

MEMORIA ANUAL RECYCLIA 23

((2023))

www.recyclia.es

MEMORIA **ANUAL** RECYCLIA **23**

índice

ÍNDICE

4	Carta del Presidente
6	Carta del Consejero Delegado
8	Presentación Recyclia
10	Quiénes Somos
14	Datos Generales Recyclia
21	Comunicación y Eventos
39	Internacional

Una solución integral para el tratamiento de los residuos



Luis Pérez Bermejo
PRESIDENTE DE RECYCLIA

Estimados amigos, un año más me dirijo a vosotros para presentaros la memoria de actividad de Recyclia correspondiente en este caso a 2023. Un año más quiero comenzar estas breves palabras con un agradecimiento a nuestros asociados, colaboradores, profesionales de esta entidad y, en definitiva, a todas las personas y entidades que, de una forma u otra, han trabajado con nosotros, su contribución a un ejercicio que hemos vuelto a cerrar muy positivamente. Sin vuestro esfuerzo no hubiera sido posible.

Recyclia, a través de sus sistemas colectivos Ecoasimelec Ecofimática y Ecopilas, gestionó 78.544 toneladas de residuos electrónicos y de pilas y baterías en 2023, lo que representa un crecimiento del 22%, respecto a 2022.

Igualmente, **hemos consolidado la red de puntos de recogida de residuos de aparatos eléctricos y pilas de mayor capilaridad de nuestro país, con más de 97.000 contenedores repartidos por toda la geografía nacional.** Además, agrupamos a 2.620 fabricantes e importadores de aparatos electrónicos y de pilas y baterías, un 62,7% más que en 2022. En definitiva, en 2023 hemos fortalecido los pilares que nos convierten en la mayor entidad administradora de sistemas colectivos de gestión de este tipo de residuos en España.

Y todo ello en medio de un entorno económico complejo e incierto, tanto local como globalmente. Al conflicto bélico que vivimos en suelo europeo, Ucrania, se ha sumado ahora el que se libra entre Israel y los Territorios Palestinos, con la sombra de que se extienda a otros países de la zona. Ello agrava el terrible drama humano que todo enfrentamiento militar conlleva y, sin duda, aporta más incertidumbre a una economía que, si bien va sobreviviendo, no acaba de afianzarse y muestra más signos de recesión que de crecimiento.

Por otro lado, la creciente polarización de las ideas, no sólo dentro sino también fuera de nuestras fronteras, está propiciando la aparición de procesos electorales protagonizados por unos dirigentes políticos con unas propuestas de gestión que, sin lugar a duda, crean incógnitas que en nada ayudan a la estabilidad que la sociedad y la economía necesitan.

Por ello arrancaba estas palabras agradeciéndoo a todos vuestro esfuerzo y vuestra contribución para que Recyclia, en medio de este panorama, haya encarado 2023 con el coraje necesario para tener éxito. **Vosotros, las personas, y nuestro modelo como entidad administradora de varios sistemas colectivos de gestión de residuos, pionero en nuestro país, sois las claves que nos permiten ser cada año más robustos y eficaces, pero también lo suficientemente flexibles como para adaptarnos a las circunstancias y ofrecer siempre a nuestros asociados soluciones, me atrevería a decir que punteras, para resolver cualquier reto en materia de reciclaje.**

Así, 2023 nos ha afianzado en el mercado y hemos celebrado, me atrevo a decir que con notable éxito, la décimo primera edición de nuestro Ecoencuentro, el foro de referencia en nuestro sector. También, por cuarto año, hemos vuelto a elaborar nuestro informe sobre la industria del reciclaje en España en colaboración con AFI, un compromiso que adquirimos en 2020, y hemos celebrado la octava edición de nuestros Premios de Medio Ambiente.

Pero, como decía anteriormente, también hemos sido capaces de volver a ser flexibles para crear una solución integral para la gestión de los residuos de envases comerciales e industriales: Recyenvases. Además, hemos puesto en marcha una nueva unidad de I+D+i dentro de la cual abordar el futuro del reciclaje electrónico y de baterías para optimizar los procesos actuales.

Os invito a repasar esta memoria que, sinceramente, creo que recoge un año muy rico en iniciativas y proyectos y me gustaría acabar animándoo e invitándoo a continuar afrontando estos tiempos inciertos y a veces un poco confusos, con el mismo espíritu que hasta ahora, ya que, gracias a él, a vosotros, seremos capaces de superar cualquier obstáculo.



José Pérez García
CONSEJERO DELEGADO
DE RECYCLIA

La sostenibilidad, eje indiscutible de nuestra labor

Un ejercicio más es un placer presentarnos la memoria de resultados de Recyclia, en este caso la correspondiente a 2023, un año en el que hemos continuado consolidando nuestros procesos y desarrollando nuevas herramientas y metodologías, no solo en el ámbito operativo sino también en el de la concienciación de todo el tejido social español en la importancia de la sostenibilidad, el eje indiscutible de nuestra labor.

El de 2023 ha sido un ejercicio desarrollado en un contexto geopolítico y socioeconómico tensionado por los conflictos y los desequilibrios que tan certeramente ha descrito nuestro presidente en el texto que antecede a estas líneas. A ello, quisiera añadir, ya en el plano específico de nuestra actividad, lo que podríamos denominar un "tsunami legislativo" con el Reglamento comunitario de este último tipo de residuos y el Real Decreto de envases

a la cabeza. Todo ello sin perder de vista, en términos de anticipación en la gestión, el reto de los conocidos residuos del futuro -paneles solares y baterías de movilidad eléctrica-, con los fondos Next Generation y los objetivos de descarbonización como piedra angular.

El año 2023 comenzó además con un motivo de celebración por su importancia en la lucha contra los *free riders*: la entrada en vigor de la normativa para frenar la comercialización de dispositivos tecnológicos que no cumplan con la regulación europea, cuya vigilancia está a cargo de los Servicios de Inspección SOIVRE.

En definitiva, ha sido un año de novedades normativas y de gestión, esenciales para que nuestro sector siga apoyando la transición hacia un esquema productivo circular y sostenible, imprescindible para blindar nuestros desarrollo y bienestar. Un nuevo modelo de producción al que ya contribuye nuestro sector con 1.390 millones de euros y 24.000 puestos de trabajo, según nuestro IV Informe Anual sobre tendencias en esta industria, una de nuestras actividades más destacadas en 2023.

En lo que respecta a la aportación concreta de Recyclia, **es un orgullo invitaros a conocer a través de estas páginas nuestro extraordinario balance de 2023 y cuyas grandes cifras ya ha avanzado nuestro presidente, además de los proyectos y actividades que lideramos y nuestros principales hitos en materia de sostenibilidad.**

Entre los primeros, quisiera señalar la celebración de la décimo primera edición del EcoEncuentro y la octava de nuestros Premios de Medio Ambiente, los dos grandes eventos en los que cada año congregamos a los principales actores y colaboradores del sector del reciclaje de aparatos electrónicos y pilas de nuestro país. Por su parte, entre los hitos, quisiera destacar las más de 280 empresas que en noviembre del año pasado ya habían suscrito su compromiso de adhesión a Recyenvases, el sistema colectivo para gestionar envases comerciales e industriales que pondremos en marcha en 2024 con el objetivo de comenzar a operar en enero de 2025.

