

RAEE: mucho camino por recorrer



ECOTIC gestionó en 2022 107.431 toneladas de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE). Aunque la cifra es inferior a la del año anterior, se ha incrementado el porcentaje proveniente del entorno profesional. Sea como fuere, todavía hay mucho por hacer para concienciar a la población sobre el elevado impacto que tienen estos residuos en el planeta.

Gompramos nuevos electrodomésticos y dispositivos electrónicos con gran facilidad. En nuestros hogares, hay más de un teléfono móvil o un portátil escondido en un cajón que, con toda probabilidad, no usaremos nunca más.

La gestión de estos residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, comúnmente conocidos como RAEE, es todo un reto ante el cual organizaciones y estados llevan años trabajando. El objetivo es que la población, y las empresas, incorporen la práctica de reciclaje de este tipo de

residuos. Y es que, tal y como recuerdan desde Europa, los RAEE "*contienen materiales potencialmente perniciosos que contaminan el medioambiente y ponen en mayor riesgo a las personas involucradas en el reciclado de RAEE*". Por eso, una adecuada gestión es clave.

En nuestro país, uno de los actores clave en el reciclaje de RAEE es ECOTIC. Solo en 2022, la compañía gestionó 107.341 toneladas de RAEE en el entorno doméstico y profesional. Y, en el acumulado desde el inicio de su actividad, la cifra asciende hasta las 1.107.391 toneladas.

Una actividad que, lejos de estancarse, tal y como explica su *director general, Andreu Vilà*, busca "*ampliar el compromiso de ser parte activa de la economía circular, aportando nuevas sinergias a la operativa y más valor añadido a nuestros productores adheridos y colaboradores*". El año pasado, en el mercado doméstico ECOTIC gestionó 93.343 toneladas de RAEE, mientras que, en el entorno profesional, destacó un incremento del 11,7% de los RAEE recogidos respecto al 2021, con un volumen total de 13.998 toneladas, financiadas y gestionadas mediante

el Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP). Con todo, pese a estos últimos datos, la cifra total fue unas 15.000 toneladas inferior a la del 2021.

Sin embargo, como señalan desde el Parlamento Europeo, hay una gran diferencia entre los tipos de RAEE reciclados. Así, los grandes electrodomésticos, como lavadoras o frigoríficos, son los que más se recogen y representan más de la mitad de todos los RAEE recogidos. No obstante, las empresas están obligadas a retirar el viejo electrodoméstico cuando nos traen uno nuevo a casa.

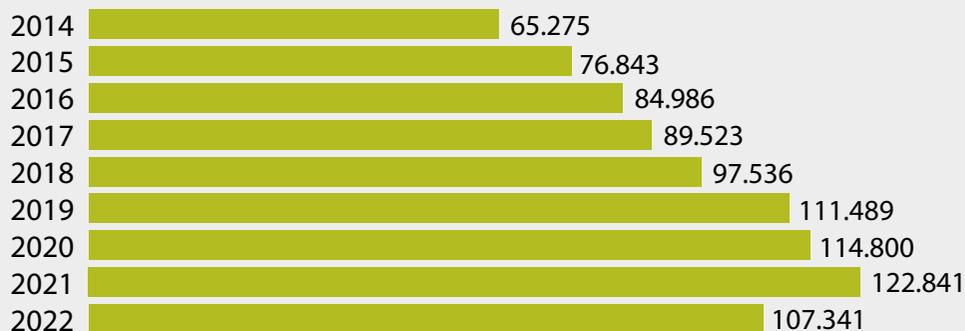
En el mercado doméstico, ECOTIC gestionó 93.343 toneladas de RAEE, mientras que las 13.998 toneladas restantes procedieron del entorno laboral

A los grandes electrodomésticos les siguen los equipos informáticos y de telecomunicaciones (ordenadores portátiles, impresoras), los equipos de consumo y paneles fotovoltaicos (videocámaras, lámparas fluorescentes) y los pequeños electrodomésticos (aspiradoras, tostadoras). El resto de categorías, como las herramientas eléctricas y los dispositivos médicos, representan, combinadas, solo el 7,2% de los RAEE recogidos.

Del total de residuos recogidos, ECOTIC dedicó a procesos de preparación para la reutilización un total de 1.306 toneladas de RAEE, que, sumadas a las destinadas a este cometido desde el 2017, alcanzan un total de 12.369 toneladas, una cifra que va en aumento y que resulta clave para el desarrollo del modelo de economía circular. Además de los grandes volúmenes de materiales que ha recuperado y valorizado a lo largo de su trayectoria, con la correcta gestión realizada, ECOTIC ha logrado evitar la emisión de alrededor de 10 millones de toneladas de CO2 equivalente.

Evolución de las cantidades de RAEE gestionadas

Toneladas métricas



Fuente: Ecotic

Más allá del reciclaje

La gestión y reciclaje de los RAEE no es solo clave para reducir la huella de carbono que tenemos sobre el planeta, sino que también puede ser el origen para llevar a cabo proyectos sociales. Es el caso, por ejemplo, de CIRCULAR PLACE, una iniciativa de ECOTIC junto con otros SCRAP, que consiste en un marketplace social de donaciones que pone en contacto a entidades sin ánimo de lucro con productores y distribuidores que tengan excedentes de stock de aparatos eléctricos y electrónicos.

Entre sus objetivos está la prevención de generación de residuos procedentes de aparatos o bienes totalmente nuevos que, por circunstancias de mercado (cambios tecnológicos, lanzamiento de nuevas gamas, stock no vendido), pasan a ser excedentes de stock y, normalmente, se tratan como residuos. También buscan

contribuir en la lucha contra el cambio climático, evitando la emisión de gases de efecto invernadero provenientes de las actividades industriales de reciclaje, así como mediante la sustitución de aparatos poco eficientes energéticamente por otros (donados) de menor impacto ambiental.

Otro objetivo es el de potenciar la responsabilidad empresarial de los productores y distribuidores al realizar donaciones de estos aparatos o bienes excedentes de stock en proyectos sociales o educativos de entidades sin ánimo de lucro.

Finalmente, y no por ello menos importante, se facilita a las ONG y entidades de formación acceder a un producto perfectamente útil y en perfecto estado de forma gratuita y rápida mediante el uso de una plataforma digital. CIRCULAR PLACE es totalmente gratuito para estas organizaciones. ■

Los grandes electrodomésticos, como lavadoras o frigoríficos, representan más de la mitad de todos los RAEE recogidos