

2025

MEMORIA ANUAL RECYCLIA
2025

recyclia



01	CARTA DEL PRESIDENTE	4
02	CARTA DEL DIRECTOR GENERAL	6
03	PRESENTACIÓN RECYCLIA	8
04	QUIÉNES SOMOS	10
05	DATOS GENERALES RECYCLIA	15
06	COMUNICACIÓN Y EVENTOS	25
07	INTERNACIONAL	49
08	PROYECTOS INTERNACIONALES	52

CARTA DEL PRESIDENTE



Luis
Pérez Bermejo
PRESIDENTE DE RECYCLIA

01

Carta del Presidente

Hay ideas que, con el paso del tiempo, dejan de ser aspiraciones para convertirse en certezas. La economía circular es una de ellas. Y, dentro de ella, la Responsabilidad Ampliada del Productor ha pasado de ser un concepto técnico a convertirse en una herramienta consolidada para transformar cómo producimos, consumimos y gestionamos nuestros recursos en beneficio de un desarrollo circular.

En Recyclia llevamos años trabajando en esa dirección. Y, si algo hemos comprobado en este tiempo, es que avanzar hacia modelos más sostenibles no depende solo de normas o de objetivos, sino de la capacidad de un sector para organizar-

se, colaborar y asumir su responsabilidad de forma activa. Una capacidad que se articula, en nuestro caso, a través de los cuatro sistemas colectivos que integran Recyclia –Ecopilas, Ecoasimelec, Ecofímica y Recyclia Envases– y que nos permite abordar de forma coordinada y optimizada la gestión de distintos flujos de residuos.

En este sentido, 2025 marca además un hito especialmente relevante: el primer año completo de actividad de Recyclia Envases con la obligación plenamente en vigor para los envases comerciales e industriales. Un paso que amplía el alcance de nuestro modelo y que refleja la capacidad de adaptación de Recyclia ante nuevos marcos regulatorios, manteniendo siempre el mismo principio de base: facilitar a las empresas el cumplimiento de sus responsabilidades ambientales con rigor y eficiencia.

Esa fue, precisamente, una de las claves que marcó nuestro EcoEncuentro 2025. Más allá del análisis, nuestra reunión anual puso sobre la mesa la convicción compartida de que la correcta aplicación de la RAP no solo mejora la gestión de los residuos, sino que puede convertirse en un auténtico motor de competitividad y de innovación. En un contexto de presión sobre las materias primas y de necesidad de reforzar nuestra autonomía industrial, esta reflexión adquiere, si cabe, mayor relevancia.

Ese mismo enfoque se recoge en nuestro VI Informe Anual, presentado en 2025 y que no solo aporta datos, sino también perspectiva. Una perspectiva que confirma algo que ya es una realidad: el reciclaje de residuos de aparatos electrónicos y pilas generó en España cerca de 1.400 millones de euros de impacto económico y más de 8.600 empleos en 2024. Detrás de estas cifras hay mucho más que actividad. Hay industria, innovación y una contribución creciente a un modelo productivo más sostenible y competitivo.

Y si hay un ámbito donde ese impacto se hace especialmente visible es en el plano humano y pro-

Un modelo que funciona, basado en la colaboración

fesional. La décima edición de nuestros Premios de Medio Ambiente ha vuelto a recordarnos que detrás de cada iniciativa hay personas comprometidas. En esta ocasión, con una mención especialmente significativa al colectivo ucraniano de gestión de pilas Battery Busters, cuyo trabajo pone de manifiesto hasta qué punto la sostenibilidad puede convertirse también en una herramienta de resiliencia, incluso en contextos marcados por la adversidad.

Todos estos elementos configuran una realidad que va más allá de un ejercicio concreto. Hablan de un modelo que funciona porque se basa en la colaboración: entre empresas, administraciones y ciudadanos. Y porque entiende que los retos de toda índole que tenemos por delante solo pueden abordarse desde una visión compartida.

Quiero, por ello, expresar mi agradecimiento a todos los que forman parte de Recyclia. A las empresas adheridas, a las administraciones públicas, a nuestros colaboradores y, de manera muy especial, al equipo humano que impulsa esta organización cada día.

Seguimos avanzando en un camino exigente, pero también lleno de oportunidades. Un camino en el que cada paso cuenta y en el que, como hemos demostrado, cuando hay compromiso y cooperación, los resultados acaban llegando.

CARTA DEL DIRECTOR GENERAL



Gabriel
García Aguado
**DIRECTOR GENERAL
DE RECYCLIA**

02

Carta del Director General

Es un placer dirigirme a vosotros por segunda vez desde las páginas de esta memoria, en un ejercicio, el de 2025, que ha estado marcado por la consolidación de nuestra actividad en un entorno cada vez más exigente.

Ha sido, además, mi primer año con plenas responsabilidades ejecutivas al frente de Recyclia, una etapa en la que he podido profundizar en la gestión diaria de la organización y en la aplicación práctica de un modelo que conozco bien y en el que llevo años trabajando. Un modelo que sigue demostrando su solidez gracias al compromiso de todos los que formamos parte de él.

El contexto en el que hemos desarrollado nuestra actividad ha venido definido por un intenso pro-

ceso de transformación normativa, especialmente en los ámbitos de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y de las pilas y baterías. Un escenario que no solo introduce nuevas obligaciones, sino que redefine en profundidad cómo debe funcionar el sistema en los próximos años.

En el caso de los RAEE, la evaluación de la Directiva europea en 2025 ha puesto de manifiesto avances significativos, pero también la necesidad de mejorar aspectos clave como las tasas de recogida, la recuperación de materias primas críticas o la calidad de los procesos de tratamiento. A ello se suma la implantación a nivel nacional de herramientas como la plataforma electrónica de gestión, ya operativa, que refuerza la trazabilidad y el control de los flujos de residuos, así como, en el ámbito comunitario, la futura incorporación del pasaporte digital de producto, que transformará la forma en la que se comparte la información a lo largo de toda la cadena de valor.

En paralelo, el nuevo Reglamento europeo de pilas y baterías introduce objetivos de recogida más ambiciosos y requisitos específicos en materia de contenido reciclado, especialmente en baterías industriales y de vehículos eléctricos. Un marco que, junto con iniciativas como la Ley de Materias Primas Críticas, sitúa al reciclaje en el centro de la estrategia industrial europea.

Todo ello configura un entorno complejo, pero también lleno de oportunidades. En este contexto, nuestro papel como entidad administradora de sistemas colectivos es doble: garantizar el cumplimiento de las obligaciones actuales y anticipar los cambios que marcarán el futuro del sector.

En esta línea, 2025 ha sido un año clave con el despliegue completo de Recyclia Envases en su primer ejercicio con la obligación ya en vigor para los envases comerciales e industriales. Un paso relevante que amplía el alcance de nuestra actividad y refuerza nuestra capacidad para ofrecer soluciones integrales a las empresas.

En este primer ejercicio, Recyclia Envases ha gestionado más del 86% de los kg de envases declarados por sus productores, un hito que pone de manifiesto la capacidad de Recyclia para trasladar nuestro compromiso y experiencia a nuevos

Un entorno complejo, lleno de oportunidades

ámbitos de actividad y responder con eficacia a las exigencias de la economía circular.

Al mismo tiempo, hemos seguido desarrollando nuestra actividad en los distintos flujos que gestionamos desde hace más de dos décadas. En 2025, hemos ampliado y optimizado nuestra red de recogida hasta los 109.670 puntos, tanto para RAEE como para pilas y baterías, reforzando nuestra capilaridad en todo el territorio.

En términos de gestión, hemos tratado 98.392 toneladas de residuos de aparatos electrónicos profesionales y domésticos y más de 11.872 de pilas y baterías de todo tipo. Son cifras que reflejan un trabajo constante, que exige coordinación, control y mejora continua.

En este contexto, la innovación se ha consolidado como un eje fundamental de nuestra actividad, a través de los proyectos nacionales y europeos en los que participamos. Porque la mejora en la trazabilidad de los datos o la preparación para herramientas como el pasaporte digital de producto forman ya parte de nuestro día a día.

Por todo ello, quiero finalizar estas líneas agradeciendo la confianza de nuestras empresas adheridas y destacando la implicación del equipo de Recyclia, clave para seguir avanzando en un modelo que exige cada vez mayor capacidad de adaptación y anticipación, y cuyo reto es transformar la exigencia del contexto legislativo y socioeconómico en eficiencia, innovación y valor para la sociedad en su conjunto.

RECYCLIA

Recyclia es la entidad que administra los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada del productor (SCRAP) de Ecopilas, Ecofimática, Ecoasimelec y Recyclia Envases. Agrupan a más de 4.300 empresas productoras de nuestro país. Recyclia, de esta forma, constituye la mayor plataforma de recogida selectiva y gestión de residuos de equipos eléctricos, electrónicos, pilas, baterías, luminarias y, ahora, envases en toda España.

CONSEJO ADMINISTRACIÓN RECYCLIA

El Consejo de Administración de Recyclia es el órgano de gobierno de esta entidad y está formado por representantes de las fundaciones medioambientales que, con sus respectivos patronatos, eligen a los consejeros para que representen los intereses de cada una de las fundaciones y sectores.

Es función de este Consejo de Administración la aprobación del presupuesto de la entidad administradora para la gestión coordinada, seguimiento y control de la actividad societaria.

Este modelo de gestión coordinada de Recyclia supone un importante ahorro de costes, así como la creación de las suficientes sinergias como para convertirse en referencia del reciclaje electrónico en nuestro país y, además, ser un claro ejemplo paradigmático de la Economía Circular a nivel europeo.

