MAR

MEMORIA ANUAL RECYCLIA
2018

recyclia

SUMARIO

Carta del Presidente	3
Carta del Consejero Delegado	4
Presentación Recyclia	5
Nuestras Fundaciones	7
Enfoque Colaborativo	12
Datos Generales de Recyclia	14
Comunicación y Eventos	22
Internacional	40

“Adelantándonos al futuro”

Luis Pérez Bermejo
PRESIDENTE DE RECYCLIA

Un año más, es un placer dirigirme a vosotros, a través de estas páginas, para ofreceros una reflexión sobre la labor de Recyclia en el último año, el contexto en el que la hemos llevado a cabo y nuestras perspectivas de futuro. En este sentido, he de comenzar señalando que el balance del sector del reciclaje de residuos electrónicos de nuestro país en 2018 ha estado marcado por el respaldo institucional a los sistemas colectivos, tras 15 años de percepción distorsionada de algunas entidades hacia nuestra labor.

Tanto el gobierno central, a través del Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO), como diversas administraciones autonómicas, entre ellas la andaluza o la valenciana, han coincidido en calificar a los sistemas colectivos de pieza nuclear de coordinación de productores, gestores de residuos, instituciones y ciudadanía, así como de agentes cualificados de la economía circular.

Por su parte, el reciclaje electrónico ya es percibido como un sector de alto desarrollo tecnológico y una solución medioambiental y económicamente viable que no podemos dejar escapar para responder a la demanda de recursos exigida por la rápida industrialización de las economías emergentes. Basta con traer a colación las 257.000 toneladas de residuos electrónicos y las 30.000 de pilas y baterías que Recyclia ha gestionado desde el inicio de nuestra actividad, antes incluso de que este reciclaje fuera obligatorio.

De forma más específica, el desarrollo del sector ha estado marcado por la entrada en vigor, el 15 de agosto de 2018, de la obligación de gestionar una serie de dispositivos electrónicos que hasta ahora estaban exentos. Me refiero a aparatos de electrónica profesional, así como consumibles de impresión, a los que se añaden aquellos otros flujos aún escasos, pero con una gran perspectiva de crecimiento, como las baterías de vehículo eléctrico y los paneles fotovoltaicos.

Una vez más, en Recyclia hemos sido capaces de prever el futuro, tanto desde el punto de vista normativo como de mercado, y, desde 2018, contamos con sistemas maduros y probados de recogida y gestión para todos estos nuevos tipos de residuos. Nuestro mayor exponente es, sin duda, Tragatóner / Tragatinta, la primera iniciativa de nuestro país para recoger y reciclar consumibles de impresión, puesta en funcionamiento, de nuevo, antes de que su gestión fuera obligatoria.

En definitiva, 2018 ha sido un año de avances y reconocimientos a nuestra labor y a un sector que ha demostrado ser un actor fundamental del tan necesario modelo productivo sostenible. Un paso que se puede y queremos calificar de ‘gigante’ y que, por supuesto, no hubiera sido posible sin la confianza que instituciones, fabricantes, distribuidores, gestores y ciudadanos depositáis en nuestra entidad y el equipo humano que la conformamos.

Por todo ello, muchas gracias por hacer posible este 2018.

“Responsables, eficaces y competitivos”

José Pérez García
CONSEJERO DELEGADO DE RECYCLIA

Es un placer presentaros, a través de nuestra memoria anual, las acciones llevadas a cabo y los logros alcanzados en 2018 por las cuatro fundaciones medioambientales -Ecoasimelec, Ecofimática, Ecolum y Ecopilas- administradas por Recyclia y que, sin duda, ponen en valor nuestra aportación a la sociedad española.

Porque el balance de 2018 no solo corrobora unos resultados extraordinarios en términos de gestión medioambiental, colaboración institucional y empresarial y sensibilización ciudadana, sino que vuelve a confirmar al modelo colectivo de recogida de residuos electrónicos y pilas y baterías como el más responsable, eficaz y competitivo.

A este respecto, cabe señalar que, en 2018, nuestras fundaciones ya agrupan a 1.551 fabricantes e importadores de aparatos electrónicos y pilas, un 14,5% más que en 2017, lo que nos consolida como la mayor entidad del sector en la gestión de este tipo de residuos en nuestro país. De hecho, nuestras empresas adheridas ya ponen en el mercado uno de cada dos aparatos profesionales, así como de dispositivos TIC en la misma proporción.

Además, en 2018, hemos gestionado un total de 49.757 toneladas de residuos electrónicos y de pilas y baterías, un 39% más que en 2017, lo que marca nuestro récord histórico. De este volumen, 43.544 toneladas correspondieron a residuos electrónicos y 6.213 toneladas a pilas y baterías, cifras que también establecen una marca histórica en nuestra trayectoria para ambos tipos de residuos.

Para alcanzar estas cifras, hemos continuado mejorando nuestros procesos con el objetivo de ofrecer el mejor servicio a nuestros fabricantes adheridos, cumplir los objetivos marcados en la legislación ambiental y adelantarnos a las próximas exigencias.

Ello ha supuesto la ampliación de nuestra red de recogida hasta superar los 55.000 puntos; la implicación de colectivos con un importante papel en la cadena del reciclaje, tales como el canal de distribución mayorista y minorista, los instaladores, las administraciones municipales y, por supuesto, los consumidores; y la mejora y creación de procesos específicos para los que podemos bautizar como los “residuos del futuro”. Me refiero a paneles fotovoltaicos, baterías de vehículos, bicicletas y patinetes eléctricos y consumibles de impresión, con nuestra iniciativa pionera Tragatóner / Tragatinta al frente.

Por tanto, y a tenor de estas pinceladas que tratan de resumir nuestra actividad, podemos concluir que 2018 ha sido un año de tremendo esfuerzo, así como de grata recompensa. Finalmente, quisiera despedir esta carta con mi más sincero agradecimiento a todos los profesionales que integran Recyclia y a todos aquellos que habéis contribuido a esta labor que es importante para nosotros y, lo más importante, para la sociedad.

1

PRESENTACIÓN RECYCLIA

/// RECYCLIA

RECYCLIA, entidad administradora de sistemas colectivos de responsabilidad ampliada de productores de equipos eléctricos, electrónicos, pilas, baterías y luminarias constituye la mayor plataforma de recogida selectiva y gestión de este tipo de residuos en España. Sin ánimo de lucro, administra las Fundaciones Medioambientales, Ecopilas, Ecofimática, Ecoasimelec y Ecolum, agrupando a más de 1.550 empresas productoras en nuestro país.

/// CONSEJO ADMINISTRACIÓN RECYCLIA

El Consejo de Administración de RECYCLIA es el órgano de gobierno de esta Entidad Administradora y está formado por representantes de las cuatro 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, así como el correcto reparto de los costes entre sus socios. Este modelo de gestión coordinada de RECYCLIA supone un importante ahorro de costes y la creación de las suficientes sinergias como para convertirse en referencia del reciclaje electrónico en nuestro país y ejemplo paradigmático de la Economía Circular en toda Europa.

/// CONSEJO ADMINISTRACIÓN RECYCLIA

PRESIDENTE

Luis Pérez Bermejo	Ecoasimelec

CONSEJERO DELEGADO

José Pérez García	Ecopilas

CONSEJEROS

Agustín Alarcón	Ecoasimelec
Carmen Aláez	Ecoasimelec
Enrique Muñoz	Ecoasimelec
Benigno Martínez	Ecopilas
Ramón Campos	Ecopilas
Concepción García	Ecolum
Aurelio González	Ecolum
Jaime Corderas	Ecofimática
Vidal Vicente	Ecofimática

A 31 de diciembre de 2018

2

NUESTRAS FUNDACIONES

Las cuatro fundaciones medioambientales, actualmente gestionadas por Recyclia, Ecopilas, Ecofimatica, Ecoasimelec y Ecolum, han sido constituidas como sistemas colectivos de responsabilidad agrupada del productor, SCRAP, según lo establecido en la legislación medioambiental vigente en nuestro país.

Ofrecen las herramientas y garantías necesarias para el correcto cumplimiento de las obligaciones medioambientales por parte de los productores adheridos, desde hace más de siete años.

ecopilas ecofimática ecoasimelec ecolum

ecopilas

"Dale más vida a tus pilas"

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 residuos de pilas y baterías. Ha sido pionera en España en la creación e implantación de sus procedimientos de reciclaje.

Con 897 empresas adheridas, es el líder nacional en este sector, con un crecimiento constante de sus actividades en todo el país.

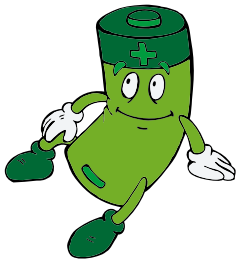
Su extensa red de recogida, compuesta en la actualidad por 37.318 contenedores, ha sido creada para facilitar a los ciudadanos el correcto depósito de sus pilas y baterías usadas, acercando de esta forma la recogida al usuario final.

La intensa actividad desplegada por Ecopilas durante estos años, ha permitido gestionar adecuadamente cerca de 30.000 toneladas de pilas y baterías usadas, desde la entrada en vigor de la norma en el año 2008 y alcanzar una ratio de recogida del 41% respecto al total de pilas puestas en mercado.

EMPRESAS ADHERIDAS
897

TONELADAS RECOGIDAS DESDE INICIO
30.000

PUNTOS DE RECOGIDA
37.318



www.ecopilas.es

¿Sabías QUÉ?

Ecopilas ha desplegado la red de recogida de pilas y baterías portátiles más extensa de España, con más de 37.300 puntos de recogida en la actualidad, lo que ha permitido gestionar adecuadamente más de 30.000 toneladas de pilas y baterías usadas

ecofimática

Ecofimática es una Fundación medioambiental que ofrece cobertura nacional de recogida y reciclado de residuos de impresoras, faxes, fotocopiadoras, y equipos multifunción, 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 AEEs con las mismas obligaciones que determina 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 y 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 por las empresas fabricantes e importadoras de equipos ofimáticos más importante del país, muchas de las cuales están presentes en nuestro patronato. Para facilitar la entrega de los equipos usados, Ecofimática ha creado una gran red de puntos de recogida con cobertura nacional, que está compuesta actualmente por 8.191 puntos, donde pueden depositarse residuos, tanto de uso doméstico como profesional. Dado el carácter profesional del sector, una de las tareas más importantes que realiza Ecofimática está relacionada con la concienciación y sensibilización de los profesionales del sector ofimático, de la importancia de su colaboración en la recogida a través de sus canales de los equipos en desuso y sus residuos para asegurar la correcta gestión de los mismos.

www.ecofimatica.es

"Impresiona al Medio Ambiente"

EMPRESAS ADHERIDAS
16

TONELADAS GESTIONADAS DESDE INICIO
48.000

PUNTOS DE RECOGIDA
8.191

¿Sabías QUÉ?

