



Campaña para reciclar más y mejor los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos

La **exposición itinerante RAEEcíclos** es una campaña para informar y sensibilizar sobre la importancia de la gestión adecuada de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos que promueve el Departamento de Desarrollo Rural del Gobierno de Aragón y los Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) que operan en la comunidad autónoma. La campaña se inició a mediados de septiembre de 2016 y está previsto que la exposición visite 27 localidades de toda la geografía aragonesa y para ello se cuenta con la importante colaboración de las entidades locales que la acogen y ponen a su servicio locales e infraestructura necesaria.

Coincidiendo con la estancia de la exposición, se ofrecen actividades totalmente gratuitas impartidas por educadores ambientales a los centros escolares para 5º y 6º de Educación Primaria y todos los niveles de Educación Secundaria, así como a asociaciones y organizaciones de la localidad

Los aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) forman parte de nuestra vida cotidiana y



engloba todo lo que utilizamos enchufado a la corriente o con batería como por ejemplo todo tipo de electrodomésticos, luminarias, teléfonos móviles, ordenadores, etc. Nos facilitan y organizan la vida, pero más pronto que tarde terminan siendo un residuo. Residuos que por su diversidad y variedad de componentes (incluidas sustancias que pueden ser peligrosas para la

salud y el medio ambiente), diferencia de tamaño y peso, fragilidad, etc. son muy complejos de gestionar.

En la actualidad los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) son una de las fracciones de residuos que más está incrementándose, precisamente por su uso creciente en todos los ámbitos de la sociedad: hogar, ocio, trabajo, etc. Su necesaria y correcta gestión evita los impactos, se recuperan materias primas no siempre abundantes, además de alargar la vida de los vertederos. A modo de ejemplo, 1.000 frigoríficos reciclados representan 25.000 kg de hierro recuperado y más de 9 toneladas entre plástico, cobre, zinc y otros materiales. En España en el año 2015 pusieron en el mercado más de 603 mil toneladas de AEE nuevos. Según los últimos datos publicados por el Ministerio de Medio Ambiente Agricultura y Medio Ambiente, en el 2012 se

recogieron algo más de 281 mil toneladas y se pusieron en el mercado casi 583 mil toneladas.

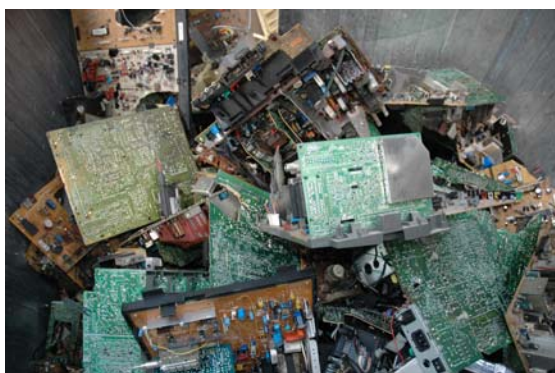
La obligación legal de la adecuada gestión de los residuos es de los SCRAP, pero es una responsabilidad colectiva en la que toda sociedad debe estar implicada. En mano de los consumidores está iniciar la cadena entregando los RAEE en el punto limpio o en el comercio al comprar uno equivalente, pero la realidad es que por desconocimiento, o porque no hay rutina suficiente, muchos de estos residuos acaban en la basura o en manos inadecuadas. Estos son los motivos que han llevado al Gobierno de Aragón y a los SCRAP a acercar a los ciudadanos de toda geografía aragonesa esta campaña para seguir avanzando en la recogida de RAEE.



El montaje de la exposición en cada localidad irá acompañado con actividades de dinamización realizadas por educadores ambientales. Se ofrecerán de manera gratuita talleres didácticos a los centros escolares y visitas guiadas a colectivos y asociaciones. También se atenderá al público en general.

Más información sobre la itinerancia de la exposición:

Secretaría Técnica RAEEcicalos
Colectivo de Educación Ambiental SL (CEAM)
976 284 568 –629 197 124
raeeciclos@ceam.net



ANEXO: CARACTERÍSTICAS DE LA EXPOSICIÓN

#

La exposición se compone de **los 4 bloques de contenidos** que **mediante audiovisuales, objetos y carteles** presenta de manera amena, con un lenguaje directo y visual el trayecto de Aparato Eléctrico y Electrónico (AEE) a Residuo de Aparato Eléctrico y Electrónico (RAEE) y la necesidad e importancia de su correcta recuperación para evitar impactos ambientales y la puesta en valor como fuente de materias primas.



#

BLOQUE 1

— Estamos en RAEE dados

Se muestra la gran variedad de Aparatos Eléctricos y Electrónicos que forman parte de nuestra vida cotidiana, que es todo lo que utilizamos enchufado a la corriente o con batería (móviles, ordenadores, electrodomésticos pequeños y grandes, lámparas, fluorescentes...). En España cada año se ponen en el mercado más de medio millón de kilos de nuevos aparatos y todos los puestos a la venta en los últimos diez años superan los 7 millones de toneladas de estos aparatos.

BLOQUE 2

Mil y un **RAEE** componentes

Los AEE son **productos muy complejos** que, generalmente, **incluyen numerosas partes y componentes**: piezas metálicas y plásticas, madera o metal, circuitos impresos, tubos de rayos catódicos, pantallas de cristal líquido, cables, pilas, componentes eléctricos y electrónicos, diversos fluidos, contrapesos de hormigón, motores eléctricos, etc.

Por otra parte, **pueden contener sustancias peligrosas**, como el cadmio, mercurio o plomo y gases que agotan la capa de ozono o afectan al calentamiento global como los clorofluorocarbonos (CFC), que si bien son necesarias para garantizar su funcionalidad, pueden emitirse al medio ambiente o ser perjudiciales para la salud humana si, una vez que se convierten en residuos, los aparatos no se gestionen y se tratan adecuadamente.

BLOQUE 3

RAEE reciclar más y mejor

Reciclando y recuperando materias primas **se ahorra en la extracción de** recursos no renovables, disminuye el consumo de agua y energía y se evitan emisiones de gases de efecto invernadero y se alarga la vida de los vertederos. El tratamiento adecuado empieza con la **recogida separada**, depositando los usuarios sus RAEE en puntos limpios o en los comercios al comprar uno nuevo.

BLOQUE 4

RAEE responsabilidad de todos

Reciclar es una **responsabilidad colectiva** en la que toda la sociedad debe estar implicada. **Productores, distribuidores y consumidores** apoyados por las **administraciones**, son claves para que el ciclo del reciclaje sea un éxito.