03

Presentación Recyclia

CONSEJO ADMINISTRACIÓN RECYCLIA

PRESIDENTE

Luis Pérez Bermejo

CONSEJEROS

José Pérez García

Benigno Martínez González

Vidal Javier Vicente Buxadé

Ramón José Campos García

Agustín Alarcón Alarcón

Carmen Aláez Usón

Javier Pérez Yela

DIRECTOR GENERAL

Gabriel García Aguado

SECRETARIO

Pedro Poveda

VICESECRETARIA

Ana Orondo

04

Quiénes somos

Ecopilas, Ecofimática y Ecoasimelec, junto con la asociación Recyclia Envases (Recyenvases), nacen en el marco de la legislación medioambiental vigente como sistemas colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP). Cuatro entidades distintas que comparten un mismo propósito: dar respuesta a los retos de la gestión de residuos desde la responsabilidad compartida.

Para lograrlo, ponen a disposición de los productores adheridos las herramientas y garantías necesarias para cumplir con sus obligaciones medioambientales. Todas ellas operan bajo la administración de Recyclia, la entidad que articula su gestión y funcionamiento.

A este trabajo se suman numerosos convenios y acuerdos con asociaciones sectoriales, que permiten adaptar las soluciones a las particularidades de cada sector y avanzar de forma conjunta hacia modelos más eficientes.

ECOPILAS



Desde su creación en el año 2000, **la Fundación Ecopilas** ha recorrido un camino que la ha convertido en un referente dentro y fuera de nuestras fronteras en la recogida y gestión de residuos de pilas y baterías. Su carácter pionero marcó el inicio de los sistemas de reciclaje en España en este ámbito.

Hoy, con 3.151 empresas adheridas, Ecopilas lidera el sector a nivel nacional, consolidando un crecimiento constante a lo largo del tiempo.

Su red de recogida, que a cierre de 2025 alcanzó los 53.847 puntos, acerca el reciclaje al día a día de los ciudadanos, facilitando el depósito correcto de pilas y baterías usadas. Este despliegue, junto con la intensa actividad desarrollada en materia de sensibilización, ha permitido gestionar más de 93.633 toneladas de residuos desde la entrada en vigor de la normativa en 2008.

3.151

EMPRESAS ADHERIDAS

93.633

TONELADAS RECOGIDAS

*Desde el inicio
de la actividad*

53.847

PUNTOS DE RECOGIDA



Ecopilas ha desplegado la red de recogida de pilas y baterías portátiles más extensa de España, con más de **53.847 puntos de recogida** en la actualidad.

ECOFIMÁTICA



Ecofimática centra su actividad en la recogida y reciclaje de residuos de copiadoras e impresoras, ofreciendo cobertura en todo el territorio nacional tanto para el ámbito doméstico como profesional.

Con la ampliación de la normativa sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), los consumibles de impresión pasaron a considerarse equipos sujetos a las mismas obligaciones que el resto de los aparatos, conforme al Real Decreto 110/2015. Ante este cambio, Ecofimática dio un paso más con la puesta en marcha de Tragatóner/Tragatinta, un sistema específico que permite a productores, distribuidores y usuarios cumplir con los requisitos legales.

La fundación representa al 90% del sector y reúne a algunas de las principales empresas fabricantes e importadoras de equipos ofimáticos del país, muchas de ellas presentes en su patronato.

17

EMPRESAS ADHERIDAS

89.090

TONELADAS RECOGIDAS

Desde el inicio de la actividad

36.288

PUNTOS DE RECOGIDA

¿SABÍAS QUÉ?

Ecofimática ha creado una gran red de **puntos de recogida** con cobertura nacional que está compuesta, a cierre de 2025, por **36.288** puntos.

ECOASIMELEC



Ecoasimelec nació en 2005 con un objetivo claro: ayudar a fabricantes e importadores de equipos eléctricos y electrónicos a dar cumplimiento a sus obligaciones medioambientales tras la publicación del Real Decreto 208/2005. Con el tiempo, se ha consolidado como un referente nacional en la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

Actualmente, agrupa a 2.140 empresas y cuenta con una amplia representatividad en sectores clave como la informática y las telecomunicaciones, los equipos médicos, las máquinas recreativas, los sistemas de vigilancia, los paneles fotovoltaicos o la maquinaria y herramientas.

En 2014, la integración en Ecoasimelec de Tragamóvil –fundación dedicada a la gestión de teléfonos móviles– marcó un nuevo hito, dando lugar a una única entidad que suma capacidades, optimiza procesos y genera sinergias con otras operativas.

Desde entonces, el recorrido conjunto de Ecoasimelec y Tragamóvil se ha traducido en 600.743 toneladas de residuos gestionados, con una ratio de reutilización y reciclaje que supera el 85,5%.

2.140
EMPRESAS ADHERIDAS

600.743
TONELADAS RECOGIDAS
*Desde el inicio
de la actividad*

19.535
PUNTOS DE RECOGIDA

¿SABÍAS QUÉ?

Ecoasimelec destaca por el número de empresas adheridas, un total de 2.140 empresas a cierre de 2025.

RECYCLIA ENVASES



Recyclia Envases nace para dar respuesta a los nuevos retos en la gestión de envases que plantea la normativa vigente. Desde 2025, la Responsabilidad Ampliada del Productor aplica, además de a los domésticos, a los envases comerciales e industriales. Constituido como Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP), Recyclia Envases ofrece a las empresas una solución integral para cumplir con sus obligaciones en relación con estos dos últimos tipos de envases.

A través de este sistema, Recyclia Envases asume, en nombre de las empresas adheridas, la organización y financiación de la gestión de estos residuos, facilitando su cumplimiento de forma eficiente y coordinada. Su modelo abarca envases de distintos materiales, tanto de un solo uso como reutilizables, integrando su tratamiento dentro de un enfoque orientado a la economía circular.

Su actividad se apoya en una gestión que recorre toda la cadena de valor del envase, desde su diseño hasta su tratamiento final, garantizando su correcta gestión. De este modo, contribuye a optimizar recursos, reducir el impacto ambiental y avanzar hacia modelos más sostenibles de producción y consumo.

+600

EMPRESAS ADHERIDAS

81.565

TONELADAS GESTIONADAS

SE HA GESTIONADO UN

86,63%DE LOS KG DECLARADOS POR
SUS PRODUCTORES**¿SABÍAS QUÉ?**

Desde el inicio de su actividad, en el año 2025, Recyclia Envases cuenta ya con **más de 600 empresas adheridas.**

RECYCLIA, a través de las fundaciones y entidades que administra, incluida la asociación Recyclia Envases, cuenta con una de las redes de recogida más amplias del país para residuos electrónicos, pilas y envases.

Está compuesta actualmente por más de 109.670 puntos, lo que ha permitido gestionar correctamente más de 191.830 toneladas de RAEE, pilas y baterías y envases durante el pasado año.

05

05

**Datos
generales
Recyclia**

PRINCIPALES CIFRAS 2025

871.333.433 kg
KG ACUMULADOS hasta 2025

*Desde el inicio de la actividad
(RAEE + PILAS + ENVASES)*

11.872.557 kg
**CANTIDADES GESTIONADAS
PILAS Y BATERIAS**

98.392.496 kg
**CANTIDADES GESTIONADAS
DE RAEE**

109.670
**PUNTOS DE RECOGIDA DE LAS
FUNDACIONES DE RECYCLIA**

4.347
Nº EMPRESAS ADHERIDAS

EMPRESAS ADHERIDAS **RECYCLIA**

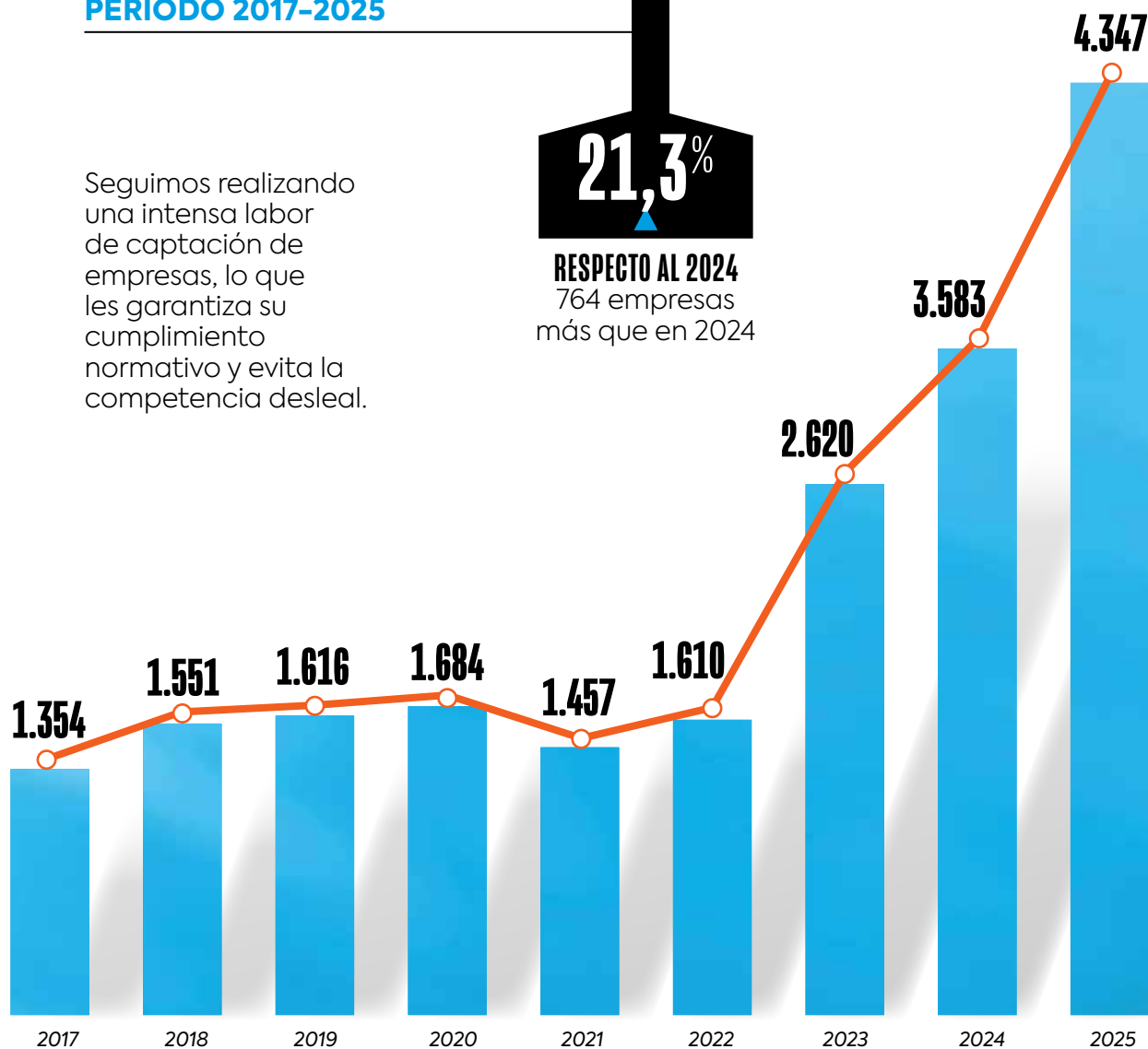
4.347
EMPRESAS ADHERIDAS 2025

PERIODO 2017-2025

Seguimos realizando una intensa labor de captación de empresas, lo que les garantiza su cumplimiento normativo y evita la competencia desleal.