Como podéis apreciar, todas las iniciativas desarrolladas por Recyclia y los resultados obtenidos en 2023 tienen un mismo objetivo: impulsar el desarrollo sostenible y concienciar sobre su relevancia. Un objetivo al que no podríamos contribuir sin la gran labor realizada por nuestro consejo de administración y los patronatos de nuestras fundaciones Ecoasimelec, Ecofímica y Ecopilas, nuestro equipo de profesionales y nuestra red de colaboradores -administraciones públicas, gestores, entidades sociales y ciudadanos-. A todos, muchas gracias y os emplazamos a seguir trabajando con el mismo objetivo en 2024.

3/ PRESENTACIÓN RECYCLIA

presen
tación
recyclia

RECYCLIA

Recyclia es la entidad que administra los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada del productor (SCRAP) de Ecopilas, Ecofimática y Ecoasimelec. Estas fundaciones agrupan a más de 2.620 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 y luminarias en 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 tres 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.

CONSEJO

ADMINISTRACIÓN

RECYCLIA

PRESIDENTE

Luis Pérez Bermejo

Ecoasimelec

CONSEJERO DELEGADO

José Pérez García

Ecopilas

CONSEJEROS

Agustín Alarcón

Ecoasimelec

Carmen Aláez

Ecoasimelec

Benigno Martínez

Ecopilas

Ramón Campos

Ecopilas

Vidal Vicente

Ecofimática

Javier Pérez Yela

Ecofimática





4/ QUIÉNES SOMOS

quiénes
somos

Las tres fundaciones medioambientales, Ecopilas, Ecofimática, Ecoasimelec y ahora la asociación Recyclia Envases (Recyenvases), han sido constituidas como sistemas colectivos de responsabilidad ampliada del productor (SCRAP), según lo establecido en la legislación medioambiental vigente en nuestro país.

Estas entidades ofrecen las herramientas y garantías necesarias para el correcto cumplimiento de las obligaciones medioambientales por parte de los productores adheridos. Las cuatro son gestionadas por la entidad administradora, Recyclia.

Son igualmente numerosos los convenios y acuerdos de colaboración con asociaciones sectoriales para ofrecer soluciones específicas a los distintos sectores.

“Dale
más vida
a tus pilas”



www.ecopilas.es

EMPRESAS
ADHERIDAS

2.009

TONELADAS
RECOGIDAS

Desde el inicio de la actividad

70.647

PUNTOS DE
RECOGIDA

49.204

La Fundación Ecopilas se constituyó en el año 2000 y, desde entonces, es un referente nacional e internacional en la recogida y correcta gestión de los residuos de pilas y baterías. Ecopilas fue pionera en la creación e implantación de sus procedimientos de reciclaje en España. Ecopilas cuenta con 2.009 empresas adheridas lo que se traduce en que la fundación es líder nacional en este sector con un crecimiento constante de sus actividades en todo el país.



Su extensa red de recogida, compuesta a cierre de 2023 por 49.204 puntos de recogida, ha sido creada para facilitar a los ciudadanos el correcto depósito de sus pilas y baterías usadas, acercando, de esta forma, la recogida al usuario final. La intensa actividad desplegada por Ecopilas, durante estos años, ha permitido gestionar adecuadamente más de 70.000 toneladas de pilas y baterías usadas desde la entrada en vigor de la norma en el año 2008.

¿SABÍAS
QUÉ?

Ecopilas ha desplegado la red de recogida de residuos de pilas y baterías más extensa de España, con **49.204 puntos de recogida** a cierre de 2023.



www.ecofimatica.es

“Impresiona al Medio Ambiente”

Ecofimática es una fundación medioambiental que ofrece cobertura nacional de recogida y reciclado de residuos de copiadoras, impresoras y faxes, tanto de origen doméstico como profesional.

Además, desde que se amplió el ámbito de aplicación de la normativa RAEE, los consumibles han pasado a ser considerados aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) con lo que se someten a las mismas obligaciones determinadas por el RD 110/2015 para las máquinas. Para dar respuesta a esta nueva necesidad, la fundación Ecofimática ha puesto en marcha un sistema específico de gestión para los consumibles de impresión, denominado Tragatóner/Tragatinta que permite a los diferentes agentes (productores, distribuidores y usuarios) cumplir con todos los requisitos legales establecidos en la actual normativa RAEE.

La Fundación Ecofimática representa al 90% del sector y está formada, además, por las empresas fabricantes e importadoras de equipos ofimáticos más importantes del país, muchas de las cuales están presentes en nuestro patronato.

**EMPRESAS
ADHERIDAS**

17

**TONELADAS
RECOGIDAS**

Desde el inicio de la actividad

78.145

**PUNTOS DE
RECOGIDA**

29.837

Ecofimática ha creado una gran red de **puntos de recogida** con cobertura nacional que está compuesta, a cierre de 2023, por **29.837 puntos**.

**¿SABÍAS
QUÉ?**

“Unidos por el reciclaje responsable”



www.tragamovil.es

EMPRESAS
ADHERIDAS

1.351

TONELADAS
RECOGIDAS
Desde el inicio de la actividad

442.757

PUNTOS DE
RECOGIDA

18.438

Ecoasimelec fue creada en el año 2005 con el objetivo de facilitar a las empresas fabricantes e importadoras de equipos eléctricos y electrónicos el cumplimiento de sus compromisos medioambientales derivados de la publicación del RD 208/2005. Desde su creación, la fundación Ecoasimelec es un referente nacional en la gestión de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE) y cuenta con la confianza de 1.351 empresas adheridas y una representatividad sectorial muy destacada en sectores tan importantes como son la informática y telecomunicaciones, aparatos médicos, máquinas recreativas, equipos de vigilancia, paneles fotovoltaicos, máquinas y herramientas, entre otros.

En 2014, Tragamóvil, fundación creada para la recogida y correcta gestión de equipos de telefonía móvil, se fusionó con Ecoasimelec en una única entidad. Desde ese momento, ambas fundaciones unieron sus fuerzas en un proyecto común optimizando procesos y generando sinergias con otras operativas implantadas por Ecoasimelec.

Desde el inicio de su actividad, Ecoasimelec y Tragamóvil han gestionado 442.757 toneladas de residuos eléctricos y electrónicos, consiguiendo un ratio de reutilización y reciclaje superior al 85,5%.

¿SABÍAS
QUÉ?

Ecoasimelec destaca por el número de empresas adheridas, un total de **1.351 empresas a cierre de 2023.**



5/ DATOS GENERALES RECYCLIA

datos
generales
recyclia

RECYCLIA a través de las fundaciones que administra cuenta con la red de recogida de residuos electrónicos y pilas más importante del país, compuesta actualmente por más de **97.000 puntos**, lo que ha permitido gestionar correctamente más de **78.544 toneladas de RAEE, pilas y baterías** durante el pasado año.

