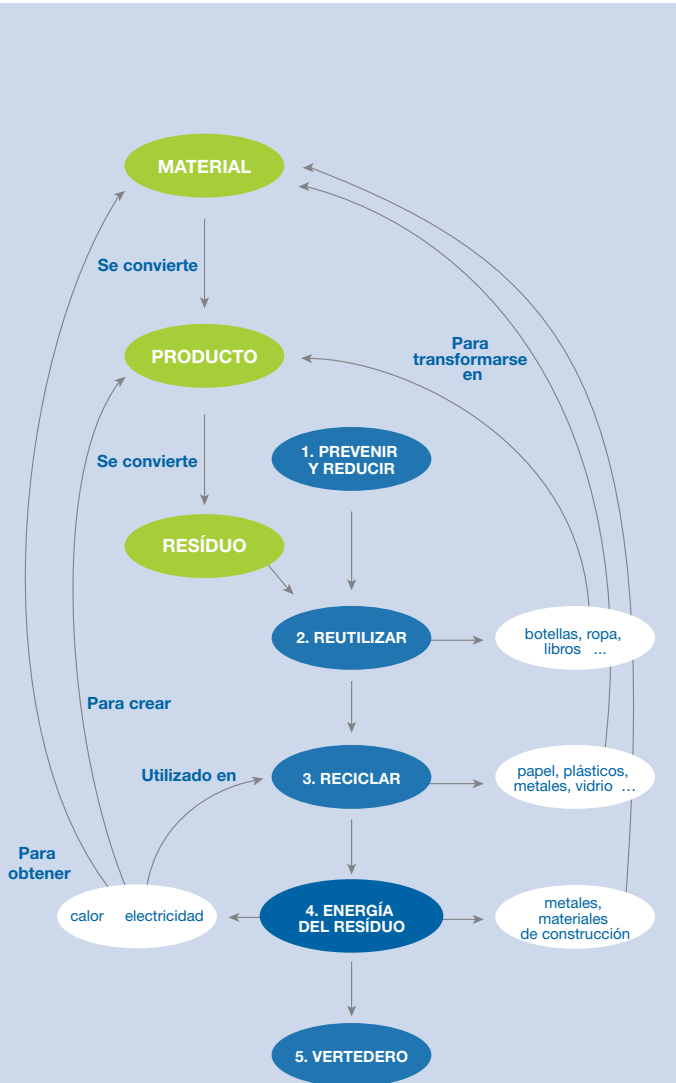


## Energía Procedente del Residuo: Parte de la cadena sostenible de tratamiento de residuos



Proveedores europeos de tecnología  
de energía procedente del residuo

Avenue Adolphe Lacombé 59 - 1030 Brussels  
Tel.: +32 2 743 29 88 - Fax: +32 2 743 29 90  
E-mail: info@eswet.eu

Para más información sobre la  
Energía Procedente del Residuo, visita  
[www.eswet.eu/facts](http://www.eswet.eu/facts)

## Salva la **MOZZARELLA!**



## Apoya la Energía Procedente del Residuo

© ESWET 2008

EUROPEAN SUPPLIERS OF WASTE TO ENERGY TECHNOLOGY **ESWET**

## Eliminación segura de las dioxinas: Energía Procedente del Resíduo

Una cadena de tratamiento del residuo que sea sostenible tiene que basarse en la reducción de la producción del residuo, en la reutilización y en el reciclaje de cada una de las fracciones que lo permitan.

Aún así, siempre queda basura residual que tiene que ser tratada. En algunas áreas, los residuos que contienen sustancias tóxicas y peligrosas, son enviados a los vertederos. Allí los agentes contaminantes terminarán esparciéndose en el entorno y es probable que entren en la cadena alimentaria.

Esto es exactamente lo que sucedió en la región italiana de Campania en Marzo del 2008, dónde las dioxinas provenientes de los vertederos llegaron a los prados donde pastan las famosas vacas de búfala, contaminando así la leche usada en la producción del queso mozzarella.

Para evitar que estas situaciones ocurran otra vez hay una sola forma de eliminar las dioxinas y otros contaminantes del ciclo ecológico:

### **Energía Procedente del Resíduo**

*“Las emisiones de las plantas de valorización energética no son problemáticas” afirmó el Ministro de Medio Ambiente alemán.*

Por otra parte, los vertederos esparcen dioxinas en el suelo y en el agua subterránea, por lo que es potencialmente peligrosa para los humanos, los pastos y los cultivos.

## Mitos

***La energía procedente del residuo dificulta el reciclaje***

***La energía procedente del residuo contamina***

***¿Qué sucede con las dioxinas?***

***La energía procedente del residuo no es mejor que los vertederos***

**Para más información consulta:**

## Realidades

Los países europeos con las ratios de reciclaje más altas son los que más utilizan la valorización energética. Este hecho se explica porque la valorización energética es una parte esencial de la cadena de tratamiento del residuo, utilizando el residuo que no puede ser reciclado.

Sujeto a los límites más estrictos de emisiones, las plantas de valorización energética tienen las emisiones más bajas entre los sectores industriales. Datos de la Comisión Europea (E-PRTR) demostrado durante años. Puede consultar <http://prtr.ec.europa.eu/>

Desde que el residuo es higienizado a altas temperaturas y gracias también a un avanzado tratamiento de gases, las dioxinas provenientes de las plantas de valorización de residuos no generan problemas. Este hecho fue también reconocido por el ministro alemán de Medio Ambiente, el Sr. Trittin (Miembro del Partido de los Verdes) en 2005.

Mientras que los contaminantes son eliminados del círculo ecológico, la valorización energética a diferencia del vertedero, no emite metano y produce energía además de evitar las emisiones de gas invernadero.

**[www.eswet.eu/facts](http://www.eswet.eu/facts)**