21,3%

RESPECTO AL 2024
764 empresas
más que en 2024



4.580
NUEVOS PUNTOS DE
RECOGIDA EN 2025

**NUEVOS PUNTOS DE
RECOGIDA EN 2025**

En 2025
(sin Recyclia Envases)

109.670

En 2024

105.090

4,35%

NUEVOS PUNTOS

2025

PUNTOS DE RECOGIDA

109.670

105.090

SOLICITUDES DE RECOGIDA RECYCLIA

265.569

SOLICITUDES
DE RECOGIDA 2025

41.661

ecopilas)

59.545

ecofimática)

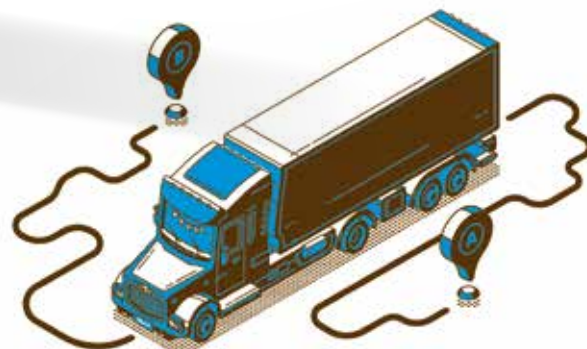
164.363

ecoasimelec)

¿SABÍAS QUÉ?

Nº solicitudes diarias gestionadas
por las fundaciones de Recyclia:
727 solicitudes/día
(considerando los 365 días del año).

727



CANTIDADES GESTIONADAS **RECYCLIA**

871.333

TONELADAS GESTIONADAS
(histórico)

Cantidades gestionadas 2025

RAEE

98.392.496^{kg}

PILAS Y BATERÍAS

11.872.557^{kg}

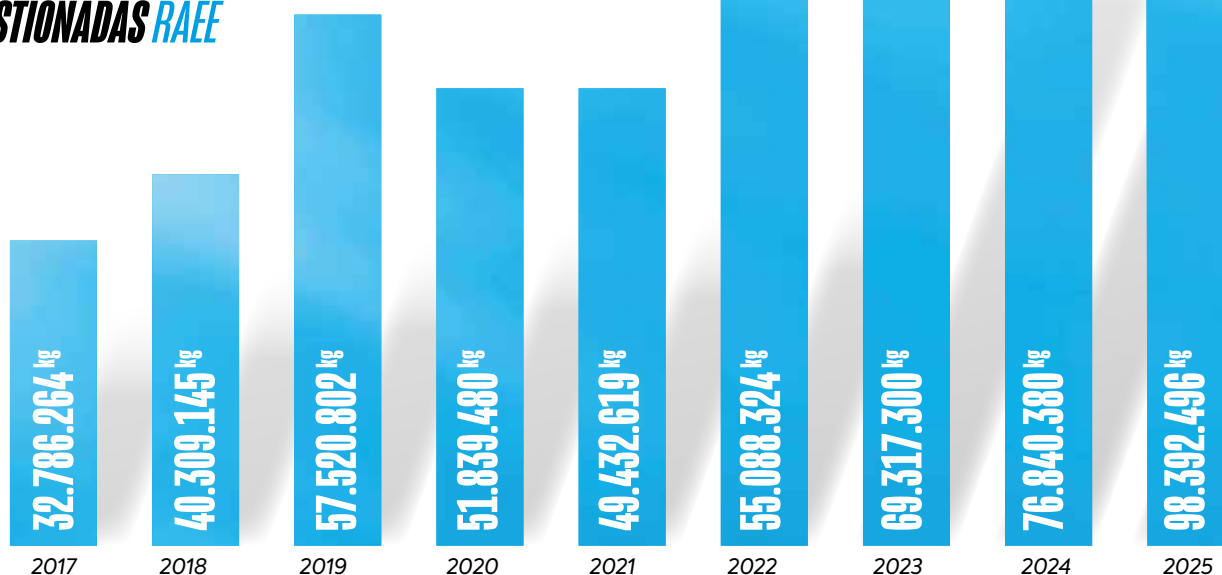
ENVASES

81.565.020^{kg}

28,04%

CRECIMIENTO RESPECTO
A 2024

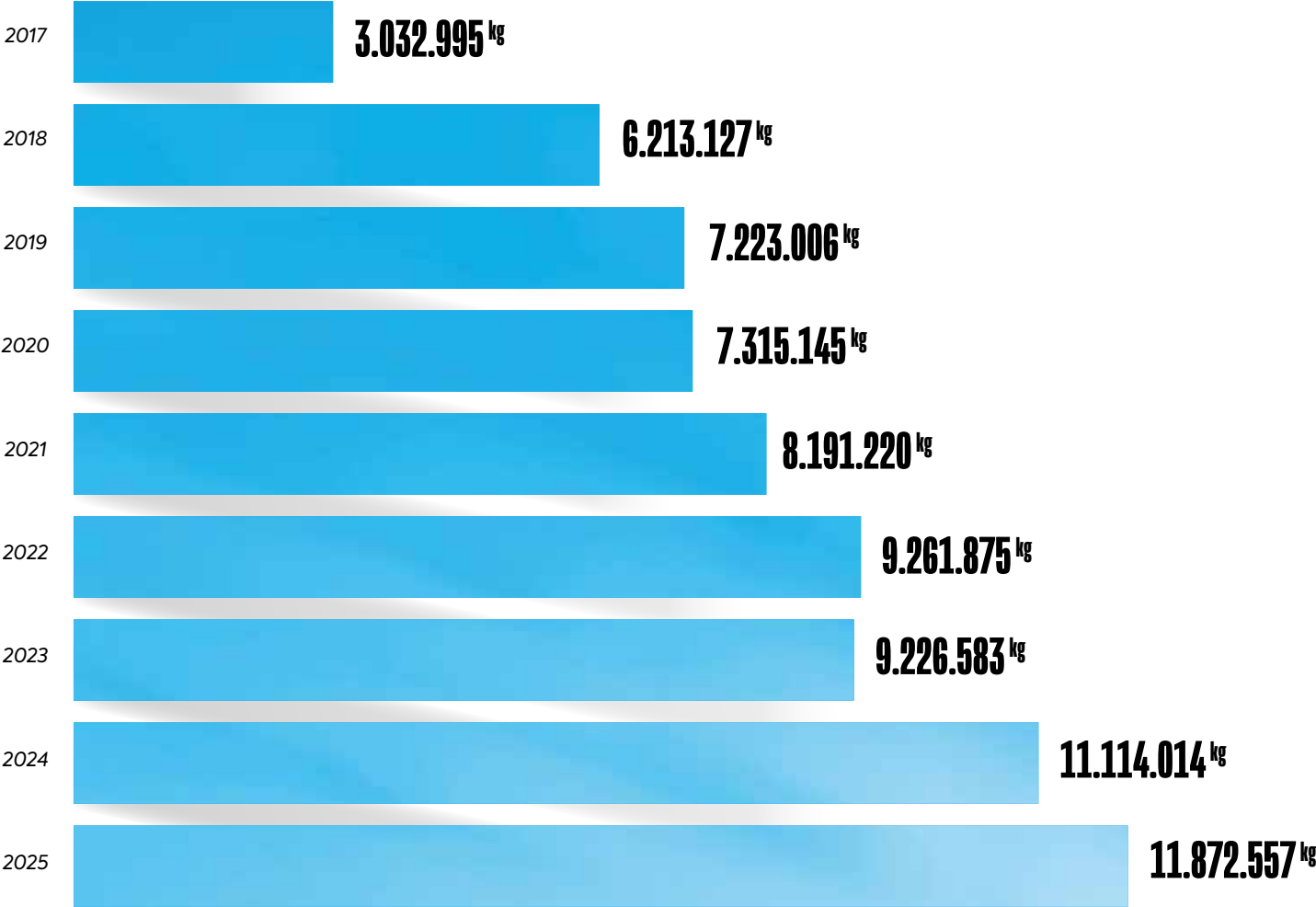
CANTIDADES GESTIONADAS **RAEE**



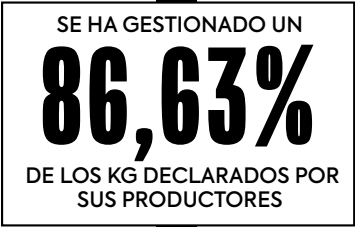
CANTIDADES
GESTIONADAS *PILAS Y BATERÍAS*

6,83%

CRECIMIENTO RESPECTO
A 2024



CANTIDADES
GESTIONADAS *RECYCLIA ENVASES*



Recyclia Envases, en su primer año de actividad, ha gestionado el 86,63 % de los kilogramos declarados por sus productores.