Ecofimatica aglutina al 90% de los fabricantes e importadores ofimáticos de España y ofrece cobertura nacional de recogida de residuos de equipos de impresión digital.

ecoasimelec

tragamóvil

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 más de 750 empresas adheridas y una representatividad sectorial muy destacada en sectores tan importantes como 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.

Para asegurar el éxito de la gestión y garantizar el cumplimiento de sus objetivos, se han ido definiendo operativas adaptadas a cada uno de estos sectores.

Desde el inicio de su actividad, Ecoasimelec y Tragamóvil han gestionado más de 195.000 toneladas de residuos eléctricos y electrónicos, consiguiendo un ratio de reutilización y reciclaje superior al 87%.

www.tragamovil.es

“Unidos por el reciclaje responsable”

TONELADAS GESTIONADAS DESDE INICIO
195.278

EMPRESAS ADHERIDAS
759

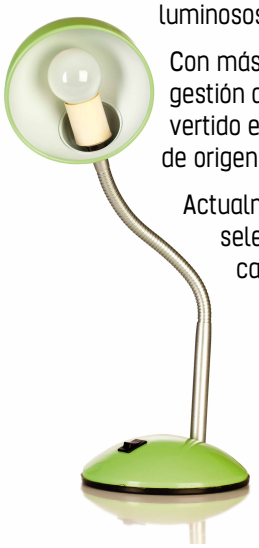
PUNTOS DE RECOGIDA
16.098

¿Sabías QUÉ?

Ecoasimelec destaca por el número de empresas adheridas, actualmente cuenta con más de 750 empresas y con una representatividad sectorial mayoritaria en algunas categorías de aparatos eléctricos y electrónicos

ecolum

ECOLUM es una de las Fundaciones Medioambientales administradas por Recyclia encargada de dar una solución adecuada a las necesidades de las empresas del sector de la iluminación ayudando a las mismas a cumplir con la normativa vigente, optimizando costes de gestión y aplicando las mejores tecnologías al servicio del reciclaje de los aparatos de iluminación: luminarias, lámparas y rótulos luminosos.



Con más de 400 empresas adheridas, a las que ofrece la más eficiente gestión de luminarias, lámparas y rótulos luminosos, Ecolum se ha convertido en el principal sistema colectivo de este tipo de productos, tanto de origen doméstico como profesional.

Actualmente, es el SCRAP que más residuos de iluminación recoge, de forma selectiva, y gestiona correctamente en las plantas de tratamiento, destacando su labor en el ámbito profesional.

www.ecolum.es

“Reciclamos la luz”

TONELADAS GESTIONADAS DESDE INICIO
12.789

EMPRESAS ADHERIDAS
403

PUNTOS DE RECOGIDA
5.808

¿Sabías QUÉ?

Ecolum es el sistema colectivo líder con una tendencia al alza respecto a los aparatos comercializados por sus productores.

3

ENFOQUE COLABORATIVO

Recyclia ha suscrito más de 3.766 convenios con la distribución y otras entidades para acercar la recogida al ciudadano y al usuario final. Con la incorporación de Ecolum suma cerca de 317 puntos de recogida más en distribuidores de material eléctrico orientados principalmente al usuario profesional como son los instaladores.

Asimismo, registró más de 1.895 Convenios con entidades locales y Convenios marco con las CC.AA., para la gestión de los residuos de RAEEs y pilas en todo el territorio nacional.

Son igualmente numerosos los convenios y acuerdos de colaboración con asociaciones sectoriales como FENIN, ASESFAM, ANFAC/ANIACAM, ANFALUM, SIGRAUTO, ANESDOR, AMBE, AECIM para ofrecer soluciones específicas a los distintos sectores representados por estas entidades.

A lo largo del 2018, la Asociación PV CYCLE ASSOCIATION AISBL y ECOASIMELEC han continuado su colaboración para que los productores de paneles fotovoltaicos que operan en España, puedan gestionar este tipo de residuos de acuerdo con la legislación vigente.

ACUERDO CON AECIM

Recyclia alcanzó en el mes de noviembre un acuerdo con AECIM, la Asociación de Empresas del Metal de Madrid, para impulsar la recogida y gestión de los residuos eléctricos y electrónicos, pilas y luminarias de sus empresas asociadas.

Se realizará a través de las fundaciones Ecoasimelec, Ecolum y Ecopilas.

Esta alianza entre AECIM nació a partir de las obligaciones previstas en el RD 110/2015 y RD 106/2008 para productores de aparatos eléctricos y electrónicos así como de pilas y acumuladores. Se busca así garantizar la correcta gestión de los residuos generados y facilitar la labor a las empresas.

ECOLUM en TRANSFORMING LIGHTING 2018

En el mes de abril, Recyclia, a través de la Fundación Ecolum patrocinó el evento TRANSFORMING LIGHTING 2018, organizado por la Asociación Española de Fabricantes de Iluminación: Fuentes de luz, Componentes, Regulación y Control y Báculos y Columnas de Alumbrado, Anfalum. El Consejero Delegado de Recyclia intervino además, en una mesa redonda dedicada a la Economía circular.

¿Sabías QUÉ?

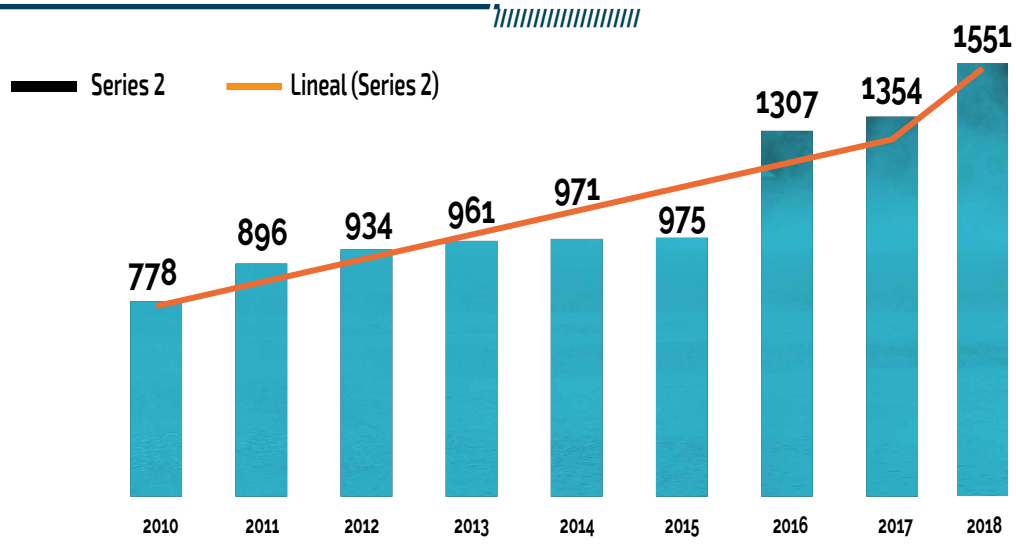
En 2018, ECOASIMELEC en colaboración con PV CYCLE recogió 126 toneladas de paneles fotovoltaicos en España.

4

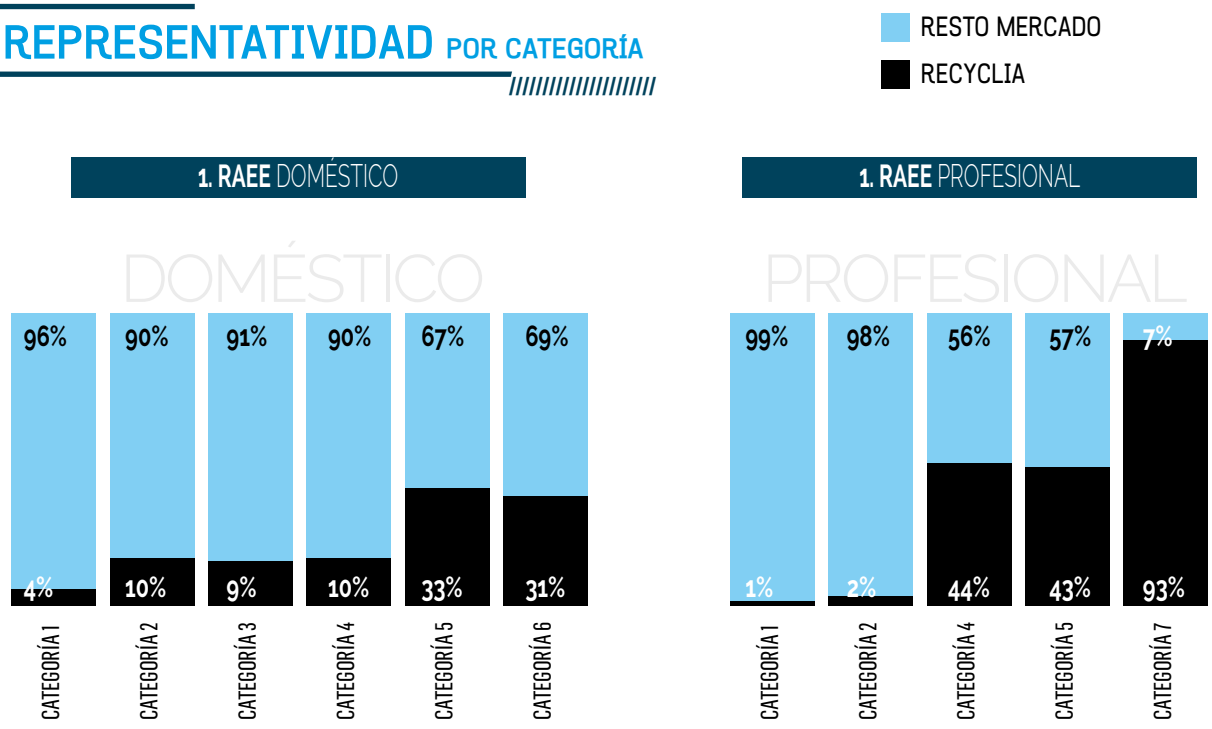
DATOS GENERALES DE RECYCLIA

RECYCLIA cuenta con la red de recogida de residuos más importante del país, compuesta actualmente por más de 55.000 puntos, lo que ha permitido recoger y reciclar correctamente más de 300.000 toneladas de residuos, desde el inicio de sus actividades.