**RESUMEN
PRINCIPALES CIFRAS**
2023

RESUMEN PRINCIPALES CIFRAS 2023

69.317.300^{kg}

CANTIDADES GESTIONADAS
DE RAEE

9.226.583^{kg}

CANTIDADES GESTIONADAS
PILAS Y BATERÍAS

97.479

PUNTOS DE RECOGIDA DE
LAS FUNDACIONES DE RECYCLIA

2.620

EMPRESAS ADHERIDAS
EN 2023

15

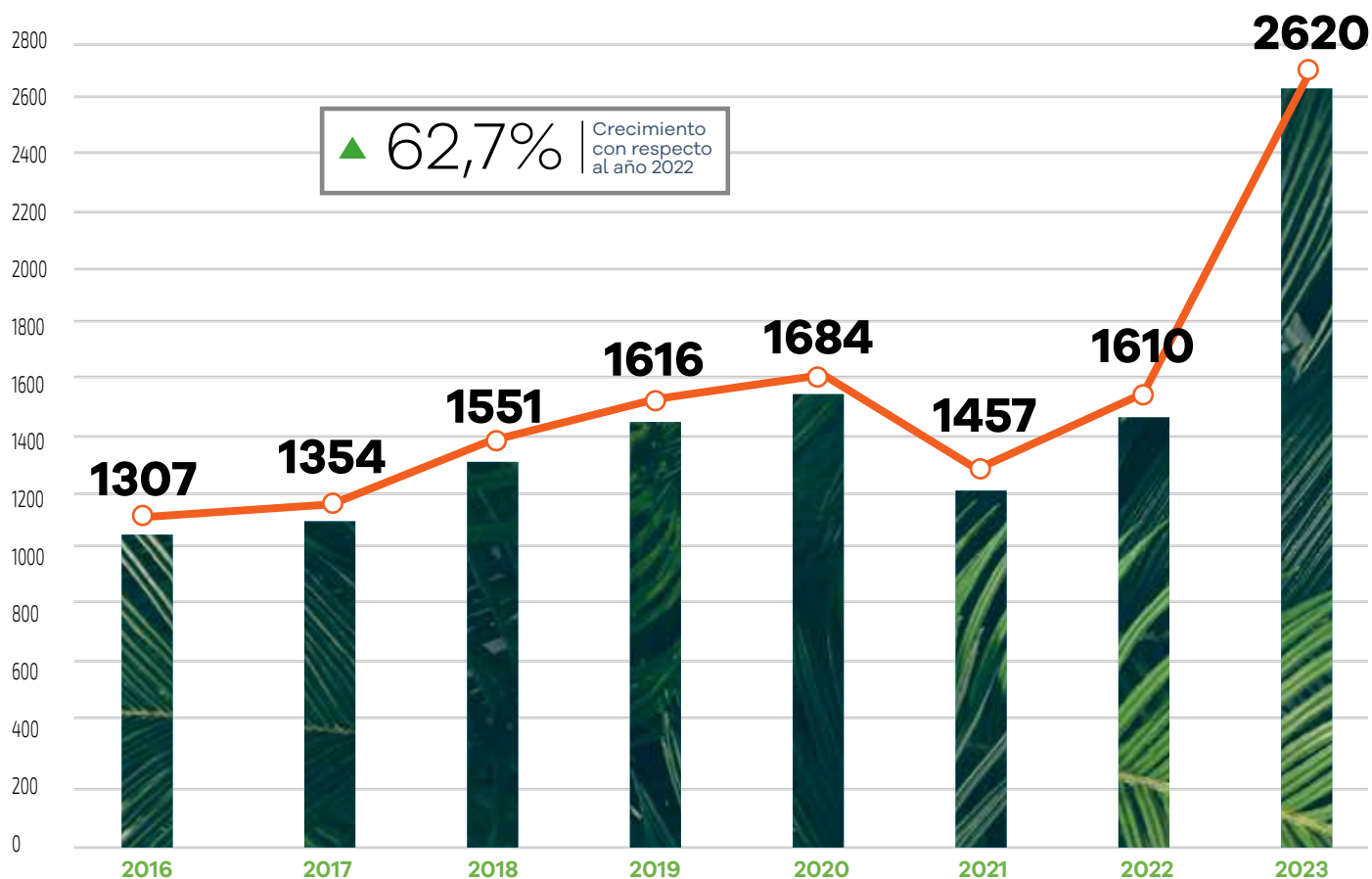
EMPRESAS ADHERIDAS A LAS FUNDACIONES DE RECYCLIA

EMPRESAS ADHERIDAS A LAS FUNDACIONES DE RECYCLIA

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

EMPRESAS ADHERIDAS 2023
2.620

16



PUNTOS DE RECOGIDA DE LAS FUNDACIONES DE RECYCLIA

PUNTOS DE RECOGIDA DE LAS FUNDACIONES DE RECYCLIA

97.479

PUNTOS DE RECOGIDA DE
LAS FUNDACIONES DE RECYCLIA

4,5%

Crecimiento en el número de puntos
de recogida en 2023 frente a 2022

NUEVOS PUNTOS
DE RECOGIDA
EN 2023

4.214

17

CANTIDADES GESTIONADAS
POR LAS FUNDACIONES
DE RECYCLIA

CANTIDADES GESTIONADAS POR LAS FUNDACIONES DE RECYCLIA

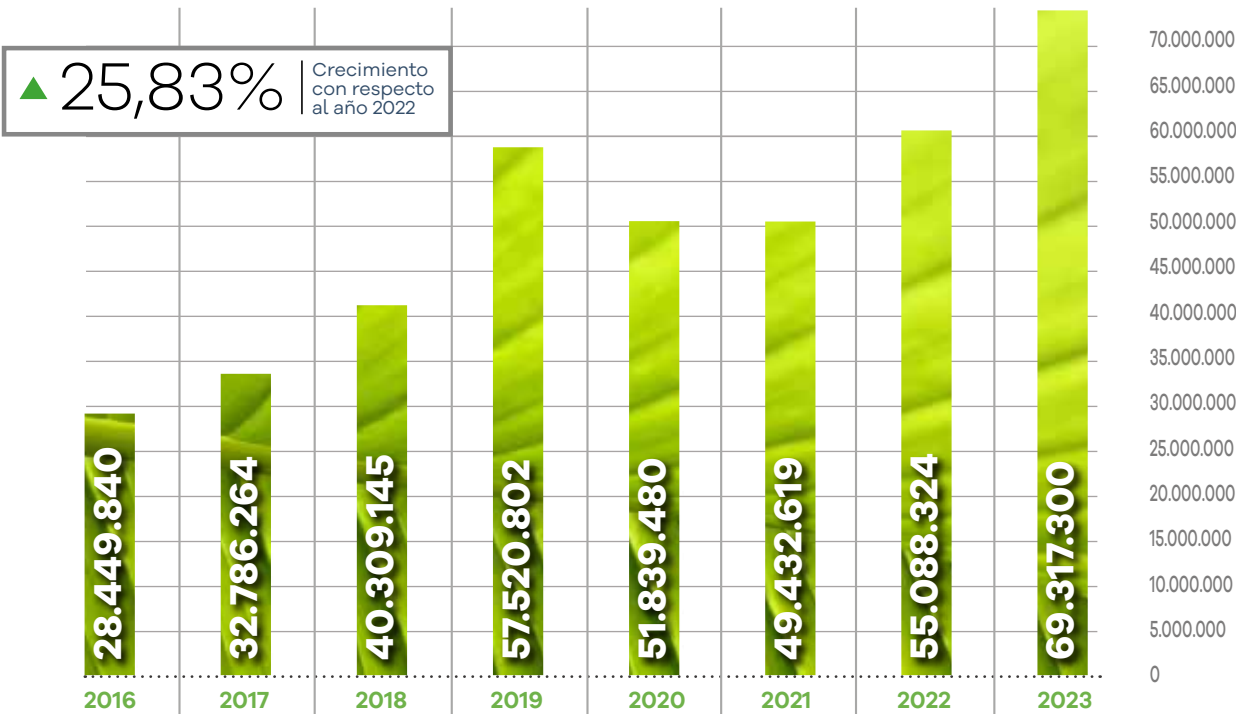
Kg gestionados por las fundaciones de Recyclia 2023