OBJETIVO DE MATERIALES RECUPERADOS

% Teórico de Objetivo vs % Alcanzado 2025 por Material

		% Teórico de Objetivo (Referencia art. 29):	% Alcanzado 2025
MADERA		30%	121,49%
PAPEL/CARTÓN		75%	75,03%
PLÁSTICO		55%	50,41%

EQUIPO RECYCLIA

El equipo de Recyclia está compuesto por 34 personas. El equipo se divide en 4 áreas que cubren las actividades de los 4 SCRAP.



DATOS
PERSONAL
RECYCLIA 2025

34

TOTAL PERSONAS
EN PLANTILLA

4

ÁREAS



EQUIPO
POR GÉNERO



Edad media
de los trabajadores

43 años

Antigüedad media
de los trabajadores

9,29 años

La comunicación y las acciones de sensibilización resultan esenciales para concienciar a jóvenes y mayores de la necesidad de lograr un futuro más sostenible, descarbonizado y eficiente, en el cual el reciclaje juega un papel esencial.

Desde Recyclia y los SCRAP que gestiona, a lo largo de todo el año se ha realizado un importante esfuerzo por trasladar su importancia a la opinión pública, a través de los medios de comunicación convencionales, generalistas o especializados, así como a través de las redes sociales.



06

06

Comunicación y eventos

COMUNICACIÓN Y REDES

Datos a 31 de diciembre de 2025

46.697

visitas web en el 2025
www.recyclia.es



Durante el año 2025, los datos relativos a la página web y gestión de redes sociales, consolidaron la tendencia de los anteriores, con incrementos muy relevantes en aquellas que utilizan los seguidores más jóvenes, como instagram (donde se supera la cifra de **20.000 seguidores**), TikTok (más utilizado por Fundación Ecopilas), Youtube y también LinkedIn, dirigido al público más profesional, canal en el que este año se ha hecho un esfuerzo especial por superarlos 4.000 seguidores.

Los canales clásicos de Facebook y Twitter, ahora X, recuperan posiciones, con adultos entre 40 y 70 años como principales receptores en el primer caso y en el de X con especial utilización en ámbitos periodísticos y en el transcurso de los eventos, que siguen teniendo gran repercusión.

La **web** corporativa, por su parte, registró **46.697 visitas** y **23.685 usuarios**, mientras que la nueva web **recyenvases.es** alcanzó **25.500 impresiones** en su primer año de funcionamiento (18 meses).

*SEGUIDORES
EN RRSS
al cierre de
2025*



3.183



7.049



4.118



20.500



2.440

25.500

impresiones
nueva web
www.recyenvases.es

En conjunto, el ecosistema digital de **Recyclia supera los 55.000 seguidores** en redes sociales, consolidando su presencia digital y su capacidad de difusión en temas ambientales y de reciclaje.

COMUNICACIÓN Y MEDIOS



En un contexto en el que los retos ambientales requieren cada vez mayor implicación colectiva, la comunicación desempeña un papel clave para trasladar conocimiento, generar conciencia y movilizar a la sociedad.

En 2025, la comunicación ha seguido consolidándose como un instrumento estratégico para Recyclia y, al mismo tiempo, como una vía para acercarnos de forma más directa y dinámica a la sociedad. Con cada iniciativa, hemos buscado no solo informar, sino también generar conversación y reforzar nuestro papel como voz de referencia en el ámbito de la economía circular.

El interés mediático alcanzado este año confirma el impacto y la relevancia de nuestra actividad. La sexta edición del **Informe Anual** sobre tendencias en la industria del reciclaje de residuos

de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y pilas en España ha vuelto a posicionarse como una herramienta clave de análisis para medios y profesionales. Asimismo, la décima edición de nuestros **Premios Recyclia de Medio Ambiente** ha reforzado su papel como punto de encuentro para reconocer el compromiso con la sostenibilidad, distinguiendo, entre otros, al programa Objetivo Planeta de Radio Televisión Española, presentado y dirigido por Lorenzo Milá, y a la periodista Arantxa Herranz por su trabajo en el diario La Razón.

A lo largo del año, hemos impulsado también nuevos espacios de relación directa con los medios de comunicación. Entre ellos, destaca la organización encuentros sobre el terreno, como la visita realizada a la planta de Recyberica Ambiental en Madrid, que permitió a los profesiona-





les de la información conocer de primera mano los procesos de tratamiento de residuos electrónicos y pilas.

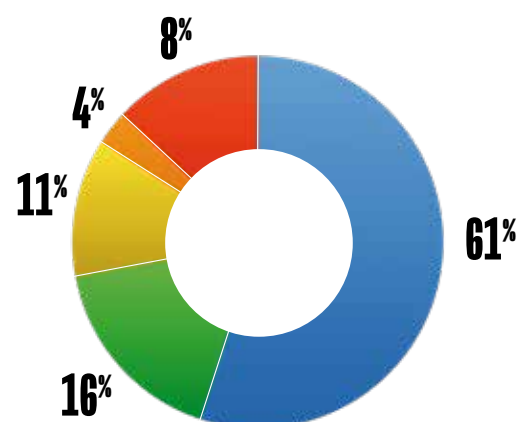
Además, ámbitos como el desarrollo de **Recyclia Envases** o la gestión de flujos de residuos como las baterías de vehículo eléctrico o los paneles fotovoltaicos han seguido generando interés informativo y abriendo nuevos espacios de diálogo social.

Nuestra actividad ha tenido reflejo en una amplia variedad de medios, desde cabeceras generalistas y económicas hasta agencias de noticias y emisoras de radio de ámbito nacional o medios especializados en una amplia variedad de sectores de actividad.

En cifras: más de **1.800 impactos en medios de comunicación**. La mayoría se concentraron en medios de información general (61%), seguidos de los especializados en deportes, industria, distribución, salud, turismo o sector agroalimentario (16%) y en TIC y electrónica de consumo (11%). Asimismo, la actividad de Recyclia tuvo presencia en medios especializados en medio ambiente y gestión de residuos (8%) y en medios económicos y financieros (4%).

En definitiva, un año más de consolidación, de mayor visibilidad y de fortalecimiento del relato en torno a la economía circular.

REPERCUSIÓN EN MEDIOS



- Información general
- Deportes, industria, distribución, salud, turismo o sector agroalimentario
- TIC y electrónica de consumo
- Medios económicos y financieros
- Medio ambiente y gestión de residuos

EVENTOS RECYCLIA

X PREMIOS RECYCLIA



● **X Premios Recyclia de Medio Ambiente: reconocimiento a la labor global por la sostenibilidad**

El pasado 18 de diciembre, Recyclia celebró en Madrid la X edición de sus Premios de Medio Ambiente, un evento que pone en valor la dedicación y el compromiso con la sostenibilidad tanto en España como en el ámbito internacional. En esta edición, la iniciativa ciudadana Battery Busters, de Ucrania, fue distinguida como referente por su capacidad para mantener una amplia red de recogida de pilas en un contexto extraordinariamente adverso, convirtiéndose en un símbolo de resiliencia ambiental.

Asimismo, Recyclia reconoció la labor del divulgador ambiental Javier Peña, el programa Objetivo Planeta de RTVE, dirigido y presentado por



Lorenzo Milá, y la periodista Arantxa Herranz. Los galardones reconocen así no solo el impacto directo de proyectos y profesionales en la protección del medio ambiente, sino también la importancia de generar narrativas que acerquen la economía circular y los beneficios del reciclaje a la sociedad.

Uno de los momentos más conmovedores de la ceremonia fue el reconocimiento a Battery Busters, movimiento voluntario de recogida de pilas en Ucrania que comenzó en 2013 y ha continua-





do operando incluso tras la invasión rusa de 2022, gracias a la labor de decenas de voluntarios que hacen de esta iniciativa un símbolo de compromiso ambiental y de resiliencia cívica.

El premio al divulgador ambiental fue concedido a Javier Peña, promotor del movimiento HOPE y del exitoso documental de divulgación ambiental y la ceremonia también premió a medios de comunicación comprometidos con la difusión del reciclaje, como el programa “Objetivo Planeta” de Radio Televisión Española, presentado por Lorenzo Milá. El conocido presentador recibió el galardón a la mejor labor de un medio de comunicación por su rigor informativo, perspectiva científica, y sensibilidad social, mencionando especialmente el reportaje sobre minería urbana dedicado a los procesos de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

Finalmente, en la categoría de mejor labor periodística, la premiada fue Arantxa Erranz por sus trabajos publicados en el diario La Razón, destacando los dedicados al “Difícil reto de reciclar discos duros por temor a los datos” y a “La oportunidad del reciclaje si abre paso hacia la transición verde”, abordando temas como el reciclaje de baterías de vehículos eléctricos, paneles solares y aerogeneradores.





● **ECOENCUENTRO 2025**

Recyclia celebró el pasado 5 de noviembre su EcoEncuentro 2025 en Madrid, una cita que reunió a los principales actores de la gestión de residuos electrónicos, pilas y baterías de nuestro país para debatir sobre el papel de la Responsabilidad Ampliada del Productor (RAP) en una década marcada por la electrificación y el despliegue masivo de tecnologías que, tarde o temprano, se convertirán en residuos.

Luis Pérez Bermejo, presidente de Recyclia, abrió la jornada subrayando que la economía circular



es un componente estructural de la transición energética y que “la transición no termina con la instalación de paneles solares ni con la matriculación de vehículos eléctricos; se completa cuando afrontamos el reto de su reciclaje”. Reivindicó la RAP como “una herramienta de competitividad, innovación y seguridad estratégica para Europa”, y advirtió de que el continente debe anticiparse a un escenario de escasez de recursos.