/// EMPRESAS ADHERIDAS RECYCLIA



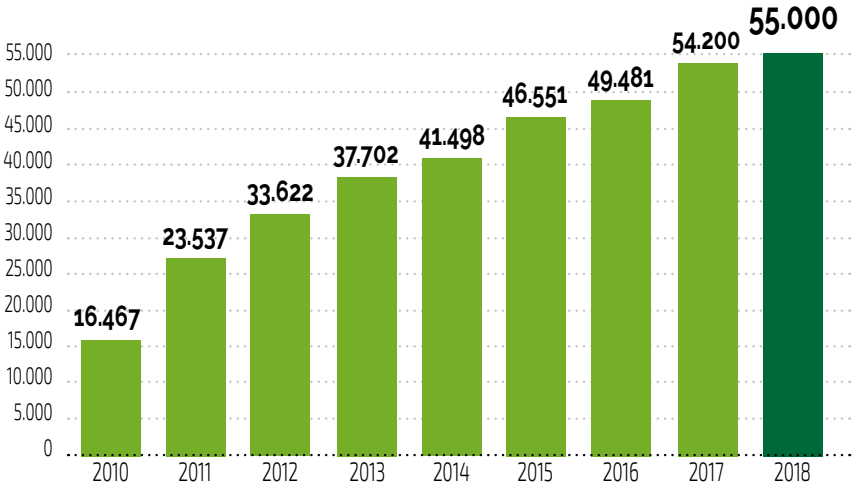
/// REPRESENTATIVIDAD POR CATEGORÍA



/// EVOLUCIÓN PUNTOS DE RECOGIDA RECYCLIA

RAEE/PILAS

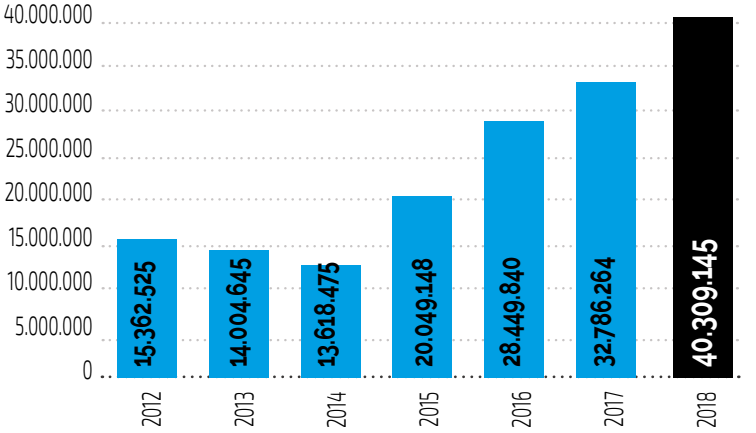
EVOLUCIÓN **RAEE + PILAS**



/// GLOBAL KILOS GESTIONADOS

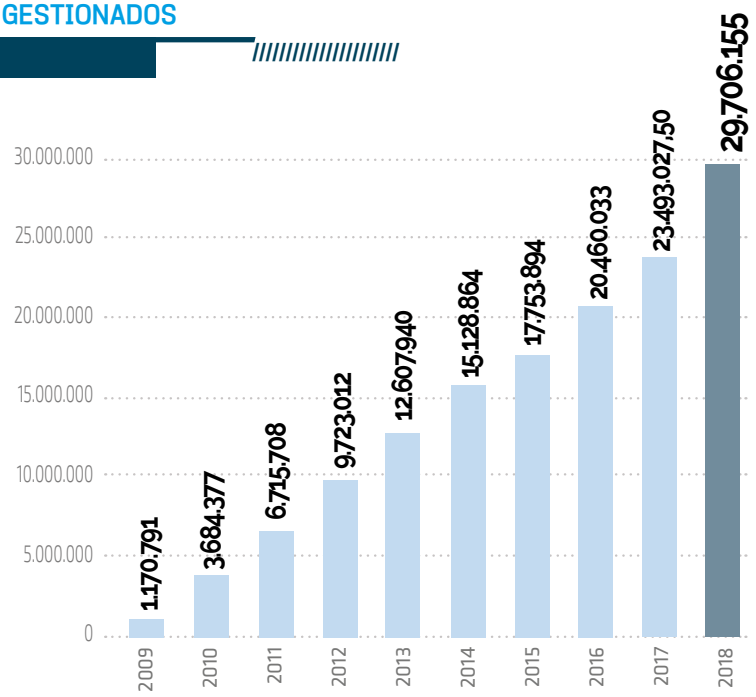
RAEE

CANTIDADES GESTIONADAS ANUALES **RAEE**



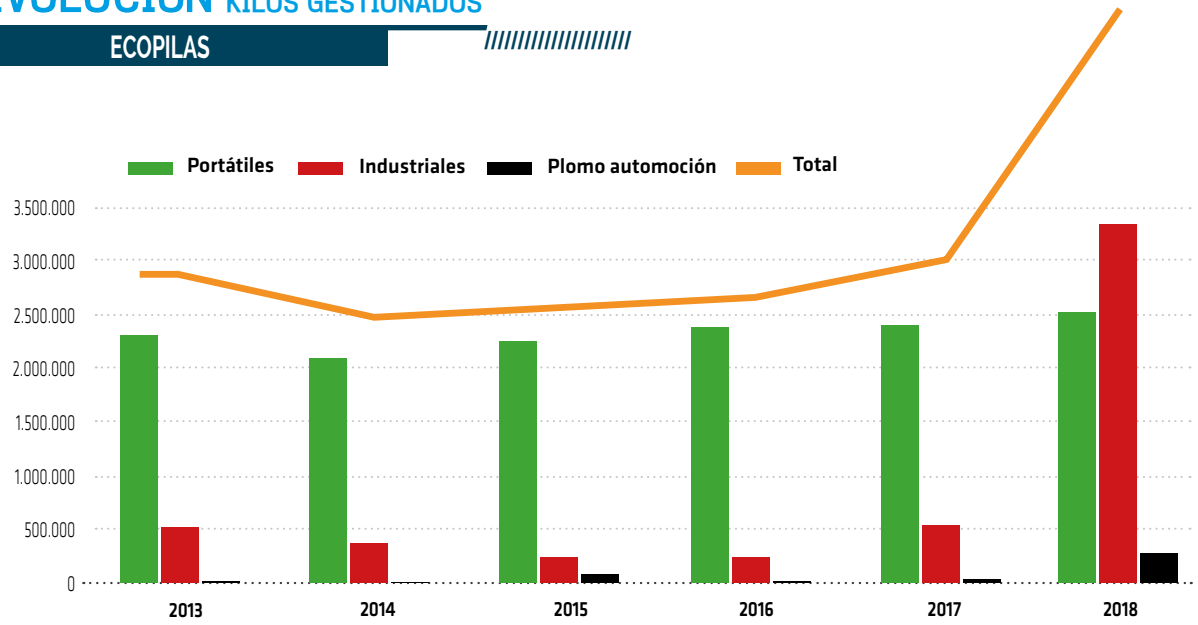
/// GLOBAL KILOS GESTIONADOS

PILAS



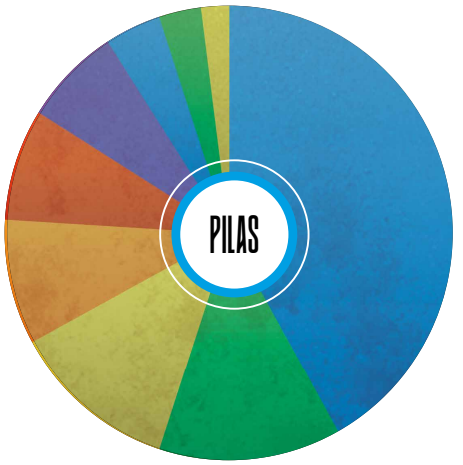
/// EVOLUCIÓN KILOS GESTIONADOS

ECOPILAS



/// EMPRESAS Y SECTORES

RAEE Y PILAS

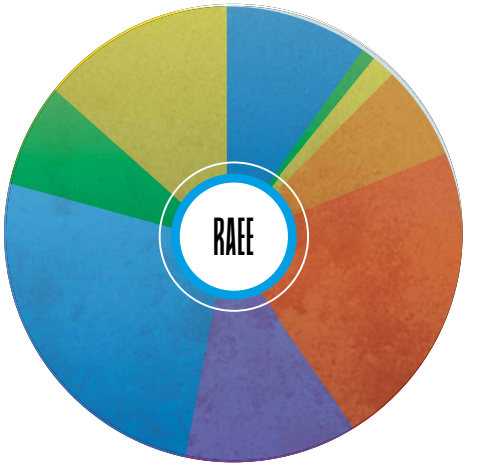


EMPRESAS POR SECTORES **PILAS**

ELECTR. CONSUMO/TELEFONÍA/INFORMÁTICA	42%
PILAS Y BATERÍAS	13%
ELECTROMEDICINA	12%
PAE / FERRETERÍA/ BRICOLAJE/ ELECTRICIDAD	9%
JUGUETES /OCIO /DEPORTES	8%
PROFESIONAL / INDUSTRIA	7%
DISTRIBUCIÓN	4%
TELECOMUNICACIONES Y RADIOCOMUNICACIONES	3%
OFIMÁTICA	2%

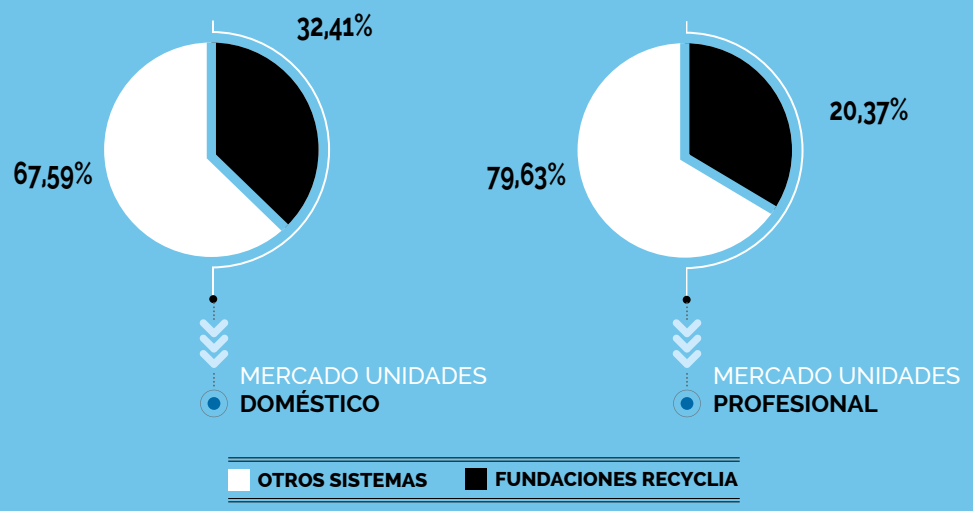
EMPRESAS POR SECTORES **RAEE**

DISTRIBUCIÓN Y MAYORISTAS	9,79%
PANELES FOTOVOLTAICOS	0,95%
RECREATIVAS	1,62%
MATERIAL ELÉCTRICO E INDUSTRIAL Y VIGILANCIA Y CONTROL	6,46%
INFORMÁTICA, TELEFONÍA, OFIMÁTICA Y ELECTRÓNICA DE CONSUMO	21,58%
ELECTROMEDICINA	12,64%
APARATOS DE ALUMBRADO	26,24%
HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS	7,32%
GAE, PAE Y OTROS SECTORES	13,40%



