1.000 toneladas de RAEE crea 35 puestos de trabajo (26 de inserción), mientras que las operaciones de recogida y reciclaje (desmantelamiento) crean 7 puestos de trabajo (4 de inserción). Estadísticas anuales de la red ENVIE. Francia.
2. Estimaciones de RREUSE. Cifras tomadas de una comparación de datos de empleo en el campo de la recogida y clasificación textil de la red AERESS, España, Emmaus Francia y también un ejemplo regional en Valonia.
3. Komosie/RREUSE

Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



2.- Medidas obligatorias de recogida selectiva y clasificación de fracciones potencialmente reutilizables.

- **Garantizar un flujo suficiente y de calidad:**
- Desarrollar sistemas de recogida selectiva y tratamiento de las distintas fracciones potencialmente reutilizables para **preservar su potencial. Áreas designadas para los bienes reutilizables en puntos de recogida.**
- **Acceso prioritario y en el primer momento de la cadena para su gestión a los centros autorizados de reutilización o preparación para la reutilización .**
- No permitir el vertido de residuos primarios sin haber sido sometido a algún un tipo de clasificación, tratamiento, etc.
- Se considera oportuno tratar los voluminosos y el textil como un subapartado dentro del Plan Nacional sobre RU, o incluso valorar el realizar un Plan Nacional específico nuevo para cada uno de ellos. Dedicar energías y recursos a su promoción.
- En el borrador del pasado PNIR aparecía la medida de **“disponer de contenedores de ropa por cada 3.000 habitante”**.

Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



3.- Fomentar, Regular y Concretar los procesos de Reutilización /Preparación para la reutilización.

- **Establecer medidas obligatorias. Identificación de los actores responsable de cumplir los objetivos en toda la cadena del ciclo del producto/residuos**, con el fin de que estos sean exigibles y medibles.
- **Ecodiseño. Medidas orientadas a asegurar la reparabilidad de los productos:** desmontables, reparables, acceso a piezas de repuesto e instrucciones, etc.
- **Concretar el apoyo a redes y centros de reutilización y reparación** como exige la Directiva Marco de Residuos, así como su **regulación**:
 - Definición de los criterios de los centros autorizados de preparación para la reutilización, bajo criterios de calidad, trazabilidad, garantías, resultados ambientales sociales y de empleabilidad. Preservar el valor social de las actividades de reutilización/preparación para la reutilización.
 - Desarrollo de inversiones y profesionalización de los mismos. Apoyar la formación y cualificación de estas actividades.
 - Asegurar el flujo de entrada de material, permitir el acceso prioritario de estos al residuos en su etapa mas temprana para segregar lo reutilizable y asegurar así un mayor grado de reutilización.

Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



- **Establecimiento de una Reserva de Mercado o la inclusión de Cláusulas Sociales a favor de las entidades recuperadoras pertenecientes a la economía solidaria para asegurar la reutilización y apoyar generación de empleo entre colectivos vulnerables.**
 - El objetivo social, de inserción socio laboral a través de estas actividades, que requiere de mano de obra de baja cualificación, y **el carácter no lucrativo de estas entidades asegura que se lleve a cabo los procesos reutilización frente a otros tratamientos más rentables.**
 - Ej.:En Francia la actividad de recuperación de muebles y voluminosos cuenta con una reserva de mercado exclusivamente para entidades sociales.
 - Ej: Las cláusulas sociales en los procedimientos de licitación que favorezcan el empleo de un número significativo de personas en situación de vulnerabilidad social y / o discapacidad, como es el caso de las nuevas normas sobre contratación pública de la UE (artículo 17).
 - Ej: Los sistemas de Responsabilidad Ampliada del productor también pueden optar por asociarse sólo con entidades sociales, como es el caso, por ejemplo, en Rumania, Francia y Bélgica.

Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



4.- Instrumentos Económicos

- Se plantea prohibir directamente el vertido de residuos primarios sin haber sido sometido a algún tipo de clasificación, tratamiento, etc.
- Fórmulas que dinamicen el mercado de la 2ª mano y la compra de productos reutilizados, como puede ser un IVA reducido

5.- I+D+i

- Fomentar el I+D+i enfocado a mejorar todas las soluciones de tratamiento, especialmente la prevención y la reutilización,

Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



6.- Campañas de sensibilización ambiental e impulso a la reutilización entre administraciones y ciudadanía

- Fomento de la entrega adecuada de productos para su reutilización, así como la compra de segunda mano.
- Beneficios ambientales y sociales asociados a esta actividad

- **Contra el cambio climático... yo reutilizo ¿y tú? ¡Calcula las emisiones que puedes**
- **Reutiliza más, tira menos**
- **Tira del Hilo:** alarga la vida de tu ropa
- **Juguetes con mucha vida**
- **Conoce la fórmula más sostenible y solidaria: $+3R's = -CO_2$**
- **Y otras...**



Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



- **AERESS, apuesta tanto por la prevención y reutilización de los residuos como el textil, los AEE, los muebles y otros enseres domésticos, los juguetes, etc.**
- **Estas actividades se desarrollan en el marco de las políticas y estrategias, europeas y nacionales, de lucha contra el cambio climático y por la calidad ambiental:**
 - Programa Estatal de Prevención de Residuos
 - Estrategia Española de Cambio Climático y Energía Limpia,
 - Directiva Europea y Ley estatal de Residuos,
 - Directiva de RAEE
 - Estrategia 2020,
 - Concepto de Economía Circular.
- Donde, entre otras cuestiones, se establece como objetivo:
 - la reducción de las emisiones de GEI derivadas de los residuos,
 - la reducción de los mismos y el aprovechamiento de los materiales en ellos contenidos;
 - y se prioriza la prevención y reutilización frente a otros procesos de gestión.
- Las entidades de AERESS **contribuyen de prevención, preparación para la reutilización y reciclado del 50% de los residuos municipales en 2020**, previsto en la Ley de Residuos, respetando la **jerarquía de residuos**.

Muestra de ello son los datos que anualmente recoge del conjunto de sus entidades y que se hacen públicas todos los años. En 2013 del 79.635,86 Tm. de residuos gestionados, el 87.41 % fue valorizado (reutilización + reciclaje) por las entidades de AERESS, consiguiendo porcentajes de reutilización del 5,8 % en los RAEE, 7, 2% para los voluminosos y del 64, 7 % del textil que clasifican.



Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



- Al mismo apuesta por llevar a cabo sus procesos de gestión de una manera eficiente y fomenta la mejora continua. Por eso apuesta por la regularización del sector.
- De forma paralela, el aprovechamiento de estos recursos y la gestión de los mismos **ofrece grandes oportunidades para la realización de procesos de inserción socio-laboral entre colectivos vulnerables, así como de creación y consolidación de empleo.**
 - En 2013 el conjunto de las entidades de AERESS dan trabajo a 1.650 personas directas, de las cuales un 43% son empleos de inserción. Además atendió a 12.475 personas.

Conoce la fórmula más sostenible y solidaria
 $+3R's = -CO_2$ Reduce, Reutiliza, Recicla



¡MUCHAS GRACIAS!



www.aeress.org
info@aeress.org
Tlf: 911 862 543