CANTIDADES GESTIONADAS RAEE EN 2023
69.317.300

CANTIDADES GESTIONADAS PILAS Y BATERIAS EN 2023
9.226.583

Evolución Kg gestionados por las fundaciones de Recyclia
periodo 2016-2023

Cantidades gestionadas RAEE



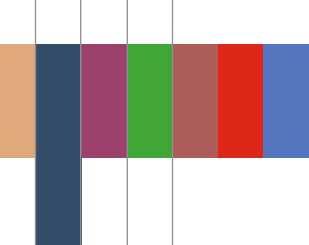
Evolución Kg gestionados por las fundaciones de Recyclia periodo 2016-2023

Cantidades Gestionadas Pilas y Baterías (kg)

2016	2.532.644
2017	3.032.995
2018	6.213.127
2019	7.223.006

2020	7.315.145
2021	8.191.220
2022	9.261.875
2023	9.226.583





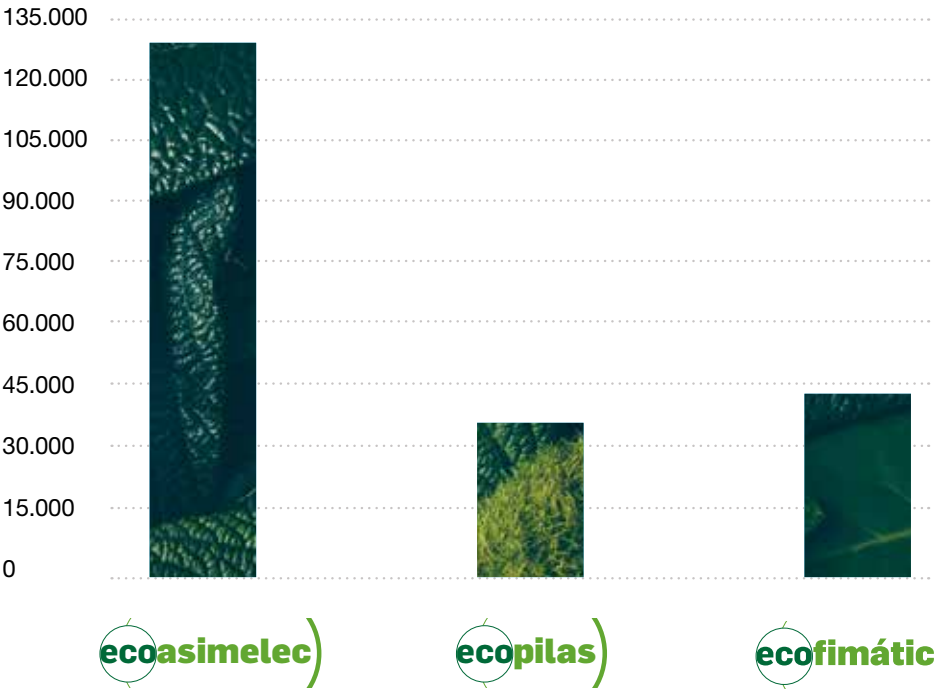
NÚMERO DE SOLICITUDES
DE RECOGIDA DE
LAS FUNDACIONES
DE RECYCLIA DE 2023

Nº DE SOLICITUDES DE RECOGIDA DE LAS FUNDACIONES DE RECYCLIA DE 2023

ECOASIMELEC	127.130
ECOPILAS	37.666
ECOFIMÁTICA	42.563

SOLICITUDES TOTALES GESTIONADAS POR LAS FUNDACIONES DE RECYCLIA
207.359

20



Nº solicitudes diarias gestionadas por las fundaciones de Recyclia: **568 solicitudes/día**, considerando 365 días.

RESULTADOS COMUNICACIÓN

RESULTADOS COMUNICACIÓN

21

6/ COMUNICACIÓN Y EVENTOS

comu
nicación
y eventos

La comunicación juega un papel esencial para que la sociedad en su conjunto alcance ese punto de inflexión que supone abrazar la consecución de un futuro sostenible, descarbonizado y eficiente, como un proyecto común.

En este sentido, desde **Recyclia y las fundaciones que administramos, hemos considerado la comunicación como una herramienta clave y estratégica** para desarrollar nuestra labor de sensibilización ciudadana.



Desde el inicio de la actividad de nuestros sistemas colectivos hace más de dos décadas, desde Recyclia dedicamos esfuerzos a fomentar un pensamiento informado y crítico entre los ciudadanos de la mano de los medios de comunicación. Gracias a la capacidad de éstos de concienciar sobre la urgencia de actuar de manera responsable y sostenible con el medio ambiente, concebimos la transparencia informativa como un medio para educar, inspirar e influir en las actitudes y comportamientos de los consumidores, buscando el impacto positivo en nuestro entorno, la salud ciudadana y el desarrollo socioeconómico.

Amparados en esta vocación inalterable de ampliar nuestro altavoz para desarrollar nuestra labor de sensibilización, en 2023 hemos continuado ofreciendo información de interés para los ciudadanos, las instituciones, el tejido empresarial y el tercer sector.

En concreto, en 2023, afianzamos el interés informativo de nuestro **EcoEncuentro** con la puesta de largo en nuestra reunión anual de la cuarta edición de nuestro **Informe Anual** sobre Tendencias en la industria del reciclaje de residuos electrónicos (RAEE) y pilas en España, dándole así la relevancia que este análisis socioeconómico de nuestro sector merece por su carácter pionero. Asimismo, nuestros **Premios Recyclia de Medio Ambiente** alcanzaron su octava edición con el merecido reconocimiento a la labor informativa y de divulgación de los medios de comunicación y sus profesionales.