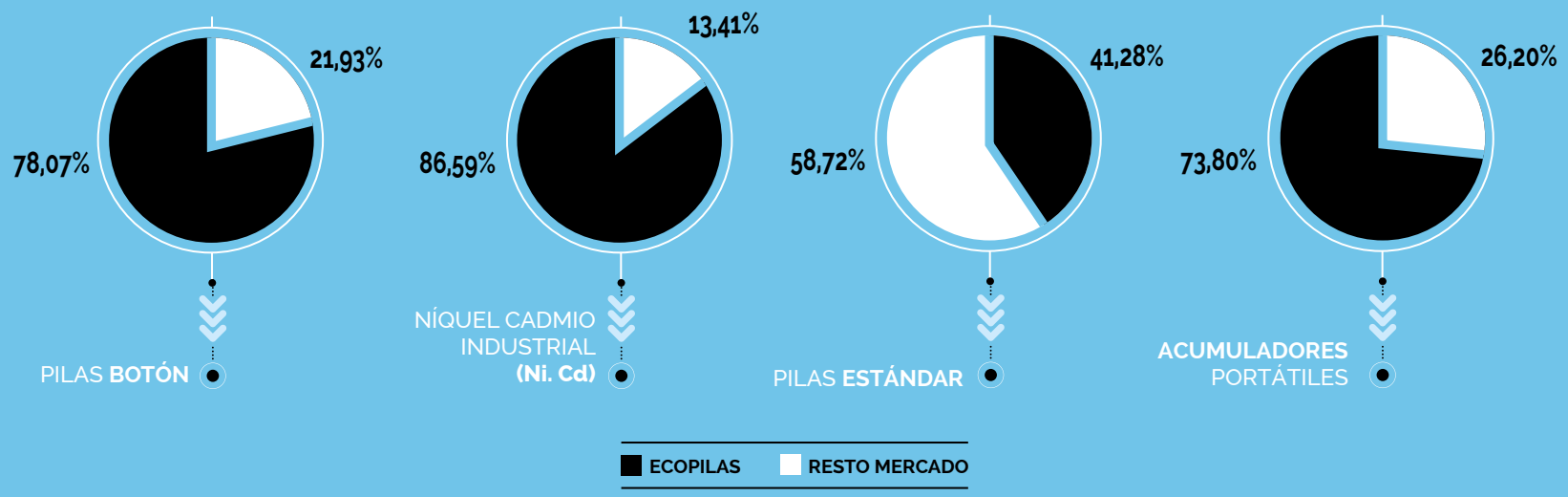
/// PUESTAS EN EL MERCADO

UNIDADES RAEE 2018 (POM)



/// REPRESENTATIVIDAD POR CATEGORÍA (POM)

ECOPILAS



/// OPERATIVAS ESPECÍFICAS DE RECYCLIA

DOMÉSTICO

CANAL MUNICIPAL

Las redes municipales de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y pilas y baterías se sustentan en los contenedores instalados en los puntos limpios municipales, que tienen como objetivo facilitar al ciudadano la entrega de sus residuos, y conseguir una separación efectiva de los mismos en función del tratamiento que requieren. Para dar cobertura a estos puntos limpios, los municipios y entidades locales pueden solicitar la retirada de los contenedores a las Fundaciones de Recyclia o utilizar los servicios comunes de Ofiraee y Ofipilas, que han sido habilitados conjuntamente por todos los sistemas colectivos, para este fin.

¿Sabías QUÉ?

Los puntos limpios municipales tienen como objetivo fundamental facilitar al usuario la entrega de sus residuos.

CANAL DISTRIBUCIÓN

Los puntos de recogida habilitados en la distribución comercial (centros comerciales, supermercados, etc.) tienen como objetivo principal ampliar las opciones de los ciudadanos para la entrega de los residuos y facilitar a los distribuidores el cumplimiento de las obligaciones legales, ya que en muchos casos es obligatorio para estos establecimientos, disponer de contenedores de recogida al servicio de los consumidores.

MULTICONTENEDOR: Especialmente diseñado para la recogida conjunta en hipermercados y centros comerciales, de pilas y baterías portátiles, pequeños aparatos electrodomésticos, bombillas de bajo consumo y tubos fluorescentes. En su diseño e implantación han colaborado distintos Sistemas Colectivos similares a las Fundaciones de Recyclia, para obtener sinergias operativas y logísticas que son fundamentales para un contenedor de estas características.

ECOLUM
DISTRIBUIDORES PROFESIONALES

>>Contenedor cartón pequeño

>>Contenedor grande de plástico resistente

ECOASIMELEC
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES Y DISTRIBUIDORES

>>Caja recogida aparatos eléctricos y electrónicos

TRAGATÓNER/TRAGATINTA
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES

>>Caja recogida de consumibles de impresora

ECOPILAS
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES

>>Caja Ecopilas

>>Iglú Ecopilas

>>Tubo Ecopilas

TRAGAMÓVIL
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES

>>Tubo contenedor de móviles

5

COMUNICACIÓN Y EVENTOS

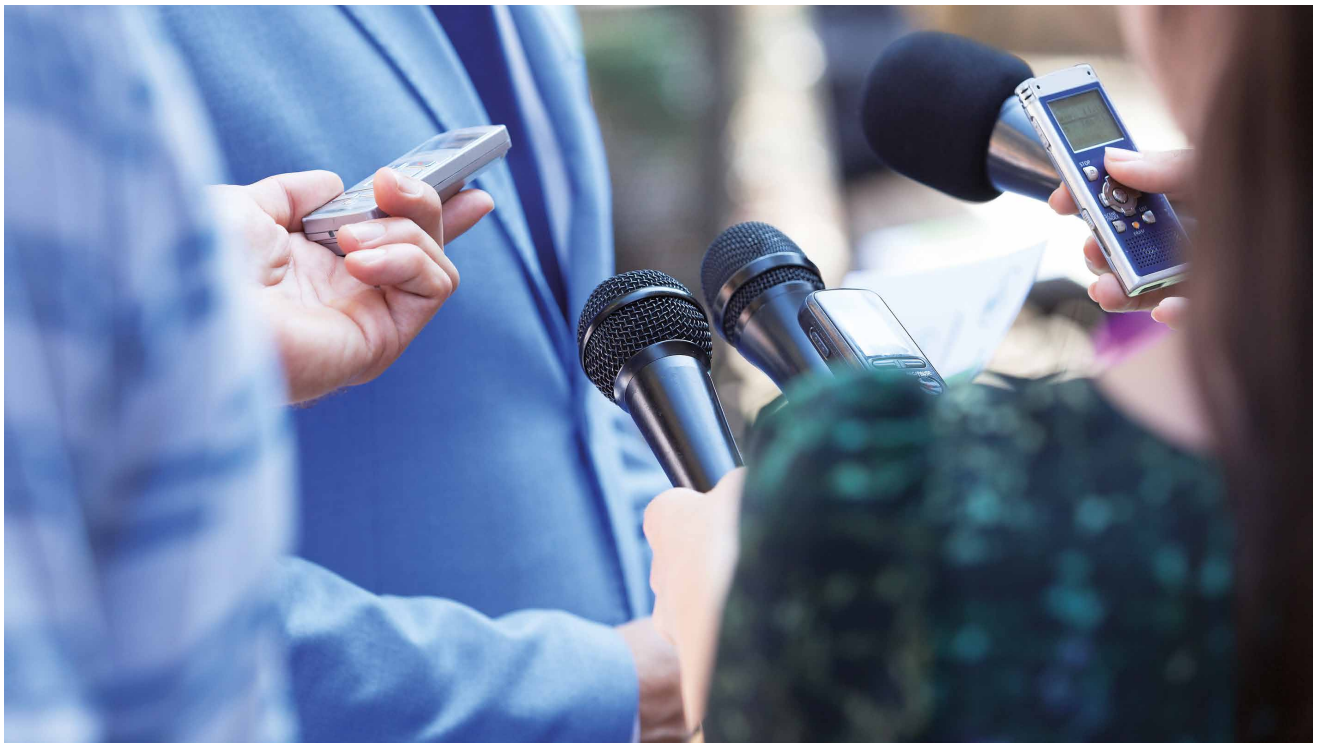
Repercusiones en medios de comunicación

Los medios de comunicación desempeñan un papel fundamental en la conciencia ambiental de la sociedad y, por tanto, en la formación de consumidores críticos y comprometidos. Por ello, Recyclia basa una parte muy importante de su estrategia de sensibilización en contribuir a que la información ambiental amplíe su resonancia en los medios de comunicación y redes sociales para consolidarse como líder de opinión del sector R en nuestro país.

¿Sabías QUÉ?

En 2018, se han obtenido más de 1.500 repercusiones en prensa, radio y televisión a nivel nacional y autonómico.

/// COMUNICACIÓN



En este sentido, en 2018, Recyclia ha obtenido más de 1.500 repercusiones en prensa, radio y televisión a nivel autonómico y nacional. La mayoría (41%) han correspondido a artículos en medios de información general; seguidos de medios especializados en medio ambiente y gestión de residuos (22%); especializados en otras temáticas (18%), tales como RSC, educación, deportes, impresión y artes gráficas, automoción e industria; especializados en tecnología, electrónica, electrodomésticos y canal de distribución (14%) y, por último, económicos y financieros (5%).

Entre estos impactos, cabe destacar las entrevistas a diferentes portavoces de Recyclia realizadas por los diarios El País y Cinco Días, las emisoras de radio Cadena Ser, Ecogestiona (Intereconomía) y RNE y las cadenas nacionales de televisión TVE, Antena 3, Telecinco o Trece TV.

Por último, la cobertura informativa de Recyclia en 2018 se ha completado con la publicación de artículos de opinión y técnicos en publicaciones como el suplemento Agua y Medio Ambiente del diario económico El Economista y todas las revistas especializadas en gestión de residuos de nuestro país.

Webs y Redes RECYCLIA

En 2018, reforzar la presencia en redes sociales de Recyclia, fundaciones gestionadas y sus marcas, Tragamóvil y Tragatóner, ha constituido el objetivo prioritario del área de Comunicación 2.0. así cómo dinamizar con actualizaciones diarias las webs de todas ellas y vertebrar la comunicación interna a través de las herramientas que brindan las nuevas tecnologías (WhastsApp, Webmail, News, etc).

En materia de comunicación interna, a lo largo del 2018 se generaron un total de 7 Newsletters digitales a las empresas adheridas, contactos institucionales y comerciales, y tres boletines de Econoticias impresos en papel, se enviaron por correo convencional. A su vez la Fundación Ecolum generó tres boletines impresos.