A continuación, la ya tradicional ponencia magistral corrió a cargo de Diego Vizcaíno, socio-director del área de Economía Aplicada, y Arturo Rojas, socio del área de Corporate Finance, ambos de AFI, que situaron el debate en un plano macroeconómico. Los analistas señalaron que la transición energética española avanza con rapidez, pero sobre una estructura que “tiene cuellos de botella”. Entre ellos, identificaron una generación excedente que “no puede entrar en la red porque no hay una infraestructura suficiente que la absorba”, y la baja interconexión eléctrica con Europa, situada en apenas el 3%.

Por su parte, Gabriel García, director general de Recyclia, presentó los resultados de Recyclia en 2024, con crecimientos en todos los indicadores relevantes. La entidad superó las 3.500 empresas adheridas, gestionó más de 76.000 toneladas de RAEE y aumentó un 20% la recogida de pilas y baterías. También incrementó su red de



puntos de recogida y el número de solicitudes de retirada, que calificó como el indicador de “la magnitud real del esfuerzo operativo” que requiere la RAP. García destacó el papel de cada sistema colectivo administrado por la entidad y su evolución hacia modelos más especializados, y defendió que la innovación debe traducirse en capacidad industrial.

Análisis de la circularidad de la transición energética

La primera mesa redonda abordó la RAP desde los sectores que protagonizan la transición energética.

La segunda mesa redonda se centró en los retos para consolidar un reciclaje capaz de sostener la transición energética, un terreno donde los avances tecnológicos conviven con incertidumbres económicas y regulatorias.

Por último, la presentación del Informe Anual de Recyclia, que este año ha alcanzado su sexta edición, aportó magnitudes que ayudan a entender el alcance económico del sector. Según el informe, el reciclaje de aparatos electrónicos y de pilas y baterías generó 1.400 millones de euros en 2024, un 4% más que el año anterior, mientras que por cada 100 empleos creados en el sector, se generan 282 en la economía española.



● Activa participación en el VII CONGRESO NACIONAL DE GESTIÓN DE RAEE, en A Coruña

El VII Congreso Nacional de Gestión de RAEE celebrado en el mes de octubre, en A Coruña, estuvo compuesto por dos intensas jornadas en las que se ha impulsado a los RAEE como un recurso esencial dentro de las estrategias enmarcadas en los retos de la transición energética y digital, con la economía circular como principal objetivo.

El Congreso, promovido por OfiRaee, la Oficina de Coordinación de RAEE en España que integra a los principales SCRAP de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y con el respaldo fundamental de la Xunta de Galicia, se consolidó plenamente como encuentro de referencia en nuestro país en materia de gestión de RAEE. Una cita imprescindible para abordar los retos que plantea este flujo de residuos en expansión y, al mismo tiempo, las oportunidades que ofrece en términos de recuperación de materiales y generación de empleo verde.

La clausura del Congreso contó con la presencia de la directora general de Calidad Ambiental y Sostenibilidad de la Xunta de Galicia, María



José Echevarría Moreno, y el vicepresidente de OfiRaee, Luis Moreno.

Por parte de Recyclia, una amplia representación de técnicos y profesionales estuvieron presentes en el Congreso, participando en varias de las mesas de debate y en las distintas actividades que tuvieron lugar a lo largo del mismo. Nuestro director general, Gabriel García, moderó la mesa de debate de la tarde, presentando la actualidad de la Oficina de Asignación, junto a la representante de Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Raquel Gómez, Paula Paz de ADEN y Fermín Rodríguez de Recyberica Ambiental.





● **Las fundaciones renuevan convenios con Xunta de Galicia**

Recyclia ha renovado los convenios que mantiene con la Xunta de Galicia, a través de sus fundaciones Ecoasimelec, Ecofimática y Ecopilas, para la recogida selectiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y pilas y baterías en los puntos limpios de titularidad municipal. Estos acuerdos garantizan la recogida de estos residuos en instalaciones municipales, además de su transporte y correcta gestión ambiental por gestores autorizados.

La renovación se enmarca en los convenios suscritos entre la Xunta de Galicia y los Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) de gestión de estos residuos que operan en nuestro país, y constituye un ejemplo de colaboración público-privada para garanti-



zar el cumplimiento de las obligaciones legales en materia de reciclaje. En concreto, tanto el convenio para la gestión de RAEE como el de pilas y baterías tendrán vigencia hasta el año 2028.

Según los datos más recientes, las fundaciones Ecoasimelec y Ecofimática recogieron en Galicia más de 2.700 toneladas de RAEE, mientras que Ecopilas gestionó 586.000 kilos de pilas y baterías, lo que representa un crecimiento del 7% y 10%, respectivamente, respecto al año anterior. Además de atender los puntos de recogida municipales, Recyclia cuenta en la comunidad gallega con una red propia de más de 4.600 contenedores para RAEE y más de 3.100 para pilas y baterías.



Los convenios firmados contemplan también la realización de campañas de información y sensibilización dirigidas a la ciudadanía, en colaboración con la Xunta de Galicia. Entre las desarrolladas por Ecopilas en la región, destaca 'Pilabot', una iniciativa que promueve la implicación de la comunidad escolar en la recogida de pilas domésticas a través de un concurso entre centros educativos. 'Pilabot', que ha alcanzado su sexta edición en el curso 2024-2025, ha logrado recoger más de 297.000 kilos de pilas domésticas desde su lanzamiento en el año 2018.



● **El reto del reciclaje de los paneles solares llegó al Congreso de los Diputados**

Recyclia comenzó oficialmente el año 2025 en el Congreso de los Diputados, donde se celebró la III Jornada de Sostenibilidad y Biodiversidad, organizada por la Unión Española Fotovoltaica.

En representación de Recyclia asistió su director comercial y de relaciones institucionales, Gonzalo Torralbo. En la jornada que contó con la presencia entre otros, del secretario de Estado de Medio Ambiente, Hugo Morán y el presidente de la UNEF, Rafael Benjumea, Torralbo destacó el posicionamiento de España en el uso y desarrollo de la energía fotovoltaica, asegurando que ser pioneros en el reciclaje eficiente de silicio y litio, también es del todo factible.



Recyclia Envases, modelo de solución integral, en el Cluster de Innovación en Valencia

El Cluster de Innovación en Envase y Embalaje reunió en Feria de Valencia, en febrero en Feria Valencia a más de cuatrocientos profesionales de diversos sectores económicos para conocer los principales servicios, orientación y características diferenciales de los trece Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP), del segmento de Envases, entre los que se encuentra Recyclia Envases.

Violeta Sánchez, responsable del Área de Empresas, desarrolló una de las ponencias señalando los objetivos de Recyclia Envases, como solución integral de gestión del flujo de residuos de envases a las más 3.500 empresas fabricantes e importadoras de aparatos electrónicos y de pilas adheridas a los tres sistemas colectivos que opera Recyclia, así como al resto de los agentes de la cadena de valor de estos envases.





DIGITALIZACIÓN SOSTENIBLE y CIRCULAR PLACE

En colaboración también con los principales SCRAP que conforman la Oficina de Coordinación de RAEE, OfiRaee, Ecoasimelec y Ecofimática siguieron participando durante el 2025 en dos iniciativas, de gran relevancia informativa en los ámbitos empresariales: Digitalización Sostenible y Circular Place.

Digitalización Sostenible es la iniciativa solidaria impulsada por Fundación CEOE y los Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor para el reciclaje de RAEE, con la colaboración de SEUR. A finales del mes de mayo, la presidenta de la Fundación, anuncio nuevo récord de actividad y los mejores resultados, desde que se pusiera en marcha en el año 2021. Más de 34.700 personas accedieron a la tecnología gracias a las 130 empresas que donaron sus dispositivos electrónicos a 180 entidades, contribuyendo así a reducir la brecha digital. Además, con dichas donaciones se evitó la emisión de 560.000 kg de CO₂ a la atmósfera.

Fátima Báñez puso en valor los “grandes resultados” que se han obtenido. “Nos animan a seguir creciendo y afrontar con más ilusiones la quinta edición del proyecto, conscientes de que no hay futuro sin sostenibilidad, ni sostenibilidad sin crecimiento económico ni compromiso social”.

El proyecto **Circular Place**, marketplace para la donación con fines sociales de excedentes de stock no vendidos con el objetivo de prevenir la generación de residuos, celebró diversos momentos de éxito a lo largo del ejercicio, organizando actividades varias y un webinar especial, en noviembre, coincidiendo con la Semana Europea de la Reducción de Residuos (EWWR).

La iniciativa Circular Place, en la que colabora Ecoasimelec y Ecofimática junto a Ambilamp, Ecotic, Eco-Raee's y Erp, nació con la voluntad de no sólo por el medioambiente sino también por los sectores más desfavorecidos. Los últimos datos conocidos apuntaban a la donación de más de 55.688 aparatos eléctricos y electrónicos a entidades sin ánimo de lucro y entidades formativas.

El Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITECO) reconoció asimismo a Circular Place, como ejemplo en materia de prevención de residuos.



● **Impulsando con Fenitel el reciclaje responsable entre los instaladores de telecomunicaciones de todo el país**

A lo largo del 2025, representantes de Recyclia participaron en distintos eventos organizados por la Federación Española de Instaladores e Integradores de Telecomunicaciones, FENITEL, entidad con la que se mantiene desde hace varios años un convenio de colaboración, así como con sus organizaciones territoriales, Abitel en Bizkaia y Fenitel Asturias, en el Principado.

Gabriel García, director general de Recyclia asistió, por ejemplo, a la Asamblea General de Abitel Bizkaia, celebrada en Bilbao antes del verano y Maite García, del departamento comercial participó en el evento denominado Festelco, en la presentación de la campaña, “No más cables por las fachadas” y también en la Asamblea General de Fenitel celebrada este año en Altea, Alicante, con la presencia entre otros invitados de los secretarios de estado más vinculados al sector.



Impulsar el correcto reciclaje de los equipos eléctricos y electrónicos, herramientas y elementos de antenas de televisión que se retiran de los edificios es el objetivo de este convenio.

