La gestión de baterías de movilidad eléctrica crece un 49,2% y los paneles fotovoltaicos cuadruplican su volumen

RECYCLIA SE ACERCA A LAS 88.000 TONELADAS GESTIONADAS DE RESIDUOS ELECTRÓNICOS Y DE PILAS Y BATERÍAS EN 2024

Madrid, 26 de junio de 2025.- Recyclia gestionó en 2024 un total de 87.954 toneladas de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y de pilas y baterías a través de sus fundaciones Ecoasimelec, Ecofimática y Ecopilas. Esta cifra supone un incremento del 12,8% respecto al año anterior, impulsado por el crecimiento en la recogida de pilas y baterías, que alcanzó las 11.114 toneladas (+20,5%), y de residuos electrónicos, que superó las 76.840 toneladas (+10,85%).

Desde el inicio de su actividad, a principio de la década de los 2000, las fundaciones integradas en Recyclia han gestionado más de 679.500 toneladas de RAEE, pilas y baterías, consolidando su posición como principal entidad administradora de sistemas colectivos de gestión de residuos de nuestro país. Además, en 2024 la entidad alcanzó los 105.090 puntos de recogida desplegados por toda la geografía nacional, con la incorporación de 7.611 nuevos contenedores (+7,8%) sólo el año pasado. Asimismo, superó las 3.580 empresas fabricantes e importadoras de aparatos, pilas y baterías adheridas a sus fundaciones, lo que supone un 36,7% más que en 2023.

A esta evolución se ha sumado la incorporación de un nuevo flujo de residuos con la creación de Recyclia Envases, el cuarto sistema colectivo impulsado por la entidad, orientado a la gestión de envases comerciales e industriales tras la entrada en vigor de esta obligación en enero de 2025. En sus primeros meses de actividad, Recyclia Envases ya agrupa a más de 500 productores.

Según Gabriel García, director general de Recyclia, *"la acogida del tejido empresarial respalda nuestro compromiso con la implementación de operativas de gestión adaptadas a las necesidades de cada sector, así como con el desarrollo de nuestros servicios al productor. Entre ellos, destacan el plan empresarial de prevención y ecodiseño y el programa de formación, en el que este año ya han participado más de 600 profesionales. Así,* -concluye García- *reafirmamos nuestro papel como aliado estratégico de las empresas para transformar el cumplimiento normativo en una ventaja competitiva".*

Desglose por fundaciones

Desglosado por fundaciones, Ecoasimelec, especializada en la gestión de RAEE de uso profesional y doméstico, gestionó 71.722 toneladas en 2024, el triple que en 2016. La entidad se consolida así como el principal sistema colectivo de gestión de RAEE de España, tanto por volumen de residuos gestionados como por número de empresas adheridas, que ascendió a 1.742 en 2024. Estas últimas pusieron en el mercado el 40% de los aparatos comercializados ese año en nuestro país, destacando especialmente en sectores profesionales como el de las energías renovables, la electromedicina y las TIC.

Por su parte, Ecofimática, especializada en la recogida de RAEE ofimáticos, gestionó 5.118 toneladas en 2024, lo que representa un incremento del 3,8% respecto al año anterior, con un 85% procedente del canal profesional. La fundación alcanzó un 97% de cumplimiento respecto a los objetivos obligatorios de recogida fijados por la normativa, superando incluso el mínimo exigido para los residuos de origen profesional. Además, tramitó 49.798 solicitudes de recogida, de las cuales 27.509 correspondieron a la red de Tragatóner, especializada en el reciclaje de consumibles de impresión.

Finalmente, de las 11.114 toneladas recogidas por Ecopilas en 2024, un 44% procede del canal industrial, un 36% del canal doméstico y el restante 20% del sector de la automoción.

Innovación aplicada a los residuos de la transición energética

Respecto a los flujos de residuos que más han incrementado su volumen de gestión en 2024, destacan los vinculados al despliegue de tecnologías energéticas sostenibles, tales como el de las baterías de movilidad eléctrica. En 2024, Ecopilas gestionó 171.794 kilos, un 49,2% más que en el ejercicio anterior. Dentro de este flujo, sobresale el crecimiento de las baterías de vehículo eléctrico, que ascendieron a 159.037 kilos, un 69,2% más que en 2023.

También destaca el caso de los paneles fotovoltaicos, con 5.292 toneladas gestionadas en 2024 por Ecoasimelec, lo que supone prácticamente cuadruplicar la cifra del año anterior, situada en las 1.330 toneladas. Ambos crecimientos evidencian, a juicio de Recyclia, el impacto creciente de estas tecnologías sostenibles en los sistemas de gestión de residuos y anticipan los desafíos logísticos, normativos y tecnológicos que el sector deberá afrontar a medida que estos dispositivos alcancen el final de su vida útil.

Con este objetivo, la unidad de innovación de Recyclia participa actualmente en siete proyectos nacionales e internacionales centrados en el reciclaje avanzado de baterías, el desarrollo de tecnologías para el desensamblaje automatizado de aparatos electrónicos y la reutilización de componentes. Desde 2018, las fundaciones administradas por Recyclia han colaborado con más de 100 entidades de 23 países en el desarrollo de proyectos de investigación, con una inversión acumulada superior a los dos millones de euros, en su mayoría procedente de financiación pública.

Sobre Recyclia

Recyclia es la entidad que agrupa a los sistemas colectivos Ecofimática, Ecoasimelec, Ecopilas y Recyclia Envases, que centran su actividad en la recogida selectiva y el reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), las pilas y baterías desechadas y los envases comerciales e industriales. Recyclia ha gestionado más de 591.000 toneladas de RAEE desde 2001 y más de 81.760 toneladas de pilas y baterías usadas desde el inicio de su actividad. Recyclia forma parte de distintos organismos internacionales en materia de recogida selectiva de residuos TIC y pilas usadas, tales como EUCOBAT –Asociación Paneuropea de SIG de Pilas y Acumuladores Usados— o la Asociación Europea de Productores de Pilas y Baterías.

Para más información:

Eugenio Sanz / eugenio@bdicomunica.com
Raquel López / raquel@bdicomunica.com
Tel.: 91 360 46 10