Cerca de 100.000 personas visitaron a lo largo de 2018 la nueva página web **www.recyclia.es** totalmente renovada, con óptima adaptación a dispositivos móviles (responsive web design) y certificado de seguridad, SSL.

A través de esta web (principal escaparate de la entidad en el universo digital), se recibieron más de 400 consultas generales y de solicitud de contenedores, de Raees principalmente y, en especial, relacionados con la nueva iniciativa Tragatóner.

6.000 SEGUIDORES

1.652 FANS

690 PROFESIONALES

425 SEGUIDORES

Por lo que se refiere a las redes sociales, el perfil @Recyclia en **Twitter** cerró el año 2018 con más de 6.000 seguidores, a un ritmo medio de 3 a 5 seguidores nuevos por jornada. En total, los tweets y retweets publicados, alcanzaron un total de 172.000 impresiones, a lo largo del ejercicio. (Número de veces que un tuit apareció en el 'timeline' de alguna persona).

En **Facebook**, la red más popular, Recyclia alcanza los 1.652 fans y 690 profesionales siguen las informaciones de la entidad administradora en la red profesional **Linkedin**.

Durante 2018, se ha consolidado también el perfil de Recyclia en **Instagram**, la red más seguida por los jóvenes, dedicada especialmente a las fotografías, donde se han alcanzado los 425 seguidores.

/// EVENTOS

ECOENCUENTRO 2018

EcoEncuentro, la reunión anual de Recyclia, alcanzó en 2018 su octava edición centrada en el futuro del vehículo eléctrico y las energías renovables y su contribución a la transición hacia un modelo de desarrollo sostenible. La jornada, que reunió a más de 200 profesionales del sector de las energías renovables y el reciclaje, dedicó además un capítulo especial al reto que supone la gestión de baterías y paneles fotovoltaicos, dos flujos de residuos aún escasos, pero con una gran proyección de crecimiento en los próximos años.

La jornada fue inaugurada por Javier Cachón, director general de Biodiversidad y Calidad Ambiental del Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO), que señaló la importante función de los productores de aparatos en la Estrategia Española de Economía Circular que "*deben continuar trabajando en las primeras fases del producto para fomentar el ecodiseño y la mejora de la durabilidad y generar así la menor cantidad de residuos electrónicos".*

Por su parte, el consejero delegado de Recyclia, señaló la gestión de los denominados "residuos electrónicos del futuro" como el "mayor reto al que se enfrenta el sector del reciclaje en todo el mundo". Según Pérez, *"Recyclia ha sido capaz de prever el futuro, tanto desde el punto de vista normativo como de mercado, y hoy ya contamos con sistemas maduros y probados de recogida y gestión de estos nuevos residuos".*

Con el fin de anticiparse a este reto con eficacia, EcoEncuentro 2018 contó con la intervención de diversos expertos y una mesa redonda sobre energías renovables, a lo largo de una jornada que arrancó con la ponencia magistral de Emilio Ontiveros, catedrático emérito de Economía de la Empresa de la Universidad Autónoma de Madrid.

Durante su intervención en Ecoencuentro 2018, José Pérez García se refirió a los principales hitos de la entidad y sus fundaciones, a lo largo del ejercicio, deteniéndose en la iniciativa Tragatóner/Tragatinta; el reciclaje de los paneles fotovoltaicos, las baterías de los coches eléctricos y el proyecto europeo CIRC4LIFE.

El panel de expertos sobre energías renovables coincidió en señalar la óptima calidad de los materiales de los paneles fotovoltaicos como elemento imprescindible para garantizar su

correcto reciclaje y la reincorporación de sus materias primas al proceso productivo. Una labor a la que Recyclia contribuye desde antes de que la normativa que obliga a la gestión de estos aparatos entrara en vigor, según destacó Gabriel García, director de operaciones de la entidad, quien apostó por el *"diálogo con la administración como línea de trabajo fundamental para alcanzar los objetivos establecidos para todo tipo de residuos electrónicos".*

IV PREMIOS RECYCLIA DE MEDIO AMBIENTE

El 20 de diciembre, el Hotel Palace de Madrid acogió la IV edición de los Premios Recyclia de Medio Ambiente, unos galardones con los que la entidad reconoció la labor de personas, entidades y medios de comunicación a favor de la sostenibilidad y al fomento del reciclaje de residuos electrónicos y pilas. Los galardonados, en esta cuarta edición fueron la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía; el campeón de España de mountain bike, Pedro Romero; el medio digital Residuos Profesional; y la periodista de Neox, María José Celada.

El jurado de los IV Premios Recyclia premió la labor de sensibilización y fomento del reciclaje de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, otorgándole el premio en la categoría "Mayor Apoyo de una Entidad Pública o Privada al Fomento del Reciclaje". Una labor gracias a la que Andalucía gestionó 43 millones de kilos de residuos electrónicos en 2017. El galardón fue recogido por José Luis Hernández Garijo, viceconsejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía.

El galardón al "Mayor Apoyo de una Personalidad al Fomento del Reciclaje" recayó en el ciclista Pedro Romero, miembro del equipo profesional de mountain bike Extremadura-Ecopilas. Recyclia quiso reconocer su implicación en la divulgación de los beneficios del reciclaje de pilas en todas las competiciones del circuito nacional a las que acude y su participación en las campañas de recogida. El ciclista indicó que, a través de las diversas campañas de recogida, fomentadas por el Extremadura- Ecopilas, "hemos recogido 1.500 kilos de pilas".

Un año más, Recyclia premió la labor informativa y divulgativa de los medios de comunicación. Así, en la categoría "Mejor Labor de un Medio de Comunicación a la Difusión del Reciclaje", el IV Premio Recyclia recayó en la publicación Residuos Profesional consolidada como la publicación digital de referencia sobre gestión de residuos.

Por último, en la categoría "Mejor Labor de un Periodista a la Difusión del Reciclaje" la premiada fue María José Celada, responsable de contenido y presentadora del espacio 'Hazte Eco' de Neox (Atresmedia). La entidad reconoció su trayectoria en el periodismo ambiental y su forma de aunar entretenimiento y sensibilización en la importancia de preservar nuestro entorno.

II CONGRESO NACIONAL DE GESTIÓN DE RAEE

Los pasados 4 y 5 de octubre, el II Congreso Nacional de Gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) reunió a 300 profesionales del sector en el Palau de les Arts de València. A lo largo de dos jornadas, 50 ponentes participaron en diversas mesas redondas que certificaron la contribución del reciclaje de residuos electrónicos a la transición a un modelo productivo basado en la denominada economía circular y, concretamente, de los sistemas colectivos de nuestro país dedicados a esta actividad.

En la inauguración, Javier Cachón, director general de Biodiversidad y Calidad Ambiental del Ministerio para la Transición Ecológica, señaló que "sólo garantizando la trazabilidad de los residuos desde su recogida hasta su reciclaje será posible desterrar la imagen de los países africanos inundados de residuos electrónicos exportados de forma descontrolada por los países europeos, incluido el nuestro".

Este reciclaje permitió evitar la emisión de las toneladas de CO2 correspondientes a 107.871 coches circulando durante un año. Para la mejora de estas cifras, José Pérez, consejero delegado de Recyclia, destacó la importancia de la puesta en marcha, próximamente, según anunció el MITECO, de la plataforma electrónica que permitirá contabilizar y garantizar la trazabilidad de los diferentes flujos de residuos electrónicos.

Entre el resto de los temas abordados, en la primera jornada, se apuntó que el 20% de los aparatos electrónicos ya se comercializan online, sin embargo, sólo una tercera parte de los operadores cumple con su responsabilidad de retirada, lo que obliga "urgentemente" a controlar a webs y marketplaces extracomunitarios y a implicar a las autoridades aduaneras.

Por su parte, la segunda jornada puso el foco en experiencias prácticas de economía circular y comunicación, así como la normativa sobre transporte y traslado de este tipo de residuos y las oportunidades de mejora del sector.

Un año más, los ponentes coincidieron en la necesidad de poner fin a las prácticas fraudulentas y la gestión ilegal, que según un estudio de EERA Recyclers, origina a los gestores unas pérdidas de 165 millones de euros en Europa, a consecuencia de la canibalización de 10,5 millones de toneladas de residuos electrónicos al año.

/// CAMPAÑAS

PREMIOS ECO GALICIA Y ANDALUCÍA

Los I Premios ECO Andalucía reconocieron a un total de 25 distribuidores por su contribución a la recogida y el reciclaje de equipos de impresión y ofimáticos al final de su vida útil. Gracias a esta iniciativa, creada por la fundación Ecofimática para concienciar al canal comercial, mayorista y minorista, de su labor como punto de recogida, en 2017, Ecofimática recogió más de 800 toneladas de residuos ofimáticos y de impresión, un 4,5% más que en 2016. Además, la fundación incrementó en un 45% la recogida a través del canal profesional y registró un crecimiento del 22% del número de distribuidores adheridos a su red de recogida, pasando de 83 a 102.

Con este tipo de campañas, Ecofimática sensibiliza a los distribuidores de la importancia de su contribución a la recogida de residuos ofimáticos al tiempo que les facilita una solución gratuita y de garantías de su correcto tratamiento.

Así, el 'Premio ECO Andalucía a la gestión responsable', que premia al distribuidor que ha recogido mayor cantidad de residuos durante la campaña, recayó en Copiadoras Cádiz. Además, Ecofimática entregó un total de 24 'Premios ECO al esfuerzo' -tres por provincia- en reconocimiento a la dedicación de los distribuidores a la recogida de equipos, en función de su capacidad de almacenamiento y sus ventas.

La entrega de los I Premios ECO Andalucía contó con la asistencia de José Fiscal López, consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, y José Pérez, consejero delegado de Recyclia y director general de Ecofimática que también estuvo presente en los I Premios ECO Galicia, junto a María Cruz Ferreira Costa, directora General de Calidad Ambiental y Cambio Climático de la Xunta.

Por su parte, los I Premios ECO Galicia galardonaron a 14 distribuidores. El 'Premio ECO Galicia a la gestión responsable' recayó en Vsm Sistemas Coruña S.A. y Documentación e Imagen del Noroeste S.L. Vigo, las empresas que más volumen de residuos recogieron a lo largo de la campaña. En el caso del 'Premio ECO al esfuerzo', al igual que en Andalucía se otorgaron tres premios.

Gracias a la campaña, Ecofimática gestionó en Galicia más de 300 toneladas de residuos ofimáticos en 2017, un 31,87% más que en 2016. Además, el número de distribuidores que colaboran con la red de recogida de Ecofimática ha crecido un 13%, pasando de 42 a 56.