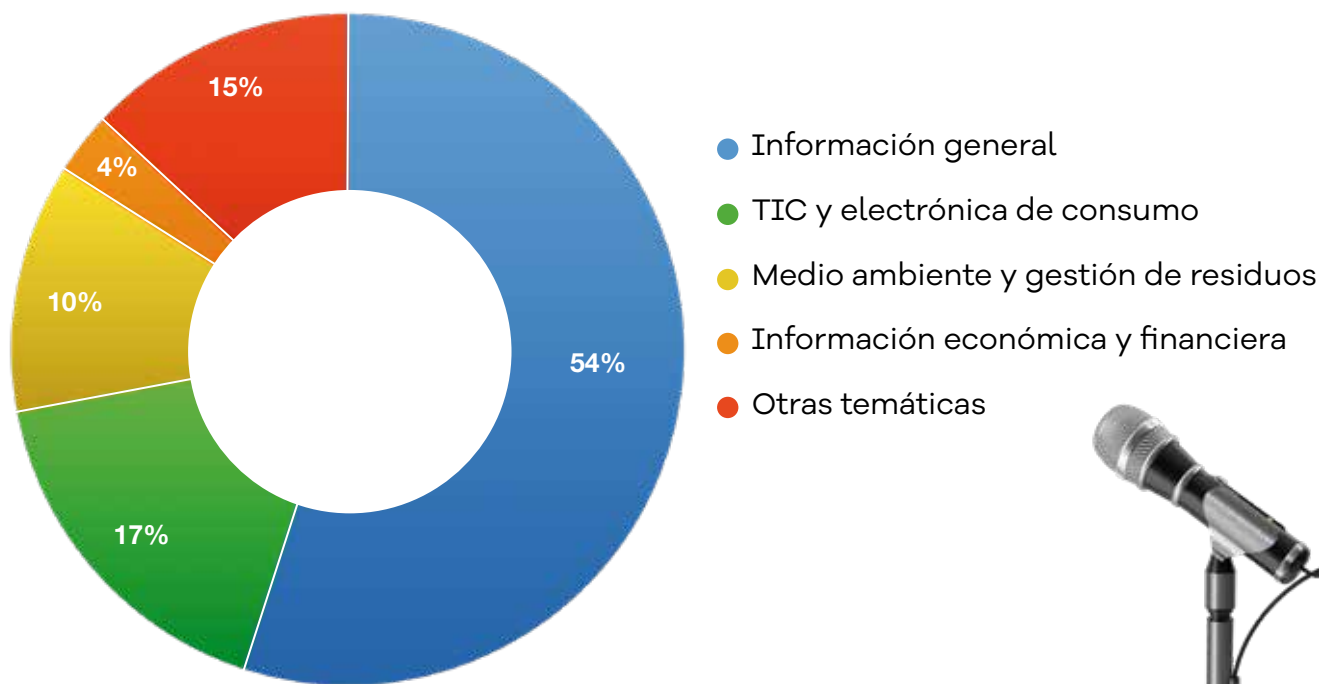


En 2023, la labor informativa de Recyclia cosechó más de **1.600 impactos** en prensa, radio y televisión, tanto a nivel autonómico como nacional. La mayoría correspondieron a informaciones publicadas en medios de información general (54%). Asimismo, Recyclia registró una presencia destacada en medios especializados en TIC y electrónica de consumo (17%) y en otras temáticas (15%), tales como RSC, salud, distribución y consumo, industria, cultura y deportes. Por último, cabe señalar las publicaciones de medio ambiente y gestión de residuos (10%) e información económica y financiera (4%).

Entre estos impactos, cabe destacar las entrevistas a portavoces de Recyclia en los diarios Cinco Días o La Voz de Galicia; en agencias de noticias como EFE; y en Radio Nacional de España, Capital Radio, Canal Sur, TV3 o Trece TV, entre los medios audiovisuales.

REPERCUSIÓN EN MEDIOS

23



Las visitas a la web **www.recyclia.es** se incrementaron en el 2023 hasta casi alcanzar las **80.000** por parte de **44.000 usuarios**.

A lo largo del ejercicio, se compartieron en la misma un total de 23 Noticias.

Newsletters enviadas: 4, una por trimestre.

Consultas para Operaciones, facturas, avisos de recogida y consultas generales: **580**.

La red **FACEBOOK** registra **2.632 seguidores** y **"X"**, antes TWITTER, algo menos de **6.800 seguidores**; red social en cierto retroceso tras cambio de propiedad.

En cambio, se mantiene un crecimiento muy importante en **INSTAGRAM** con más de **16.000 seguidores** y también en **LINKEDIN** con unos **3.000 seguidores** profesionales.

Igualmente, se ha crecido mucho en la red de **videos YOUTUBE**, donde Recyclia triplica suscriptores, alcanzando la cifra de **1.500**.

Junto con las Fundaciones medioambientales, Ecopilas, Ecofimática y Ecoasimilec, Recyclia suma más de **35.000 seguidores** y un ámbito superior al **MILLÓN de repercusiones anuales**.

24



 **6.765**
seguidores

 **16.000**
seguidores

 **3.000**
seguidores

 **2.630**
seguidores

 **1.500**
suscriptores

VISITAS A WEB RECYCLIA
79.254
por parte de 44.000 usuarios



23
noticias
subidas a la
web en 2023

Más de UN MILLÓN de repercusiones anuales

eventos

LOS **PREMIOS RECYCLIA**
DE MEDIO AMBIENTE
ALCANZARON SU OCTAVA
EDICIÓN

26



Distinción a Fundación CEOE por su contribución a la reducción de la brecha digital mediante la gestión de residuos electrónicos

Un navideño Hotel Palace acogió el 20 de diciembre el acto de entrega de la octava edición de los Premios Recyclia de Medio Ambiente que contó con la asistencia de un centenar de amigos y colaboradores de la entidad, incluidas la directora general de Transición Energética y Economía Circular de la Comunidad de Madrid, Cristina Aparicio, y la presidenta de la Fundación CEOE, Fátima Báñez.

Como señaló, Luis Pérez Bermejo, presi-



dente de Recyclia, en su discurso de bienvenida, "la entrega de estos premios cierra un ejercicio excelente con la puesta en marcha del proyecto para crear un nuevo sistema colectivo de envases comerciales e industriales, Recyenvases, y con récords de recogida de residuos electrónicos, pilas y baterías, incluidas las de los coches eléctricos".

A continuación, José Pérez, consejero delegado de Recyclia, dirigió el acto de entrega de premios que, esta octava edición, han reconocido a la **Fundación CEOE** con el Premio Recyclia en la categoría 'Mayor Apoyo de una Entidad Pública o Privada al Fomento del Reciclaje', en calidad de impulsora de la campaña 'Digitalización Sostenible'.

Fátima Báñez, presidenta de la Fundación CEOE, recogió este reconocimiento a la doble vertiente social y ambiental de esta iniciativa cuyo objetivo es contribuir al desarrollo de la economía circular, a través de la reutilización de aparatos electrónicos, y fomentar así el acceso universal a la tecnología y la reducción de la brecha digital.

Reconocimiento a los medios

Un año más, Recyclia distinguió también la labor informativa y de divulgación de los medios de comunicación. En la categoría 'Mejor Labor de un Medio de Comunicación a la Difusión del Reciclaje', el VIII Premio Recyclia ha recaído en **ABC Natural**.

La entidad reconoce la capacidad del suplemento del diario del **grupo Vocento**, referencia informativa en periodismo medioambiental de nuestro país, desde su creación en 2007, para generar interés y compromiso social en torno a los desafíos globales en materia de sostenibilidad y preservación de la biodiversidad, mediante un análisis riguroso y plural y con especial atención a las iniciativas más innovadoras en circularidad de recursos, ecodiseño y reciclaje a lo largo de toda su cadena de valor.

El galardón fue recogido por Charo Barro-

so, directora de ABC Natural.