A finales del año, Fenitel celebró TELCOM en la sede de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales, en cuyo debate es habitual también la presencia de un representante de Recyclia. En noviembre de 2025, además, en la cena institucional que sigue a la celebración de la cita sectorial, la Federación ofreció un cálido homenaje al entonces consejero delegado de Recyclia, José Pérez, coincidiendo con el momento de su jubilación.





Junto a Smartlighting en Castilla-La Mancha por el Hogar Sostenible

Ecoasimelec y el Grupo editorial Smartlighting, promovieron media docena de jornadas divulgativas en diversos puntos de Castilla La Mancha, bajo el título, “Hogar sostenible y reciclaje responsable” con la colaboración de la Consejería de Desarrollo Sostenible del Gobierno de Castilla-La Mancha, a través de la Dirección General de Economía Circular y Agenda 2030, y los respectivos ayuntamientos.

Cuenca, Tarancón, Valdepeñas, Ciudad Real y Alovera acogieron la celebración de estos encuentros que fueron normalmente presentados por Mario Prieto, editor de la publicación digital Smartlighting, y representantes de Recyclia / Ecoasimelec, como Julio Lema, Raquel Rodríguez y Janira Jori. En nombre de cada ayuntamiento, asistieron miembros de las respectivas corporaciones y concejales del área de medio ambiente.

En el transcurso de los mismos se ofreció a las familias asistentes una selección de recomendaciones útiles para avanzar hacia hogares más eficientes, saludables y respetuosos con el medio ambiente.



Convenio Marco de RAEE, en Valencia

El director general de Recyclia, Gabriel García, representó a la Fundación Ecoasimelec en la reunión de la Constitución de la Comisión de Seguimiento del Convenio Marco de RAEE, para promover la correcta gestión de estos residuos en la Comunidad Valenciana, estableciendo un marco de colaboración entre la Generalitat, consorcios de residuos y los SCRAP. Tuvo lugar a principios del mes de octubre, en la Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras, Territorio y de la Recuperación.

En la foto, Gabriel García junto a los representantes de la administración valenciana, Jorge Blanco y Enrique Pérez; Ángel Rodríguez y Joan Piqué, en representación de las entidades locales y directivos de otros SCRAP firmantes, Víctor Martínez por Ecotic y Luis Moreno por Ecolec, integrantes todos de OfiRaee, cuya asistencia técnica presta Ana Gómez.



● Un otoño marcado por la presencia en los más relevantes foros de debate y eventos sectoriales

A finales de septiembre, los representantes de Recyclia volvieron a estar presentes en CONAMA, concretamente en el III Foro RAP. Tanto María Jesús Veleiro, directora de Análisis Estratégico, como Evaristo García en nombre del proyecto Batraw participaron en una de las mesas de debate, junto a representantes de la asociación europea de pilas, EUCOBAT y de la Comisión.

Asimismo, Recyclia en nombre de Recyclia Envases participó en el Encuentro Empresarial de SCRAP, celebrado en Madrid con la organización de la editorial Infoedita. Recyclia Envases estuvo representada por su director comercial y responsable de Relaciones Institucionales de Recyclia, Gonzalo Torralbo Pérez.

Durante la jornada, Torralbo compartió con empresas y otras entidades del sector los servicios disponibles para adaptar la producción y gestión de envases al nuevo marco regulatorio.



En octubre, el director general de Recyclia, Gabriel García Aguado, participó en Madrid en el foro "Sustainability Day 2025 Inspiring actions for a better world", organizado por CompromisoRSE. El evento tuvo lugar en el Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía de Madrid y reunió a expertos medioambientalistas de toda Europa. Recyclia





participó en la Meeting Area, junto a empresas, organizaciones y entidades de diversos ámbitos relacionados con la sostenibilidad.

En noviembre, Recyclia estuvo presente también en el Segundo Foro de Energía y Descarbonización, celebrado en Madrid. Organizado por el grupo Prensa Ibérica, contó con la participación de profesionales de todos los ámbitos del sector energético, que debatieron sobre la necesidad de apostar por la transición renovable.



Durante su intervención, Gonzalo Torralbo, director comercial y de relaciones institucionales de Recyclia, se centró en las nuevas oportunidades que brindará la transición energética. Así, mencionó el concepto de prosumer y recalcó que la era en la que nos hallamos permite al usuario «consumir y vender energía al mismo tiempo». Además, puso en valor la idea de la RAP, la responsabilidad ampliada del productor, que afecta al sector en el momento de poner en el mercado todos los equipos necesarios para la generación de energía, pues son los productores los encargados de organizar la gestión correcta de los recursos cuando finalmente se conviertan en residuos».

Este mismo mes, Gonzalo Torralbo y Virginia Blasco, asistieron al Aepibaldy, celebrado en el Palacio de Congresos de Madrid, con gran éxito de público, y donde Ecopilas y Recyclia tuvieron una relevante presencia.





● **Puesta de largo de la nueva plataforma y Plan Empresarial de Recyclia Envases y estreno de stand en la Feria EMPACK**

Recyclia Envases comenzó el año 2025 con una gran actividad, presentando en primer lugar su nueva plataforma para la declaración anual de envases. El webinar informativo contó con la participación de más de 340 profesionales, empresarios y directivos.

Durante la sesión, Violeta Sánchez y Patricia Alcolea analizaron en detalle algunos de los principales requisitos del RD 1055/2022, los procedimientos para la declaración de envases tanto al sistema colectivo de responsabilidad ampliada del productor para envases (SCRAP) como al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD) y las mejores prácticas para garantizar el cumplimiento de esta normativa.

Ya en el mes de junio, el SCRAP presentó su primer Plan Empresarial Colectivo de Prevención y Eco-diseño de Envases, correspondiente al Periodo

2025-2029, con el objetivo de ofrecer a los productores una guía estratégica para cumplir con la normativa vigente en materia de prevención, reutilización y reciclado de envases domésticos, comerciales e industriales.

Este plan colectivo que permite a las empresas adheridas gestionar de forma eficiente y sostenible los envases que ponen en el mercado, fue presentado en el transcurso de un nuevo webinar seguido por más de 200 asistentes.

A lo largo de todo el año, se celebraron diversos encuentros on line para acercar a empresas de todos los sectores, las ventajas de la solución integral que ofrece Recyclia Envases gracias a sus sinergias con el resto de los sistemas de gestión administrados por Recyclia, por lo que se refiere tanto al cumplimiento de las obligaciones técnicas y administrativas como a la oportunidad para mejorar competitividad, optimizar procesos y reforzar su compromiso con la economía circular.



Recyclia Envases, participó a mediados del mes de octubre en la Feria EMPACK, celebrada en el recinto de IFEMA, en Madrid.

Contó con stand propio en el pabellón 8 de la feria, que congregó a un elevado número de visitantes. Empack Madrid está consolidado como un evento referente del sector del packaging y lugar clave para mostrar a las empresas, el papel de Recyclia Envases, como gestor de envases y residuos de envases comerciales e industriales, de todos los materiales, de un solo uso y reutilizables, sean o no peligrosos.

Recyclia Envases que ofrece además al productor un servicio de ventanilla única para los envases domésticos, asegura a las empresas el cumplimiento de la responsabilidad ampliada del productor para todos los envases, residuos de aparatos eléctricos, pilas y baterías.



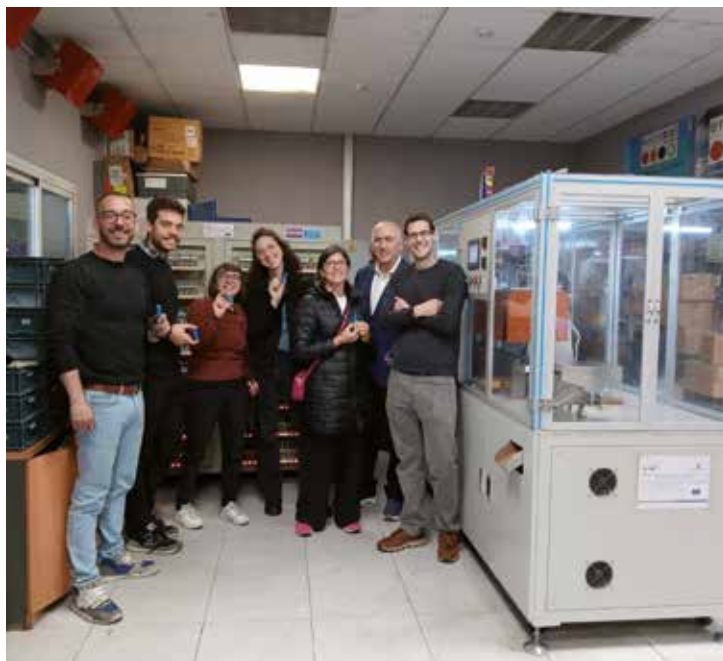
El reciclaje de paneles, en el Foro Solar de UNEF

En el mes de octubre, representando a la fundación Ecoasimelec, Gonzalo Torralbo, Ángel Poveda y Virgina Blasco, participaron activamente en la duodécima edición de el Foro Solar, organizado por UNEF, Unión Española Fotovoltaica donde se abordaron temas clave para el futuro del sector fotovoltaico.

Entre ellos, se destacó, por ejemplo, cómo las nuevas plantas fotovoltaicas incorporarán un control dinámico de tensiones, lo que permitirá una red mucho más estable y segura, minimizando riesgos y mejorando la eficiencia del sistema eléctrico.

Ecoasimelec contó también con un espacio o stand en las inmediaciones del espacio de debate, desde el que se informó a empresas y ciudadanos sobre la importancia de la eficaz gestión final de los paneles y la necesidad de la financiación para poder hacerlo correctamente.





● **Acercamiento a las empresas y refuerzo de las relaciones institucionales**

Recyclia cerró el ejercicio con más de 764 nuevas empresas adheridas, resultado de una intensa labor de captación y acercamiento a sus necesidades.