FERIA CONAMA 2018

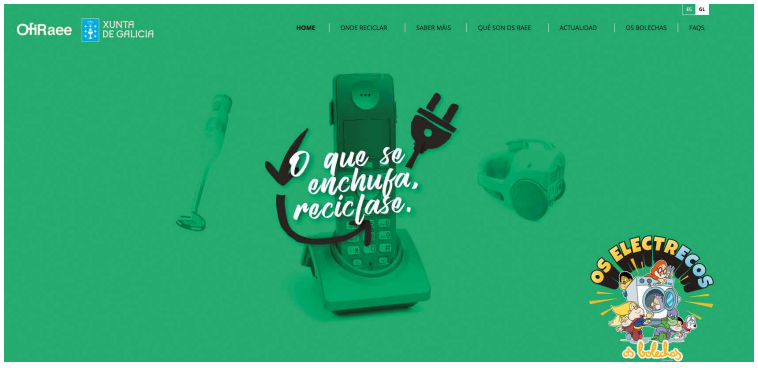
Del 26 al 29 de noviembre, Recyclia y las Fundaciones medioambientales, estuvieron presentes en la 14º edición del Congreso Nacional del Medio Ambiente, Conama.

El Stand que presentó una imagen renovada, de diseño innovador, estuvo especialmente dedicado a los retos futuros que encaran las cuatro fundaciones, como el reciclaje de los nuevos raees, tóneres y tintas, baterías de vehículos eléctricos, etc.

Avanzando, en suma, #elReciclajedelFuturo.

O QUE SE ENCHUFA RECICLASE. GALICIA

Durante 2018, se sucedieron eventos por las cuatro provincias gallegas, en el marco de la campaña "O que se enchufa reciclase" en la que participamos formando parte de OfiRaee, junto a EcoAsimelec y a Ecolum.



Cangas, Oleiros, Betanzos, Boiro, Cambados, Mazaricos, Carnota, fueron tan solo algunos de los municipios visitados.

Los conocidos personajes de "Os Bolechos" se incorporaron a la campaña, para acercar aún más, la importancia del reciclaje de los residuos eléctricos y electrónicos a los más pequeños, en hogares y colegios.

TELORECICLO, EN COLABORACIÓN CON ORANGE

La Fundación Ecoasimelec (Recyclia) y la empresa Orange pusieron en marcha en 2016 el concurso "Los Reciclators", dirigido a profesores y alumnos de Educación Primaria, con el objetivo de sensibilizar a la comunidad escolar sobre el cuidado del medio ambiente. Además de acercarles los contenedores para recoger móviles en los centros educativos, la campaña mostró a los alumnos el proceso de recuperación de materiales y el fomento del empleo del llamado Sector R.

Recyclia, a través de Ecoasimelec, se encargó de recoger los móviles depositados en los colegios y de su reciclaje.

Durante 2017, la Fundación Ecoasimelec/Tragamóvil siguió colaborando con el teleoperador Orange con la puesta en marcha de la campaña TeloReciclo, que estrenaba el año 2018 con la donación por parte de la compañía de Seguros Santalucía de medio millar de móviles usados recogidos en sus propias oficinas.

TeloReciclo nació con la vocación de generar nuevos puestos de trabajo, impulsar la integración de personas con discapacidad intelectual y mantener un entorno más sostenible gracias al reciclaje.

Ya en el mes de mayo, el Centro Integra de ATADES en Zaragoza acogió el lanzamiento en la ciudad de TeloReciclo, aunando el impulso al reciclaje de móviles, con la labor social.

Junto a la empresa ecosocial de mensajería Koiki y Recyclia, se consigue dar el fin más social posible a los millones de teléfonos y dispositivos móviles que se encuentran en España guardados en los cajones de las casas y fomentar el empleo de inclusión social, gracias a la cual personas con discapacidad intelectual recogen teléfonos móviles en desuso, con el fin de fomentar el reciclaje de estos dispositivos.

ECOLUM EN APIEM

Ecolum firmó un convenio con los instaladores de Madrid para la mejora de la recogida de residuos

En el marco de la tercera edición de EFICAM -Exposición y Foro de las Empresas Instaladoras de la Comunidad de Madrid-, Ecolum y la Asociación de Profesionales Instaladores de Madrid (APIEM) firmaron un convenio para concienciar a los instaladores sobre su responsabilidad en la recogida y reciclaje de los residuos de alumbrado y material eléctrico.

El papel del instalador fue además el foco de la mesa redonda que Ecolum celebró en el marco de este foro y en la que diferentes actores del sector abordaron las principales implicaciones de la entrada en vigor el próximo 15 de agosto de la obligación de reciclar una serie de aparatos de electrónica profesional exentos hasta el momento.

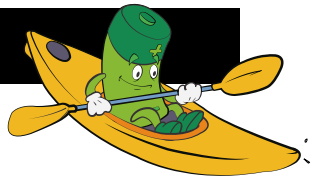
CONVENIO RAEES CON FENITEL ASTURIAS

Los instaladores de telecomunicaciones de Asturias reciclaron más de 36 toneladas de residuos electrónicos durante los últimos 3 años, al amparo del acuerdo firmado con Recyclia, como aseguró nuestro consejero delegado, José Pérez, en la Asamblea General de Fenitel Asturias celebrada en marzo y patrocinada por Fundación Ecolum y Recyclia.

Medio centenar de profesionales, más invitados y autoridades, encabezadas por el Consejero de Empleo, Industria y Turismo del Principado, participaron en la Jornada Dilvugativa que siguió a la Asamblea, así como a la cena conmemorativa del 40 Aniversario de la Federación.

Además de una charla sobre el papel del reciclaje de Raees en la Economía Circular, nuestro consejero y director de Fundación Ecolum, premió por su implicación y especial dedicación a la empresa SotoElectricidad como Instalador más Green; premio que queda instaurado para próximas convocatorias.

82 DESCENSO INTERNACIONAL DEL SELLA



Ecopilas estuvo presente un año más en Asturias patrocinando el Descenso Internacional del Sella. La Fundación ubicó en Ribadesella y Arriondas stands informativos y recopiladores para que los aficionados depositasen sus pilas usadas. Como en anteriores ediciones, Ecopilas premió a las tres personas que más residuos depositaron en los contenedores habilitados para ello.

VUELTA A ESPAÑA 2018

Ecopilas recogió 1.500 kilos de pilas y baterías usadas en la campaña de reciclaje de estos residuos que desarrolló durante la Vuelta Ciclista a España 2018. Con esta cifra, equivalente a 75.000 pilas, la fundación ambiental duplicó la cantidad de baterías gestionadas en la anterior edición de la ronda ciclista, y llegó al 75% del objetivo que se había marcado durante la celebración de este evento.

Cabe destacar la alta participación de los espectadores de la Vuelta en las comunidades autónomas de Andalucía y Castilla y León, con 500 y 250 kilos de pilas recogidas, respectivamente. Asimismo, el municipio zamorano de Fermoselle fue la localidad que más pilas depositó para su reciclaje en esta última edición, con 152 kilos. Le siguieron Roquetas de Mar (Almería) y Talavera de la Reina (Toledo) y con 105 y 80 kilos, respectivamente.

Las cifras de recogida obtenidas en 2018 fueron fruto de una intensa labor institucional de Ecopilas con los más de 40 ayuntamientos de las distintas localidades que albergaron las líneas de salida y meta de las 21 etapas de la Vuelta Ciclista.

Para ello, y al igual que lleva haciendo desde 2014, Ecopilas instaló contenedores en las distintas líneas de salida y meta que recorrieron la geografía nacional, además de repartir recopiladores domésticos entre los aficionados. Aquellos que más pilas depositaron en los contenedores recibieron tablets y maletas como premio.

Cabe destacar que Ecopilas comenzó a desarrollar campañas de sensibilización medioambiental en eventos deportivos en 2011, por la buena acogida y predisposición de los aficionados a colaborar con causas en pro de la protección del medio ambiente.

CHALLENGE CICLISTA A MALLORCA

En enero de 2018, Ecopilas apoyó, una vez más, la Challenge Ciclista a Mallorca, la primera gran cita del año del ciclismo profesional en Europa, que se celebró del 25 al 28 de enero. Una edición más, la fundación patrocinó el Premio de la Montaña y realizó una labor de sensibilización entre la población balear y los aficionados al ciclismo, gracias a la que recogió más de 150 kilos de pilas usadas.

La acción consistió en una campaña informativa y la instalación de recopiladores en los diferentes municipios de la isla por los que transcurrió la prueba, con el objetivo de concienciar y sensibilizar a los aficionados sobre la importancia de la recogida separada de pilas y baterías y de los beneficios ambientales del tratamiento adecuado de los residuos.

EXTREMADURA ECOPILAS

El equipo de mountain bike, Extremadura-Ecopilas, al que Ecopilas patrocina desde el año 2017, ha cosechado importantes triunfos deportivos durante el 2018.

Entonces, la fundación decidió patrocinar al único equipo profesional de mountain bike de Extremadura, para aunar deporte, especialmente ciclismo, y medio ambiente fomentando a través de este deporte prácticas a favor de la protección del medio ambiente, y el reciclaje de pilas y baterías.

De hecho, Pedro Romero, ciclista del equipo, fue premiado en los Premios Recyclia por su implicación en la divulgación de los beneficios del reciclaje de pilas en todas las competiciones del circuito nacional a las que acude y su participación en las campañas de recogida. Gracias a las diversas campañas de recogida, fomentadas por el Extremadura- Ecopilas ya se han recogido 1.500 kilos de pilas.

ECOPILAS, CON EL BETIS FEMENINO

Ecopilas dio su apoya el deporte femenino iniciando una campaña de concienciación y reciclaje de pilas con el Real Betis Féminas.

Coincidiendo con la celebración del Día del Medio Ambiente, se celebró el histórico duelo copero de cuartos de final ante el Granadilla y Ecopilas y Ambilamp quisieron premiar a los cincuenta primeros aficionados que llevaron al estadio, al menos una pila y una bombilla de bajo consumo, en la previa del choque.

La acción de apoyo al deporte, junto al Club que comparte el color verde, como seña de identidad, continuó el 24 de mayo, el Palacio de los Deportes de San Pablo de Sevilla, donde se enfrentaron el Betis y el Tenerife Iberostar en el partido de baloncesto de la liga Endesa.

DIPUTACIÓN DE BURGOS

El Instituto Provincial para el Deporte, la Juventud de la Diputación de Burgos y Ecopilas firmaron, por tercer año consecutivo, un convenio de colaboración para llevar a cabo distintos programas de educación medioambiental a lo largo de 2018. Gracias al acuerdo, 28 colegios burgaleses participaron en un concurso de recogida de pilas.