Por su parte, **María Meizoso** fue premiada en la categoría 'Mejor Labor de un Periodista a la Difusión del Reciclaje'. Recyclia distingue el valor divulgativo y de concienciación ambiental de la labor de la periodista a través de la sección Ecovoz en las páginas de La Voz de Galicia, en su edición de Carballo, así como del espacio homónimo en las ondas de Radio Voz.

Asimismo, coincidiendo con la celebración del 25 aniversario del programa radiofónico en esta temporada 2023-2024, el jurado ha querido extender este reconocimiento a todos los profesionales de la información que han contribuido a convertir Ecovoz en el espacio de divulgación ambiental decano de la radio en Galicia, así como premiar especialmente su empeño en la concienciación de niños y jóvenes en cuanto que prescriptores del reciclaje en sus hogares.



ECOENCUENTRO 2023: ANUNCIO DEL LANZAMIENTO DE RECYENVASES Y PRESENTACIÓN DEL INFORME ANUAL

Bajo este título, **Un futuro cargado de retos y oportunidades** Recyclia celebró la décimo primera edición del EcoEncuentro 2023, el pasado 28 de noviembre en el Auditorio Rafael del Pino en Madrid. La evolución y los retos en el despliegue de la movilidad sostenible en nuestro país centraron este foro que, un año más, congregó al sector del reciclaje de aparatos electrónicos y pilas de nuestro país entorno a destacados expertos en este campo.

En el transcurso del mismo, se anunció la puesta en marcha del nuevo sistema colectivo para recoger y reciclar envases comerciales e industriales que Recyclia pondrá en marcha, con la denominación de Recyenvases. Se sumará a los tres sistemas ya administrados por Recyclia – Ecoasimelec, Ecofimática y Ecopilas– tendrá ámbito estatal y gestionará envases comerciales e industriales de todos los materiales y tanto de un solo uso como reutilizables.

Para facilitar la adaptación al Real Decreto 1055/2022, Recyclia ha puesto en marcha un servicio de asesoramiento para empresas y ha elaborado guías



prácticas para su inscripción en la sección de envases del Registro de Productores del Ministerio para la Transición Ecológica. También se destacó la celebración de numerosos webinars y sesiones de formación especializadas por sectores de actividad en los que han participado más de 2.000 profesionales.

Cifras y Tendencias

Además, por segunda edición consecutiva, el Ecoencuentro sirvió para presentar el IV Informe Anual sobre tendencias en la industria del reciclaje de residuos electrónicos (RAEE) y pilas en España.

Este sector generó un Valor Añadido Bruto (VAB) de 1.390 millones de euros en nuestro país en 2022, lo que im-



plica un crecimiento del 45% en los últimos cinco años, frente a los 955 millones de euros generados en 2018. En cuanto al potencial del sector para generar empleo, en 2022 generó 24.000 puestos de trabajo a jornada completa, lo que implica un crecimiento del 45% en este mismo período.

Esta cuarta edición del informe de Recyclia analiza las principales tendencias y retos en materia de reciclaje de equipos informáticos domésticos, cuya tasa de recogida es aún baja (14,1% en la UE), así como en el despliegue de la movilidad eléctrica, específicamente en la generación de residuos de baterías que implica alcanzar el objetivo de 5,5 millones de vehículos eléctricos en circulación en 2030.

Pacto Verde y Movilidad Sostenible

El EcoEncuentro 2023 fue inaugurado por

Sagrario Pérez Castellanos, directora general de Calidad Ambiental, Sostenibilidad y Cambio Climático de la Xunta de Galicia, quien subrayó la importancia del Pacto Verde Europeo en el nuevo modelo económico circular asentado en los pilares de “la soberanía de los recursos, en especial los materiales críticos para la transición energética, el desarrollo sostenible y resiliente y la protección del ecosistema, que empieza y termina en la sociedad humana”.

Además de las intervenciones de los representantes de AFI, autores de informe sectorial y la charla magistral, y el consejero delegado de Recyclia, tuvo lugar una mesa redonda profundizó en los desafíos que supone para el sector de la movilidad sostenible la entrada en vigor en agosto de 2023 del nuevo Reglamento europeo de pilas y baterías y sus aspectos sociales.



DESTACADO PAPEL EN EL V CONGRESO NACIONAL DE GESTIÓN DE RAEE

La entrada en vigor del control a la importación de aparatos electrónicos de terceros países disparó en 2023 las solicitudes de inscripción de fabricantes e importadores en el registro obligatorio para su comercialización en nuestro país, como señalaba José Pérez, consejero delegado de Recyclia, durante la inauguración, en calidad de presidente de OfiRaee del V Congreso Nacional de Gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) que se celebró en Barcelona.

El V Congreso Nacional de Gestión de RAEE fue organizado por los Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor de Aparatos Eléctricos (SCRAP) que se agrupan en OfiRaee (Ambilamp, Ecoasimelec, Ecofimática, Ecolec, Ecolumn, Ecoraees, Ecotic y ERP España).

En él, participó también Gonzalo Torralbo, director comercial de Recyclia, refiriéndose a la gestión de paneles fotovoltaicos, que ya representan el 40% del peso total de aparatos electrónicos puestos en el mercado en España al año.

El encuentro de marcado carácter internacional, volvió a poner de manifiesto el papel estratégico que juegan la gestión ambiental de los residuos electrónicos y los sistemas colectivos, responsables de esta actividad en nuestro país.



Actividades

RECYCLIA MUESTRA AL SENADO LA EFICACIA DE SU MODELO DE GESTIÓN

Recyclia visitó en marzo a varios miembros de la Comisión de Transición Ecológica del Senado, encabezados por su presidenta, María Isabel Moreno Duque, para mostrarles la eficacia de su modelo de gestión de residuos, caracterizado por ser pionero en la administración de varios sistemas colectivos bajo una única entidad.



Este modelo ha permitido a Recyclia reciclar más de 448.800 toneladas de residuos de aparatos electrónicos y de pilas y baterías, desde el inicio de la actividad de sus sistemas colectivos (Ecoasimelec, Ecofímica y Ecopilas).

En la reunión, la delegación de Recyclia, liderada por su consejero delegado, José Pérez, informó a los entonces senadores sobre los proyectos europeos de I+D en los que participa la entidad para incorporar nuevas tecnologías, como la Inteligencia Artificial, a la cadena de gestión de residuos, así como para mejorar la eficiencia de los procesos de reciclaje de flujos con gran perspectiva de crecimiento, como las baterías de vehículos de movilidad eléctrica.



Junto a la presidenta de la Comisión, asistieron a la reunión los senadores portavoces y ponentes de la Ley de Residuos y Suelos Contaminados, Fernando Lastra y Manuel Miranda. Por su parte Recyclia, estuvo representada, además por Julio Lema, director de Marketing y Eventos, a quienes acompañó en su visita el senador extremeño Javier Garcinuño Rama.

Tras la reunión, los representantes del Senado y Recyclia realizaron el gesto de depositar una pila doméstica en un mini-recopilador de la fundación Ecopilas, contribuyendo a difundir la importancia de deshacerse de estos residuos en los contenedores adecuados.