Durante los doce meses del año se sucedieron las visitas a empresas de todo el territorio, así como a las plantas de tratamiento con las que se trabaja en la labor de sensibilización a toda la población sobre la importancia del reciclaje de envases, raee, pilas y baterías.

La planta de Recibérica Ambiental, en Madrid, recibió la visita de empresas como Medtronic, Siemens, Universidad Carlos III, Valenver, acompañadas en todo momento por el personal de Recyclia; así como de los representantes del SCRAP italiano, Erion.





Con Hunosa Empresas se visitaron las instalaciones de Indumetal en Bilbao y se realizó una visita a las instalaciones de Atlantic Coppers para conocer su proyecto CirCular, de interés estratégico para la CE.

Momentos como la celebración del 25 Aniversario de Ecopilas, o las asambleas de AEPIBAL (como miembros de su junta directiva), AMBE, FENIN o UNEF fotovoltaica sirvieron para compartir experiencias y conocimientos con representantes de otros SCRAP, empresarios, profesionales y directivos de los más diversos sectores: industrial, minero, sanitario, transporte, etc.



CAMPAÑAS PROPIAS

● CON ECOPILAS

Challenge Ciclista de Mallorca, 1/2 Maratón de Formentera, las 10 millas & 5 millas Ciutat de Maó y Triatló Illa de Formentera.



Patrocinio del equipo ciclista **Extremadura-Ecopilas MTB**, que se estrenó en UCI MTB.



Patrocinio del **Festival Nacional de Escuelas y Torneo de Otoño, de Rugby**, en Pozuelo; segundo **circuito Next Gen Pádel** en la Comunidad de Madrid; **Campeonato de España de Equitación (CCE)**; **60 aniversario Club Patín Cibeles** y **equipo Wolfast Uniovi** en Asturias.

80 edición de la **VUELTA CICLISTA A ESPAÑA**, donde Ecopilas instaló más de 400 recopiladores en la salidas y metas de las etapas españolas. Realizando el Gesto por el Reciclaje en muchos de los cortes de cinta y celebró en Vegadeo la Semana Europea de las Pilas.





87 Descenso Internacional del Sella y premio Ecopilas Valores del Sella.

Colaboración con **Fundación Ecomar** y **Fundación del Cádiz Club de Fútbol** para la limpieza de mares y playas, "azules y amarillas".

Colaboración con las **ESCUELAS SOCIODEPORTIVAS DEL REAL MADRID**, en Segovia, Sevilla y Mazarrón (Murcia) y con el Torneo de Valdedebas.

Campaña Dona tus Pilas contra el cáncer en Huesca y apoyo a **Funviba**, **Bobath** y **Argadini**.

Iniciativa el **Bosque Ecopilas** en Teruel, Calahorra, Tudela y Lanzarote.



Con ECOFIMÁTICA y ECOASIMELEC

Participación en **Festelco 2025** y **Asambleas Generales de Fenitel y Abitel**.

Campaña **Educando en Verde**, en colaboración con la Fundación Andaluza FAEL y la Junta de Andalucía.



Relanzamiento de la campaña **Dispositius Positius** en Cataluña en colaboración con la Agencia Catalana de Residuos.

Jornadas divulgativas junto a Smartlighting en colaboración con el Gobierno de Castilla-La Mancha.



CAMPAÑAS CONJUNTAS

● **ECOFIMÁTICA y ECOASIMELEC, junto a otros SCRAP**

Convenio de RAEE en Andalucía junto a FAEL, SCRAP y Recilec, **Campaña de Comunicación, Redes y Feria de la Ciencia.**

Campañas de recogida de Raees en Castilla-La Mancha **'RAEE-CLM y Tú eres la llave.**



PREMIOS RAEEIMPLÍCATE, en Andalucía.

O QUE SE ENCHUFA RECICLASE, en Galicia.



Som Gestió de Residus, en Baleares.

RAEE RE3NDOLLATS, en Cataluña.

Campaña **Madrid tiene su punto... y está muy cerca...**

● **ECOPILAS, junto a otros SCRAP**

Sexta Edición **PILABOT**, en Galicia.



Octava Edición **BERTO ZAMPAPILAS**, en Valencia.

Décima Edición **APILO XII**, Cataluña.



Segunda Edición **UNA PILA DE RAZONES**, en Andalucía.

COMPROMISO SOCIAL

En colaboración con las fundaciones medioambientales, Recyclia participó en numerosas causas sociales a lo largo de todo el año.

Con Ecopilas inició en la provincia de Huesca la iniciativa solidaria; “Dona tus pilas y haz que sumen contra el cáncer”, en colaboración con el Ayuntamiento de Huesca y la Asociación Española Contra el Cáncer de Huesca. La iniciativa, de gran repercusión mediática y con una amplia participación de ciudadanos, farmacias, centros educativos, comercios y entidades locales, contribuye a ampliar el alcance de la recogida selectiva de pilas en la ciudad.

Con cuatro meses de duración, supuso la instalación de más de 70 puntos de recogida, incluyendo por primera vez farmacias.

También siguió apoyando la labor de la Fundación Funviba, que preside Alfredo Camacho, en su empeño de llevar los scooters eléctricos a todos los centros comerciales, hospitales y museos de nuestro país. Este año, se firmó el acuerdo de colaboración con Patrimonio Nacional para la implantación de scooters en sus espacios, dando un paso más hacia una cultura verdaderamente accesible para todos. Concretamente, Ecopilas ha patrocinado este año el ubicado en la galería de las Colecciones Reales, en Madrid.

Se mantuvieron acciones de colaboración con la Fundación Bobath, de ayuda a las personas con parálisis cerebral, y con la Fundación Arg-



dini, para mejorar la calidad de vida, el desarrollo personal, educativo, social, cognitivo y emocional de personas con cualquier tipo de discapacidad e independientemente del colectivo o grupo social al que pertenezcan, así como contribuir a su integración social y laboral.



Recyclia culminó el año 2025 expandiendo sus relaciones internacionales y consolidándose como referente en el ámbito de la gestión de residuos eléctricos y electrónicos y baterías usadas, dentro y fuera de Europa.

Su dilatada experiencia y buen hacer, se confirmó un año más, con la participación activa en múltiples foros internacionales donde se comparten experiencias de recogida y reciclaje de distintos países del mundo, reuniones múltiples junto a las organizaciones EUCOBAT, WEEE Forum, BEPA y otros SCRAP, como Electrão en Portugal o Erion en Italia.

Destacó especialmente su participación en los Proyectos Europeos, área que no deja de crecer.



07

07

Internacional



● **El Congreso ICBR 2025, escaparate de la actividad I+D y repercusión internacional del 25 Aniversario de Ecopilas**

La actividad de Recyclia en el ámbito de la I+D ganó una notable visibilidad durante el año 2025, gracias a su participación en los principales foros internacionales del sector y al avance de los proyectos europeos en los que colabora.

En el **ICBR 2025**, celebrado en Valencia coincidiendo con el 25 aniversario de Ecopilas, Recyclia presentó los desarrollos de BATRAW, BATERURGIA, FREE4LIB, REBELION y RECOBATS. Las sesiones técnicas permitieron mostrar avances en recuperación de materiales críticos y automatización de procesos, así como la evolución de nuevas metodologías para el tratamiento de baterías fuera de uso. La jornada incluyó una visita al Centro Tecnológico de la UPV, donde se pudo ver de primera mano el estado de algunas de las tecnologías en desarrollo.

El ICBR 2025, reunió a los principales expertos, empresas e instituciones del sector a nivel mundial. Entre los ponentes de los distintos paneles, destacó la participación en el acto de inauguración del presidente de Ecopilas, José Pérez, desig-



nado además, miembro del Steering Committee del evento, y de Gonzalo Torralbo, en una de las mesas redondas del programa.

Como parte de la celebración del aniversario de la Fundación se realizó asimismo un acto conmemorativo, en el que se reconoció la labor de Ecopilas, desde su creación en el año 2000.





En vísperas de la celebración del congreso internacional, tuvo lugar en Valencia la Asamblea General de la organización europea **EUCOBAT** de la que Ecopilas es miembro fundador y en la que participaron, además de su presidente, Gabriel García, director general de Recyclia y Virginia Blasco.

El presidente de Ecopilas, había asistido también a principios de año a la Asamblea General de la organización europea, EUCOBAT y la Conferencia monográfica de Litio en Bruselas, junto a Virginia Blasco y Juan Francisco Cuadrado.

En noviembre, Gabriel García y Violeta Sánchez participaron en la Asamblea General del **Weee Forum**, celebrada en Edimburgo, un importante punto de encuentro con los colegas de otros países, para analizar los impactos normativos que nos afectan, así como intercambiar mejoras prácticas y experiencias.

Otro hito relevante del año, fue la presencia en los Battery Innovation Days (**BID 2025**), celebrados en Graz (Austria). Recyclia presentó allí las aportaciones realizadas en FREE4LIB y BATRAW, atrayendo el interés de fabricantes, centros de investigación y representantes públicos. Los encuentros permitieron estrechar colaboraciones para acelerar el desarrollo de soluciones industriales europeas en reciclaje y segunda vida.

Finalmente, Recyclia participó en la **Asamblea General de la Batteries European Partnership Association (BEPA)**, donde fue reconocida como nuevo miembro de pleno derecho. Esta incorporación amplía su capacidad de intervención en los grandes consorcios y decisiones estratégicas europeas para la innovación en baterías, reforzando su presencia en las mesas en las que se definirán las prioridades tecnológicas y normativas de los próximos años.



08

Proyectos internacionales

RECYCLIA participa en diversos proyectos internacionales que promueven la innovación, la economía circular y la gestión sostenible de residuos. Estas iniciativas, desarrolladas en colaboración con entidades de distintos países europeos, tienen como objetivo mejorar el reciclaje de baterías y residuos electrónicos, recuperar materiales valiosos y fomentar el uso de tecnologías avanzadas para reducir el impacto ambiental.