El resto de la campaña se desarrolló, al igual que en años anteriores, en competiciones deportivas, tales como la Vuelta Ciclista a Burgos y el Cross de Atapuerca. En ambas pruebas, Ecopilas instaló contenedores en los que los aficionados pudieron depositar sus pilas domésticas para facilitar así su posterior reciclaje.

LA INDURÁIN Y LAS MURALLAS

Durante la recogida de pilas organizada por Ecopilas en las carreras populares la Induráin y Las Murallas, los navarros depositaron un total de 200 kilos de pilas en los contenedores instalados por la fundación en las líneas de salida de ambos eventos deportivos. Cabe destacar que esta cifra equivale al consumo anual de pilas correspondiente a 1.000 personas, unas 8.000 unidades.

El éxito de acogida de ambas campañas de sensibilización demostró el compromiso medioambiental de Navarra, que se sitúa entre las comunidades autónomas con mayor porcentaje de recogida de este tipo de residuos en nuestro país.

SEPARAR ENS UNEIX BALEARES

Bajo el título "Separar ens uneix", esta campaña puesta en marcha por la Consejería de Medio Ambiente de las Islas Baleares y los sistemas colectivos Ecopilas, Ecoembes, Ecovidrio y European Recycling Platform, dio a conocer a los ciudadanos del archipiélago balear el impacto de los residuos en el cambio climático, con un enfoque didáctico y lúdico.

La iniciativa incluyó 50 anuncios audiovisuales sobre cómo se debe reciclar correctamente y aportó consejos para reducir y reutilizar los residuos domésticos. La campaña, de la que dispusieron todos los ayuntamientos y empresas de la región, incorporó además un juego interactivo y una aplicación para móvil.

PILABOT. GALICIA

"Pilabot", un robot creado con la misión de proteger el medio ambiente, minimizando la contaminación generada por los residuos de pilas y baterías, fue el protagonista de la campaña de concienciación que la Xunta de Galicia puso en marcha entre la comunidad escolar gallega, con la colaboración de Ecopilas, ERP y Ecolec.

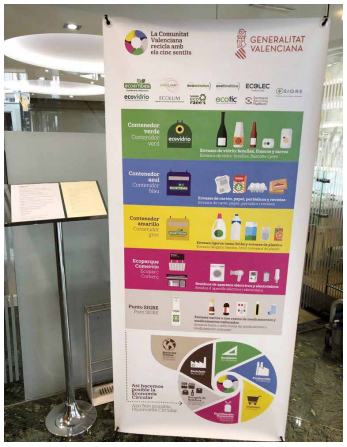
La campaña reconoció la contribución de los centros educativos al reciclaje en dos categorías: kilos totales por centro y media por alumno. Así, con 1.382 kilos, el CEIP Caión se alzó con el primer puesto y con la segunda posición en el ranking de kilos recopilados por alumno, con un total de 37 kilos por estudiante.

Por su parte, el Colegio Plurilingüe Lana Purísima de Ourense quedó en segunda posición en cuanto a cifras globales, con 1.115 kilos; mientras que el Centro Rural Agrupado Amanecer logró las mejores cifras de material recuperado en relación con su alumnado: 65 kilos por estudiante.

BERTO ZAMPAPILAS VALENCIA

La Generalitat Valenciana, Ecopilas y ERP desarrollaron la campaña de sensibilización "Berto Zampapilas" en 150 colegios de la región con un gran éxito de implicación por parte de la comunidad escolar, tal y como demuestran los 26.036 kilos de pilas recogidos.

Los impulsores de la iniciativa premiaron con 2.500 euros en material escolar al colegio de cada provincia que más cantidad ha recogido. Así, en Castellón, el premio recayó en el colegio Palancia-Mijares de Montán por recoger 12,42 kilos por alumno; mientras en Valencia y Alicante, resultaron premiados los centros El Sabinar de Aras de los Olmos y Penya l'Or de Bolulla por retirar 8,50 y 27,70 kilos por estudiante, respectivamente.



RECICLA CON LOS CINCO SENTIDOS. VALENCIA

Coincidiendo con el inicio del curso, se desarrollaron en los colegios de la Comunitat Valenciana, los Talleres de Reciclaje en el marco del programa "Recicla con los Cinco Sentidos, que cuenta desde hace varios años, con el apoyo de nuestras fundaciones, Ecofimática, Ecoasimelec y Ecolum.

Los talleres que lleva a cabo Recicla con los Cinco Sentidos por toda la Comunitat Valenciana, en colaboración con la Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, y otros Scraps tienen como objetivo la sensibilización y concienciación ciudadana sobre el reciclaje, su relación con el medio ambiente y la lucha contra el cambio climático.

En estos talleres el equipo de educación ambiental explica de una forma sencilla y amena para los más pequeños, cuáles son las claves del reciclaje.

RECICLA TUS APARATOS. VALENCIA

Asimismo, en la Comunitat Valenciana, se reinició la campaña "Recicla tus aparatos", que busca concienciar sobre la importancia del reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y se realiza periódicamente en mercadillos o áreas de gran concentración de ciudadanos.

Tras el éxito de las pasadas ediciones, la Generalitat Valenciana, a través de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, junto a los Scraps de Raees, apostó de nuevo por esta acción que tiene como objetivo, además de concienciar e informar, implicarse en recoger el mayor número de toneladas de aparatos eléctricos y electrónicos para garantizar así su correcto reciclaje.

ELECTROIMPLICADOS CON ANDALUCÍA

A lo largo de todo el ejercicio, se realizaron numerosos eventos en colaboración con la Junta de Andalucía, el resto de los Scraps de Raees y otros agentes implicados en su gestión, recogida y tratamiento en la comunidad Autónoma.

En marzo, retomó el convenio con la Federación Andaluza de los Electrodomésticos, FAEL para la correcta gestión de los RAEE en Andalucía, en la Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental, de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, tras 3 años de resultados positivos y también con la planta de tratamiento RECILEC, como gestor autorizado de RAEE para la recogida, transporte, reciclado y valoración de los RAEE en el marco del Convenio.

Nuestro director general participó en diversos actos, convocados por los medios de comunicación, como El Economista o la Cadena Ser, en los que tuvo la oportunidad de conversar con los principales responsables del Gobierno autonómico, eventos y entregas de premios como los galardones RAEEImplícate.

CONVENIO RECICLAJE PILAS ANDALUCÍA

Los sistemas colectivos de gestión de pilas que operan en Andalucía, entre ellos Ecopilas, firmaron en enero de 2018, en Sevilla, un convenio marco de colaboración para avanzar en la recogida selectiva y el posterior tratamiento de este tipo de residuos en la comunidad autónoma.

En el acto, José Fiscal, consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, señaló que el objetivo del convenio es desarrollar los sistemas colectivos de pilas y baterías en la región para alcanzar mayores índices de recogida.

APILO XII CATALUÑA

Un total de 919 centros educativos de Cataluña participaron en la cuarta edición del Apilo XII, concurso escolar organizado por el Departamento de Territorio y Sostenibilidad de la Generalitat de Cataluña, a través de la Agencia de Residuos de Cataluña, y los sistemas colectivos de pilas y acumuladores ERP, Ecopilas, Unibat y Ecolec.

Los centros participantes recogieron 56.063 kg de pilas y baterías, recayendo el primer premio en la escuela Els set focs de Bellaguarda (Lleida), con la retirada de 105,60 kilos por alumno. El segundo y tercer lugar lo ocuparon la guardería municipal de Tivenys (Tarragona) y la escuela Divina Pastora de Tortosa (Tarragona), con 93,78 y 53,38 kilos de pilas por alumno.

/// COMPROMISO SOCIAL

FUNDACIÓN REAL MADRID

En 2018, Ecopilas estrechó aún más su colaboración con la Fundación Real Madrid, al apoyar nuevos proyectos de integración del club blanco, a través de sus Escuelas Sociodeportivas. Así, por octava temporada, Ecopilas renovó su apoyo a la labor socioeducativa de la Fundación, con el objetivo de concienciar y educar a los alumnos de estas Escuelas Sociodeportivas en el respeto al medio ambiente y la importancia del reciclaje.

Esta colaboración permitió la sostenibilidad de la Escuela Sociodeportiva municipal de fútbol para la integración en Segovia y su ampliación, por primera vez en ocho años de colaboración, a la de Sevilla, un proyecto desarrollado con la cooperación de Cruz Roja y el C.D. San Pablo Pino Montano.

Abiertos a la participación de niños y niñas de 5 a 16 años, en ambos proyectos socio-deportivos, los menores trabajan valores como la motivación para el esfuerzo, los hábitos de vida saludables, la educación en el respeto al medio ambiente, la autoestima, la igualdad, el respeto, la autonomía y el trabajo en equipo.

FUNDACIÓN ECOMAR

Ecopilas recogió una tonelada de pilas usadas, gracias a la colaboración de los alumnos y socios de los 58 clubes náuticos y escuelas de vela participantes en el concurso "Ponte las pilas y recicla", impulsada en colaboración con la Fundación Ecomar, para promover la protección de las costas españolas mediante el reciclaje de pilas domésticas.

Para facilitar su recogida, Ecopilas instaló 125 contenedores en los clubes náuticos, escuelas de vela y marinas y otros centros dedicados a la náutica adheridos al programa de educación medioambiental Grímpola Ecomar; y repartió 5.000 minirecopiladores domésticos entre los socios.

Desde 2015, esta campaña de sensibilización medioambiental ha permitido gestionar 4.500 kilos de estos residuos.

DESCENSO DEL SELLA ADAPTADO

Ecopilas colaboró con la edición 2018 del Descenso del Sella Adaptado. Organizada por la Federación de Deportes para Personas con Discapacidad Física del Principado de Asturias (FEDEMA), la prueba que se celebra en Asturias unos días antes de la reconocida prueba internacional de piragüismo que también patrocinamos desde algunos años.

APADIS

La Fundación APADIS es una asociación de padres de personas con discapacidad intelectual de San Sebastián de los Reyes, que buscan dar cobertura a las necesidades de educación, ocio, formación laboral y empleo de sus hijos.

Nuestra Fundación Ecofimática ha colaborado en el programa Cruce de Caminos de la Fundación, dirigido a personas con discapacidad intelectual y cuyo objetivo principal es la inclusión de estas en actividades normalizadas que ya se ofertan en el municipio y alrededores.

ASOCIACIÓN ARGADINI

Una edición más, Recyclia contó, tanto en la celebración de su reunión anual, el EcoEncuentro 2018, como en los IV Premios Recyclia de Medio Ambiente, con la Asociación Argadini, que tiene por objetivo la atención a personas en riesgo de exclusión social por razones físicas o psíquicas. Así, varios integrantes de la asociación participaron en ambos actos, en las tareas de recepción de asistentes y la entrega de galardones.