UNIDOS A CIRCULAR PLACE POR EL STOCK SOLIDARIO

Las fundaciones Ecoasimelec y Ecofimática iniciaron el año entrando a formar parte del nuevo Marketplace Circular Place, una iniciativa creada para gestionar donaciones de aparatos eléctricos y electrónicos no vendidos, junto al resto de los principales SCRAP's de RAEE. Fabricantes, productores y distribuidores de aparatos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos pueden dar ahora una nueva vida a sus excedentes de stocks mediante su donación a Organizaciones sin ánimo de lucro y entidades educativas.



32

POR UNA **DIGITALIZACIÓN SOSTENIBLE**

Durante todo el 2023, Ecoasimelec y Ecofimática participaron en la tercera edición de Digitalización Sostenible; una iniciativa solidaria impulsada por Fundación CEOE y los Sistemas Colectivos de RAEE, en colaboración de Fundación SEUR. Durante su vigencia, esta iniciativa ha conseguido la recuperación de 6.542 equipos y componentes.



RENOVACIÓN DEL **CONVENIO MARCO EN CATALUÑA**

En marzo, se celebró en Barcelona la renovación del Convenio Marco entre la Agencia de Residuos de Cataluña y los SCRAP's, entre los que se encuentran Ecoasimelec y Ecofimática. A la firma del nuevo convenio que busca garantizar, en el ámbito de Cataluña, la correcta gestión de los raee y el cumplimiento de los objetivos de recogida establecidos, asistieron la presidenta de la Agencia de Residuos de Cataluña, Teresa Jordà y su director, Isaac Peraire, José Pérez García y los directores del resto de los SCRAP firmantes.



JOSÉ PÉREZ, CONSEJERO
DELEGADO DE RECYCLIA, NUEVO
PRESIDENTE DE OFIRAEE



Los Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) que integran la Oficina de Coordinación OfiRAEE designaron a José Pérez García, consejero delegado de RECYCLIA, presidente de turno de OfiRAEE. También fue elegido vicepresidente de turno Andreu Vilà, director general de Fundación ECOTIC.

Los SCRAP agrupados en OfiRAEE (Ambilamp, Ecoasimelec, Ecofimática, Ecolec, Ecolum, EcoRaee's, Ecotic y Erp) han gestionado desde su constitución más de 1.000 millones de kilogramos de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

TWENERGY SUBRAYÓ EL
ESPIRITU SOSTENIBLE
DE LAS FUNDACIONES
MEDIOAMBIENTALES



Numerosos representantes de Recyclia participaron como invitados en el evento Twenergy, celebrado en el Hipódromo de la Zarzuela (Madrid), con el objetivo de visibilizar de una forma dinámica y entretenida distintos proyectos que actualmente se encuentren en marcha en España en el marco de la sostenibilidad y el Medio Ambiente a través de la actividad de diferentes fundaciones.

El consejero delegado de Recyclia, José Pérez García, formó parte de la mesa redonda dedicada al necesario diálogo entre la sociedad y el medioambiente, así como la importancia del reciclaje para todos los ámbitos de la sociedad, comentando la labor medioambiental que lleva a cabo la entidad a través de sus fundaciones y las claves de la eficacia de este modelo de gestión de residuos.

El acto finalizó con un cóctel y una actividad denominada "THE BEST GRAND PRIX", carrera de caballos sin fin lucrativo.

Jornadas y foros sectoriales

Coincidiendo con la celebración de las Semana Europeas de las Materias Primas y de la Reducción de Residuos, se llevaron a cabo numerosas actividades tanto en España, como a nivel europeo, en las que participaron representantes de Recyclia y fundaciones medioambientales.



En Madrid, por ejemplo, tuvo lugar la celebración del **XXIX Congreso de Derecho Sanitario**, en el que participó nuestro director comercial y de relaciones institucionales, Gonzalo Torralbo. Concretamente, en la mesa dedicada precisamente a la "Economía Circular y nueva normativa de gestión de residuos: de la Industria al Hospital", que moderó la Secretaria General de FENIN, Margarita Alfosel.

Unos días después, nuestro director general, Gabriel García Aguado tomó parte en las **Jornadas organizadas por el Ayuntamiento de Fuenlabrada** (Madrid) en las que habló de la responsabilidad del productor (RAP) y la Economía Circular, responsabilidad del productor de los envases domésticos, comerciales e industriales, características de otros residuos sometidos a responsabilidad del productor, etc.



Finalmente, en diciembre, varios expertos, entre los que se encontraba el responsable de relaciones institucionales, Gonzalo Torralbo, se reunieron en el periódico digital El Español para identificar las claves que pone sobre la mesa la ingeniería para la erradicación de la pobreza, incluida la energética, en el marco del **congreso científico CIRCularidad para un Mundo Abierto y Transversal (CIRMAT)**, de la Universidad Carlos III de Madrid.



Presentación en Tinajo de los multicontenedores de Lanzarote

La localidad de Tinajo acogía el jueves 30 de marzo la presentación del primero de los multicontenedores de pilas, lámparas, pequeño aparato electrónico y tóner, especialmente diseñados para la isla de Lanzarote. Esta iniciativa, llevada a cabo entre el Cabildo de Lanzarote y las fundaciones Ecopilas, Ecoasimelec, Ecofimática, admi-

nistradas por Recyclia, así como por Ambilamp, consistió en la instalación del multicontenedor en los ayuntamientos de siete localidades de Lanzarote (Yaiza, Arrecife, Tegui, Tinajo, San Bartolomé, Tías y Haría) y en la propia Consejería del Cabildo.

Valencia CF y Recyclia, juntos por el reciclaje de RAEE

El Valencia CF es el primer equipo de la Liga de Fútbol Profesional de nuestro país que colaborará con Recyclia y sus fundaciones Ecoasimelec y Ecopilas para sensibilizar a la ciudadanía sobre la necesidad de reciclar correctamente los residuos de pequeños aparatos electrónicos, utilizando la plataforma de divulgación que brinda el fútbol profesional.

Con la firma de este convenio, Recyclia amplía a esta categoría de residuos la estrategia de sensibilización a través del deporte que desarrolla Ecopilas desde el 2011 para promover el reciclaje de pilas y baterías, entre los aficionados, y con la que también colaboran clubes como Real Madrid, Cádiz, Girona, Huesca o Tenerife.



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.

Proyecto "Ponte las Pilas" y visita a colegios, junto al Grupo Tempel.



Patrocinio del equipo ciclista Extremadura-Ecopilas MTB.



Patrocinio del Festival Nacional de Escuelas y Torneo de Otoño, de Rugby, en Pozuelo.

Patrocinio del III concurso nacional "Flor de Lis" Horse Trial y equipo de baloncesto Ecopilas Players.

Apoyo a la Escalona Running, en Toledo.

Colaboración con Fundación BIOPARC y la MOSTRA DE CINEMA DE MUNTANYA DE PALMA.

78 edición de la VUELTA CICLISTA A ESPAÑA, donde Ecopilas instaló más de 400 recopiladores en las salidas y metas de las 21 etapas, así como su stand en el parque vuelta, realizando el Gesto por el Reciclaje en muchos de los cortes de cinta. Este año, por vez primera, Ecopilas patrocinó también la Vuelta Ciclista a España Femenina.





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

Apoyo a la **Fundación FUNVIBA** en los museos nacionales y centros comerciales.



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

Impulso a EL **'BOSQUE ECOPILAS'** en San Fernando, Almadén, Murcia y Lanzarote.