A continuación, se presenta un breve resumen de los principales proyectos en los que participa la organización.

BATRAW



BATRAW impulsa nuevas soluciones para la recuperación de materias primas críticas procedentes de baterías de vehículo eléctrico, contribuyendo a reducir la dependencia europea de recursos estratégicos. En este contexto, Recyclia lideró las actividades de comunicación y diseminación del proyecto y participó en el análisis normativo y el desarrollo de guías de buenas prácticas para la gestión segura de baterías al final de su vida útil.

Más información:
<https://batraw.eu/>

BATERURGIA



BATERURGIA busca mejorar la recuperación de materias primas procedentes de baterías mediante tecnologías avanzadas de reciclaje y nuevas aplicaciones para los materiales recuperados. Dentro del proyecto, Recyclia participó en la evaluación ambiental de los procesos de tratamiento y en el desarrollo de soluciones innovadoras para la gestión segura de baterías, entre ellas un dispositivo de monitorización que permite supervisar las condiciones de transporte de baterías usadas desde su recogida hasta su llegada a las plantas de tratamiento.

Más información:
<https://baterurgia.sacyr.com/>

CIRCULAR TWAIN

Circular TwAIN aplica inteligencia artificial, robótica y gemelos digitales a distintos sectores industriales, entre ellos la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Recyclia participó en el piloto dedicado a los RAEE, contribuyendo al desarrollo de herramientas de apoyo a la toma de decisiones y soluciones de automatización para optimizar los procesos de preparación para la reutilización y reciclaje.

Más información:

<https://www.circular-twain-project.eu/>

FREE4LIB

FREE4LIB desarrolla nuevas tecnologías para incrementar la recuperación de materiales procedentes de baterías de ion-litio y reducir el impacto ambiental asociado a su fin de vida. Recyclia aportó su experiencia en recogida y transporte de baterías, participó en la elaboración de guías de buenas prácticas y colaboró en la definición de la información que alimentó el Pasaporte Digital de Baterías desarrollado en el marco del proyecto.

Más información:

<https://www.freeforlib.eu/>

REBELION

REBELION apuesta por la reutilización de baterías de movilidad para aplicaciones de almacenamiento estacionario, favoreciendo nuevos modelos circulares basados en la segunda vida de estos equipos. Recyclia contribuyó mediante estudios de mercado, análisis de tecnologías de baterías y evaluación del marco regulatorio que afecta a toda la cadena de valor.

Más información:
<https://rebelion-project.eu/>

RECOBATs

RECOBATs aborda de forma integral los retos asociados a la segunda vida y el reciclaje de baterías de electromovilidad, desde la logística y el transporte hasta la regeneración y recuperación de materiales. Recyclia aporta datos reales, muestras de baterías usadas y conocimiento especializado en logística, normativa y análisis de la cadena de valor para apoyar el desarrollo de soluciones adaptadas a las necesidades del sector.

Más información:
<https://recobats.es/>

SOPHIA

SOPHIA trabaja para mejorar la circularidad de los paneles fotovoltaicos mediante soluciones digitales avanzadas que favorezcan su reutilización, reparación y reciclaje al final de su vida útil. Recyclia contribuye al análisis de la cadena de valor y de la logística inversa de estos equipos, además de colaborar en el desarrollo del Pasaporte Digital del Producto para el sector fotovoltaico.

Más información:
<https://www.sophia-project.eu/>

PROYECTOS E INICIATIVAS 2025

● PROYECTO *BATRAW*



● Tercer aniversario proyecto

1 de mayo 2025

● 7 General Assembly BATRAW

1 julio 2025

Orano – Bessines-sur-Gartempe (Francia).

Revisión del progreso técnico del proyecto, preparación de la reunión de revisión con la Comisión Europea y visita a las instalaciones y al piloto de ORANO.



● II Foro RAP CONAMA

29 septiembre 2025

Universidad Carlos III – Madrid.

Presentación de BATRAW y debate sobre la aplicación práctica del Pasaporte Digital de Baterías para mejorar la trazabilidad, la reparación y el reciclaje de baterías.



• **8 General Assembly BATRAW + Visita Pilotos + Innovation Workshop**

18–20 noviembre 2025

BEEPLANET / COMANAI / INDUMETAL.

Demostración de la primera línea piloto del proyecto BATRAW, visitas técnicas a las instalaciones y celebración del segundo Innovation Workshop con socios y expertos del sector.



• **IV Battery Innovation Days**

2–3 diciembre 2025

Messe Graz – Graz (Austria).

Participación en el evento para la comunicación y difusión del proyecto BATRAW, con presencia en el stand del Cluster HUB junto a proyectos hermanos y presentación de los avances del proyecto.

• **General Assembly BEPA**

4 diciembre 2025

Messe Graz – Graz.

Networking y visibilidad BATRAW.



PROYECTO BATERURGIA



• Reunión de Socios

2 abril 2025

Aceralava, Tubacex – Álava.

Reunión de socios para conocer todos los avances y situación del proyecto.

Hace tres años, en Recyclia/Ecopilas, nos hicimos una gran pregunta: ¿Cómo hacer más seguros los transportes de baterías usadas?

Hoy, en el marco del proyecto BATERURGIA, tenemos la respuesta: un sensor inteligente que viaja con la batería, detecta riesgos y lanza alertas en tiempo real.

PROYECTO Circular TwAIIn



• 7th General Assembly Circular TwAIIn

5–6 marzo 2025

Fraunhofer IOSB – Karlsruhe (Alemania).

Coordinación técnica y revisión de avances. Revisión de los avances del proyecto Circular TwAIIn, coordinación técnica entre socios, sesiones sobre explotación y difusión, actualización en ética y estandarización, y análisis del progreso de los pilotos para la fase final del proyecto.





• **Final Event Circular TwAln**

24 marzo 2025

SPARKS – Bruselas.

Presentación de los resultados finales del proyecto Circular TwAln y debate sobre el papel de la IA, los espacios de datos y los gemelos digitales para impulsar una fabricación más eficiente y sostenible.

• **Final Meeting Circular TwAln**

10–11 junio 2025

AIMEN – O Porriño.

Revisión final de los avances del proyecto Circular TwAln, presentación de resultados de los pilotos y coordinación de las actividades finales de explotación, comunicación y preparación de la revisión final del proyecto.



• **Final Review & Rehearsal Meeting**

18–19 septiembre 2025

MADE – Milán.

Presentación de los resultados finales del proyecto Circular TwAln ante representantes de la Comisión Europea, revisión de los pilotos y discusión sobre la explotación e impacto de los resultados del proyecto.





PROYECTO **FREE4LIB**

FREE4LIB

• General Assembly Free4Lib

1–2 octubre 2025

Sakarya (Turquía).

Reunión del consorcio del proyecto FREE4LIB para revisar los avances del proyecto, planificar las actividades del último año, celebrar un workshop sobre evaluación social del ciclo de vida del reciclaje de baterías y visitar las instalaciones de investigación de la universidad anfitriona.



PROYECTO **REBELION**

• 1st Review Meeting with Project Officer

11–12 febrero 2025

CSIC Brussels Offices – Bruselas.

Revisión técnica del avance del proyecto con la Comisión Europea.

• General Assembly REBELION

27 mayo 2025

Online.

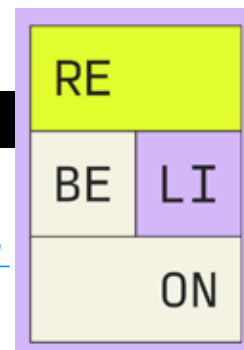
Seguimiento de actividades, coordinación y planificación.

• General Assembly REBELION

30 septiembre – 1 octubre 2025

Valencia.

Reunión de socios para revisión del progreso del proyecto REBELION, presentación de resultados técnicos recientes, coordinación de las próximas actividades del consorcio y visitas a las instalaciones piloto y al centro CMT.



PROYECTO RECOBATs



• Reunión de Lanzamiento (Kick-off)

20 febrero 2025

CIDETEC – CULLEREDO (A Coruña).

Inicio oficial del proyecto financiado por CDTI.

• General Assembly RECOBATs

16 / 17 julio 2025

Online.

Seguimiento técnico y coordinación entre socios.

PROYECTO SOPHIA



• Kick-off Meeting

25–26 junio 2025

AIMPLAS – Valencia.

Lanzamiento oficial del proyecto.



• 1st Consortium Meeting

20 noviembre 2025

La Hormiga Verde – Villafranca de los Barros (Badajoz).

Seguimiento técnico y coordinación.



EVENTOS ESTRATÉGICOS Y NETWORKING



• Cluster 4 Networking Event UKRI-Spain (CDTI)

11-12 febrero 2025

British Consulate Torre Espacio – Madrid.

Búsqueda de socios internacionales (Horizon Europe).

• Info Days Horizon Europe – Cluster 6

20-21 mayo 2025

Online.

Identificación de oportunidades de financiación.

• Visita ERION

10-11 abril 2025

Recyclia – Madrid.

Búsqueda de sinergias, colaboración e intercambio de experiencias y buenas prácticas en ma-



teria de economía circular y tratamiento de residuos.

• ICBR 2025

10-12 septiembre 2025

Valencia.

Participación en congreso internacional del sector baterías. Presentación proyectos:

Rebellion / Recobats / Free4Lib.
Batraw / Baterurgia.



• ACCUREC Plant Opening Ceremony

1 diciembre 2025

Krefeld (Alemania).

Networking industrial y sectorial.



MEMORIA ANUAL **RECYCLIA 2025**

EDITA
RECYCLIA

DISEÑO
Leaders Comunicación



MEMORIA ANUAL

20
25



Calle Orense, 62. 28020 MADRID
Tfno.: 91 417 08 90 - Fax: 91 555 03 62
recyclia@recyclia.es

www.recyclia.es

