

Electrometalurgia y Reciclaje de Materiales

Tema 4. Principales sectores del reciclado



Carlos Thomas García

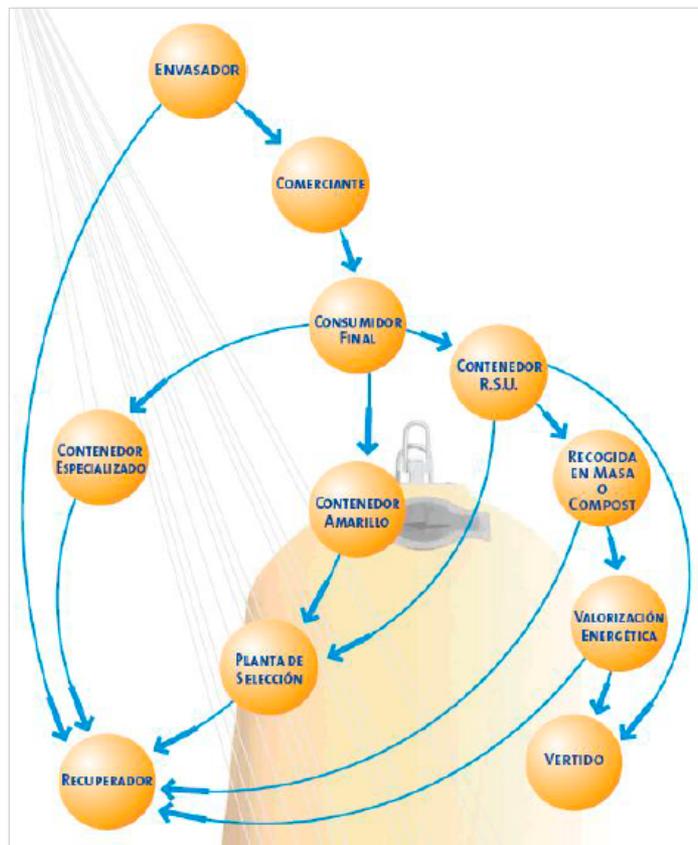
Departamento de Ciencia e Ingeniería del
Terreno y de los Materiales

Este tema se publica bajo Licencia:

[Creative Commons BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)



Reciclaje de los envases de metal contenidos en los RSU



Fuente: ARPAL.

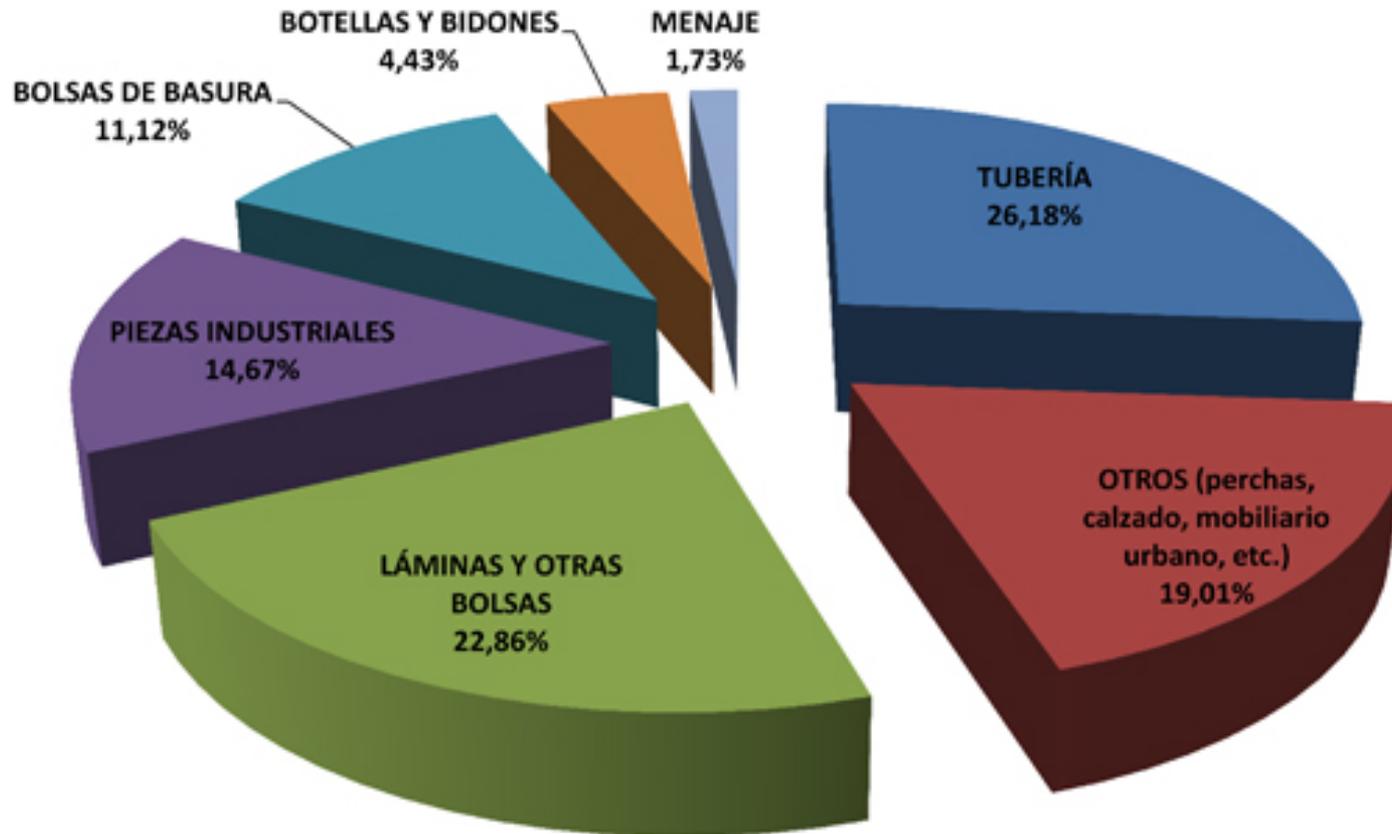
- La recogida selectiva: desde el año 1998, en España se ha implementado el sistema de recogida selectiva gestionado por ECOEMBES.
- En España, la basura no clasificada en el hogar o arrojada a las papeleras de la calle es recogida por los camiones de los servicios municipales.
- En algunas ciudades y Comunidades Autónomas, existen plantas de recuperación energética a partir de los residuos sólidos urbanos (RSU).
- Más de 12.100 compañías se han adherido al SIG gestionado por ECOEMBES.

Porcentaje de masa reutilizada/ reciclada de vehículos fuera de uso (VFU)



Fuente: <http://www.desguacesgarciastore.com>.

El reciclado de plásticos



Fuente: I. Janajreha,*, M. Alshraha & Samih Zamzamb: «Mechanical recycling of PVC plastic waste streams from cable industry: A case study».

El reciclado de papel y cartón



Fuente: <https://unifeed.club>.

El reciclado de RCD



Fuente: <http://ouc.unc.edu.ar>