LIMPIEZA DEL PUERTO DE CUDILLERO

Desde 1994, a finales del mes de octubre, un grupo de voluntarios reunidos por el Grupo Ensidesa de Actividades Subacuáticas (GEAS) se reúne en Cudillero para la limpieza del fondo del puerto. En los últimos años, Ecopilas está presente en dicho evento, junto a otros entusiastas y amantes del mar asturianos, como los gestores de los MiniPuntos limpios, que llevan hasta allí nuestro igloo para acercar la recogida de pilas y baterías usadas a los protagonistas de la jornada.

FUNDACIÓN BOBATH

Ecofimática renovó un año más en 2018 su compromiso con la Fundación Bobath, que se ocupa de la asistencia y el tratamiento de niños afectados de parálisis cerebral. La colaboración consiste en la incorporación de herramientas tecnológicas para la comunicación, la información y el aprendizaje de los niños, lo que favorecerá su integración sociofamiliar, mejorando las relaciones con su entorno más próximo, en las aulas del centro Bobath.

El equipamiento tecnológico se compone de ratones de mirada, pizarras interactivas y equipos informáticos, que permitirán que los alumnos del centro mejoren su capacidad de comunicación.

6

INTERNACIONAL

Recyclia llevó a Chile el ejemplo de las Fundaciones Medioambientales de reciclaje de RAEEs.

El consejero delegado de Recyclia, José Pérez, participó en la gran Fiesta del Reciclaje, la Energía y la Economía Circular, SMART ENERGY FEST, que se celebró en diciembre de 2018, en Santiago de Chile, con el apoyo de Naciones Unidas, entre otras instituciones internacionales, y que fue inaugurada por la Ministra de Medio Ambiente, Susana Jiménez.

José Pérez pronunció una conferencia dedicada a la situación actual del reciclaje de Raees, Residuos Eléctricos y Electrónicos en España, así como el papel de las Fundaciones Ecoasimelec, Ecofimática, Ecolum y Ecopilas y se reunió con numerosos representantes del Ministerio de Medio Ambiente, Cámaras, empresarios y profesionales del país actualmente interesados en la puesta en marcha de un Sistema de Gestión y Recogida de RAEES.

El encuentro fue convocado por Fundación Chile. El país andino trabaja actualmente para poner en marcha los primeros sistemas de gestión y reciclaje de RAEES, investiga en materia de Economía Circular y busca el equilibrio entre las Energías Renovables, la industria y el cuidado del Medio Ambiente. SMART ENERGY FEST.

RECYCLIA PARTICIPA EN CIRC4LIFE

Recyclia es socio de CIRC4Life, un proyecto europeo financiado por el programa Horizonte 2020, con una duración de 36 meses, cuyo comienzo tuvo lugar el pasado 1 de mayo de 2018.

El principal objetivo del proyecto es el desarrollo e implementación de un enfoque innovador basado en la economía circular mediante la creación de nuevos productos y servicios más sostenibles a lo largo de toda la cadena de valor.

Dentro de este nuevo enfoque, se incluye el desarrollo de 3 nuevos modelos de negocio relacionados con la Economía Circular: CO-CREACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS, CONSUMO SOSTENIBLE y REUTILIZACIÓN/RECICLAJE COLABORATIVOS.

Posteriormente, los resultados obtenidos de estos modelos de negocio se demostrarán a gran escala en 4 pruebas piloto: ILUMINACIÓN LED, TABLETS, PRODUCTOS VEGETALES y PRODUCTOS CÁRNICOS.

Entre las tareas de Recyclia en el proyecto, destaca el desarrollo de un sistema de incentivos destinado al usuario con el fin de motivar la participación de éstos y favorecer tanto la reducción en la generación de los residuos como su posterior tratamiento.

Recyclia también participa en la prueba piloto de Tablets que se desarrollará en el País Vasco y donde se pretenden evaluar y testar los modelos de negocio desarrollados previamente.

Este proyecto ha sido financiado por el programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea bajo el acuerdo de subvención No. 776503

www.circ4life.eu

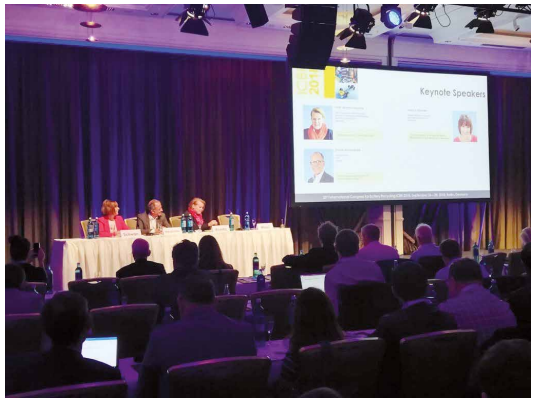
UN INTENSO EJERCICIO PARA EUCOBAT

El 2018 ha sido un año de una intensa actividad para la Asociación Europea ya que es el año en el que se ha iniciado por parte de la Comisión Europea los trabajos para la revisión de la Directiva de Pilas y Baterías, los cuales se estima que durarán entre dos y tres años.

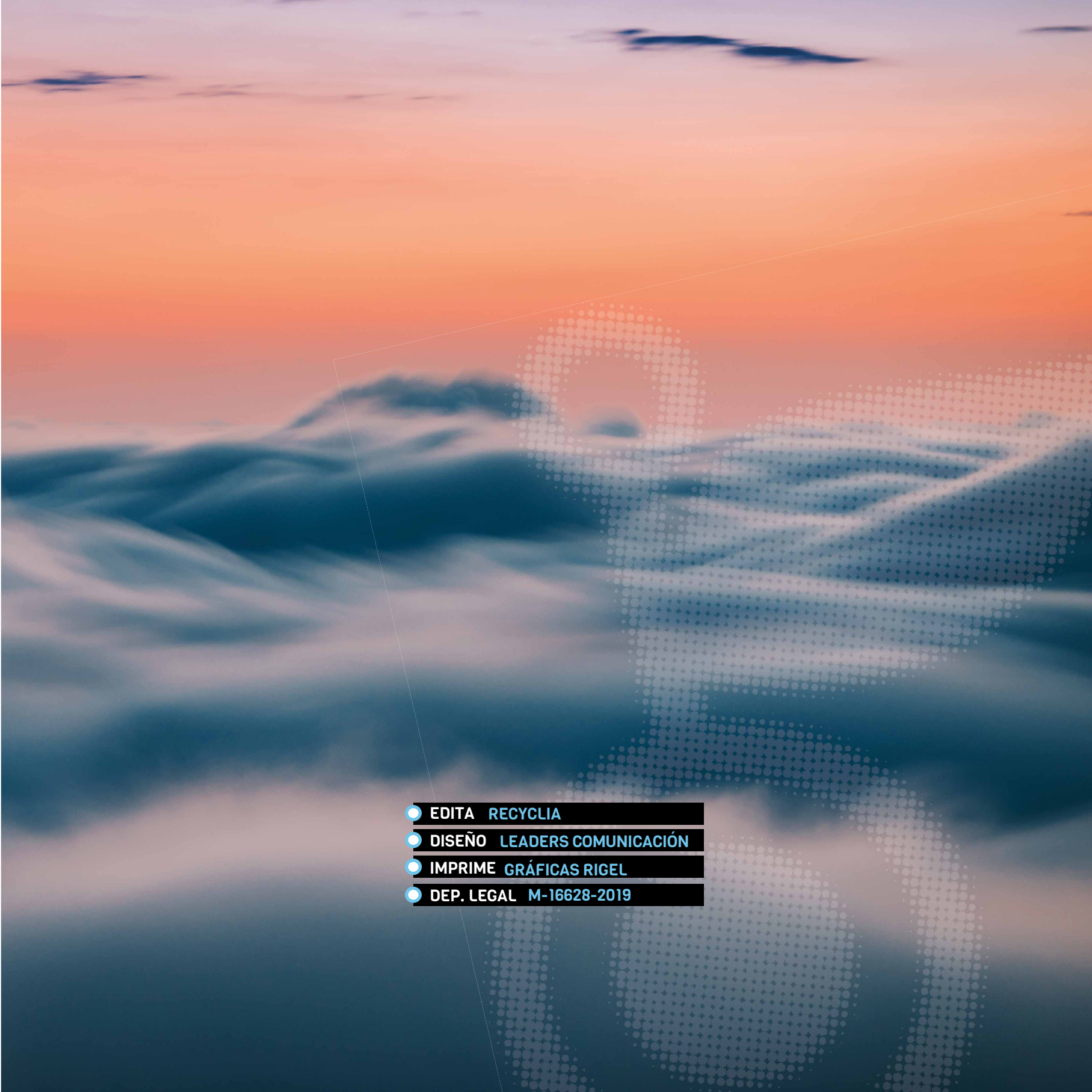
Para ello, durante el 2018 se han publicado por parte de Eucobat 6 Position Paper sobre diversos temas que se consideran importantes para dicha revisión, teniendo como principal punto la definición de una metodología de cálculo para los objetivos de recogida de modo que se tengan en cuenta las pilas que están disponibles para recoger. Con estos son ya 16 Position Paper los que ha publicado Eucobat y los cuáles pueden consultarse en su web www.eucobat.es y que tratan temas como el desglose en factura, la eficiencia en el reciclado, responsabilidades financieras, la descontaminación de las baterías incorporadas a los RAEE o las baterías de movilidad eléctrica.

Como proyectos, se han iniciado varios muy importantes que culminarán durante el 2019 de los que destacamos el proyecto RARE (Reporting Application Recycling Efficiency) que facilitará el cálculo y reporte de la eficiencia en el reciclado por parte de los gestores de tratamiento de residuos de pilas y baterías de toda Europa.

Toda esta actividad se ha venido realizando en los diferentes grupos de trabajo y es aprobada por la Asamblea General ordinaria que este año han tenido lugar durante los meses de abril y septiembre, en Estambul y Berlín respectivamente, en este último caso coincidiendo como todos los años con el ICBR, el Congreso Internacional sobre pilas y baterías, y en todos ellos ha participado activamente la Fundación ECOPILAS.



Por último, destacar que en el 2018 se aprobó que el día internacional del reciclaje de Pilas y Baterías que tiene lugar el día 9 de septiembre sea celebrado durante una semana con el objetivo de poder realizar una mayor cantidad de actividades de comunicación y difusión. Este año como actividad estrella se ha lanzado la App Eucobat para la consulta de todos los puntos de recogida de residuos de Pilas y Baterias de Europa. Esta Aplicación está disponible tanto para dispositivos Android como IOS.



EDITA RECYCLIA

DISEÑO LEADERS COMUNICACIÓN

IMPRIME GRÁFICAS RIGEL

DEP. LEGAL M-16628-2019

C Orense, 62, 28020 MADRID
T 91 417 08 90
F 91 555 03 62
recyclia@recyclia.es

www.recyclia.es

ecopilas ecofimática ecoasimelec ecolum