Patrocinio del equipo **Wolfast Uniovi**, autores del desarrollo de la primera moto eléctrica de competición de Asturias.

Con ECOFIMÁTICA y ECOASIMELEC

Campaña **"Reciclarse no Morir"**, en colaboración con el Ayuntamiento de Madrid.

Congreso Explicit con FAEL y Festelko 2023
con Abitel Bizkaia.



campañas conjuntas

ECOFIMÁTICA y ECOASIMELEC, junto a otros SCRAP

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



Campañas de recogida de Raees en Castilla-La Mancha **'RAEE-CLM y Tú tienes la llave y II Jornadas de Comunicación.**

Cuarta edición de la campaña **DONA VIDA AL PLANETA.**



Reciclando con los Cinco Sentidos, en Comunidad Valenciana.

RECICLA'IS COM ES MEREIXEN, en Cataluña.

"O QUE SE ENCHUFA RECÍCLAXE", en Galicia.

ECOPILAS, junto a otros SCRAP

Quinta Edición **PILABOT**, en Galicia.

Octava Edición **APILO XII**, Cataluña.

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

RECICLA TUS PILAS, en Andalucía.

Separar nos Une, en Baleares.





7/ INTERNACIONAL

inter
nacional

Recyclia culminó el año 2023 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 confirma 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 y WEEE Forum y refuerzo de su participación en Proyectos Europeos.

Dado su creciente peso en la realidad cotidiana de la entidad y posibilidades de desarrollo futuro, se ha creado además la nueva web: **www.recycliainternacional.com** en la que se recogen cronológicamente las principales realizaciones durante sus primeros años de existencia y una exhaustiva relación de las actividades más recientes: Asambleas Generales, visita a Ferias, celebración de la Semana Europea de las Materias Primas, etc.



www.recycliainternacional.com

PROYECTOS EUROPEOS Y PRESENTACIÓN EN ASIA

40



A los proyectos europeos iniciados tiempo atrás como el proyecto Batraw, Proyecto Circular TwAIn o el Free4lib, se unió en 2023 el proyecto Rebellion. Está impulsado por un consorcio de nueve socios de cuatro países y liderado por la Universidad Politécnica de Valencia, con el objetivo de desarrollar un proceso automatizado para aumentar la reutilización y el reciclado de las baterías de ion-litio. Recyclia aportará al Proyecto su conocimiento y experiencia en la cadena de valor de baterías de vehículo eléctrico y en la normativa aplicable a este tipo de equipos al servicio del nuevo proyecto de I+D+i financiado con 5,1 millones de euros por el programa #HorizonEurope.

Ecopilas está también representada en el proyecto de ámbito español, denominado Baterurgia.

Como Recyclia y consiguientemente Ecopilas lideran la comunicación del proyecto Batraw, durante todo el año se realizó un trabajo muy destacado, con la celebración de numerosas reuniones, elaboración de informes y continua presencia en medios y redes sociales.

Se concluyó el ejercicio, con la presentación del mismo en la feria Asia INTL Li-ion Battery Recycling Summit 2023, que se celebró en diciembre, en Singapore y a la que asistieron el presidente de Ecopilas y su director comercial y de relaciones institucionales, Gonzalo Torralbo. El evento en Singapur no solo ofreció una plataforma para compartir conocimientos, sino que también brindó la oportunidad de explorar nuevas alianzas y tecnologías emergentes en el ámbito del reciclaje de baterías de iones de litio.

Asimismo, Recyclia despedía el año con la visita del director y ejecutivos de la más relevante planta de reciclaje de la ciudad china de Shanghai. Una increíble organización que gestiona los residuos urbanos y específicos de 26 millones de habitantes.



IMPULSANDO EL RECICLAJE DE PILAS, JUNTO A EUCOBAT



Durante todo el año 2023, la fundación Ecopilas permaneció especialmente atenta a las novedades legislativas y noticias de carácter europeo sobre gestión y reciclaje de pilas y baterías, que se concretaron, entre otras cosas, en la publicación el 28 de junio del **Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a las pilas y baterías y sus residuos** y por el que se modifican la Directiva 2008/98/CE y el Reglamento (UE) 2019/1020 y se deroga la Directiva 2006/66/CE

La fundación siguió estas novedades en directa relación con la Asociación Europea de Sistemas de Colectivos de reciclaje de pilas y baterías, EUCOBAT, que celebró su primera asamblea general del año los días 9 y 10 de mayo en Bruselas y la segunda, precisamente, en España, concretamente en Valencia, el 6 de septiembre.

A mitad de año, además, EUCOBAT anunció la adjudicación a ECOPILAS de la dirección del grupo de trabajo de análisis de la normativa europea sobre la actividad, nombrando res-



ponsable del mismo a Patricia Sánchez Aedo, técnico senior de operaciones de Recyclia y responsable del sector de la movilidad eléctrica en Ecopilas.

Como curiosidad, en el mes de septiembre, Ecopilas celebró el Día Europeo de la Pila, impulsado por EUCOBAT, en suelo francés, coincidiendo con una de las etapas de la VUELTA, junto a varios colegas europeos.



LOS SCRAP ESPAÑOLES DEL **WEEE FORUM** ACOGEN LA **ASAMBLEA GENERAL DE LA ASOCIACIÓN** EN MADRID

Los días 14 y 15 de septiembre de 2023, los tres sistemas colectivos de responsabilidad ampliada del productor (SCRAP) españoles miembros del WEEE Forum, Fundación Ecolec, Fundación Ecotic y las fundaciones de Recyclia en el ámbito de los aparatos eléctricos y electrónicos, acogieron la Asamblea General de la asociación en Madrid.

42

Durante el encuentro de los miembros de WEEE Forum en Madrid se repasó la situación del Proyecto ECOSWEEE, se celebró la reunión del Comité de Operaciones de WEEE Forum y se llevó a cabo la Asamblea General de la organización.

En ella, se formalizó la incorporación de dos nuevas organizaciones, siendo ya 52 los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada



del productor de todo el mundo los que conforman WEEE Forum.

En la primera de las actividades programadas, los miembros del WEEE Forum y los socios del proyecto ECOSWEEE se unieron a una reunión híbrida para poner en común las últimas actualizaciones sobre los proyectos piloto que se están poniendo en marcha. La iniciativa explora la forma de mejorar la recogida de los residuos de pequeños aparatos electrónicos.

Asimismo, WEEE Forum celebró su reunión de otoño, en la capital del Reino Unido, a la que asistió nuestro consejero delegado, José Pérez García. En el transcurso de las mismas se desarrolló un taller del citado proyecto ECOSWEEE_EUlife y la atención de buena parte de la sesión se centró en las compensaciones a los puntos de recogida de residuos electrónicos y eléctricos, en Italia, España y Francia.

MEMORIA ANUAL RECYCLIA 23

EDITA	RECYCLIA
DISEÑO	Leaders Comunicación
IMPRIME	Gráficas SUMMA
Dep. Legal	M-10915-2024





Orense nº 62, 28020 Madrid
(+34) 914 170 890
(+34) 915 550 362
recyclia@recyclia.es

www.recyclia.es

recyenvases) ecopilas) ecofimática) ecoasimelec)

