

**Año 2001-2002**

## **Los Residuos de los Aparatos Eléctricos y Electrónicos**

**Realizado por:**

***Círculos de Innovación y Tecnología***



**para:**



En este proyecto se evaluó el impacto que para el medio ambiente están teniendo los equipos eléctricos y electrónicos (televisores, vídeos, lavadoras, pilas,...) desechados por los ciudadanos de Andalucía.

Se trató de un amplio estudio en toda nuestra comunidad, con objeto de llegar a estimar lo más ajustadamente posible la magnitud del problema en la actualidad, así como de elaborar y proponer soluciones alternativas (reutilización/recuperación/reciclado) a la generalizada práctica de enviar estos productos electrónicos directamente a los vertederos.

Fueron objetivos del proyecto:

1. Recopilar de legislación y normativa.
2. Estimar el parque de productos eléctricos y electrónicos existentes en Andalucía.
3. Estimar el consumo en Andalucía de productos contaminantes tales como pilas, baterías, tubos fluorescentes, etc.
4. Estimar el volumen de productos desechados por los usuarios.
5. Analizar el mercado potencial para equipos eléctricos y electrónicos de segunda mano.
6. Determinar los beneficios sociales que puede suponer la actividad de reciclado: oportunidades de creación de pequeñas empresas.
7. Elaborar un mapa de centros de reciclado y vertederos especiales de España y Europa.
8. Elaborar un mapa de centros de reciclado de diferentes productos que podrían ser instalados en Andalucía y España.
9. Redactar un informe actualizado acerca de las experiencias actuales en reciclado electrónico, así como de las tendencias.