recyclia

2018

MEMORIA ANUAL ECOPILAS

ecopilas

FUNDACIÓN para la Gestión Medioambiental de Pilas

SUMARIO

MEMORIA ANUAL 2018 ECOPILAS

1/ CARTA DEL PRESIDENTE_ 04

2/ QUIÉNES SOMOS_ 06

3/ EMPRESAS Y SECTORES_ 10

4/ CIFRAS 2018_ 12

5/ OPERATIVAS DE ECOPILAS_ 18

6/ COMUNICACIÓN Y EVENTOS_ 22

7/ COMPROMISO SOCIAL_ 33

8/ NOTICIAS RECYCLIA_ 36

9/INTERNACIONAL_ 40

1 CARTA DEL PRESIDENTE

Fuerte compromiso de responsabilidad

José Pérez García
Presidente de Ecopilas

Como presidente de Ecopilas, es una gran satisfacción presentar un nuevo balance de la actividad de la fundación medioambiental Ecopilas, en este caso, el correspondiente al ejercicio de 2018, sin duda un año de récord. Precisamente, por los hitos tan extraordinarios que hemos logrado, quiero comenzar esta carta expresando nuestro agradecimiento a todas aquellas personas, administraciones, empresas y entidades que con su apoyo contribuyen a nuestra labor.

A grandes rasgos, estos hitos se traducen en 6.213 toneladas de pilas y baterías de todo tipo -portátiles, industriales y de automoción- gestionadas, una cifra que duplica las 3.033 registradas en el año 2017. En este aumento tan relevante ha sido fundamental que Ecopilas haya triplicado el volumen de baterías industriales, las cuales ya representan el 54,6% del total gestionado en 2018.

Asimismo, hemos recogido 2.538 toneladas de pilas domésticas, el equivalente al 41% de las comercializadas el año pasado, lo que nos sitúa a tan sólo cuatro puntos del índice exigido por la normativa. Gracias a estas cifras, en 2018, casi ha alcanzado las 30.000 toneladas".

Un logro al que se unen los 897 fabricantes ya adheridos a nuestra fundación, lo que supone un aumento del 11%, respecto al año anterior, así como el despliegue de 1.780 nuevos puntos de recogida, lo que consolida nuestra red como la más extensa de España y una de las de mayor capilaridad de Europa, con 37.318 puntos de recogida.

Por supuesto, este éxito no es ajeno al hecho de que, afortunadamente, los españoles estamos cada vez más concienciados con la importancia de depositar las pilas en los contenedores adecuados para facilitar así su reciclaje. Una sensibilización que los ciudadanos han revalidado, en 2018, con su movilización en las campañas de recogida que seguimos llevando a cabo con motivo de eventos deportivos, así como con el éxito registrado por dos campañas: 'Adopta un recopilador' y 'Acoge un contenedor'.

Gracias a la primera iniciativa, la fundación repartió 12.500 recopiladores domésticos entre los hogares españoles y 182 contenedores en centros escolares de toda la geografía nacional, a través de la segunda.

En definitiva, la clave de este balance tan satisfactorio no es otra que un modelo basado en nuestro fuerte compromiso de responsabilidad hacia nuestras empresas adheridas, la administración y la sociedad en general, actores todos ellos que, un año más, han respondido a nuestra llamada de colaboración.

Por ello, desde estas páginas, reitero nuestro agradecimiento por vuestra confianza en el modelo de gestión y el equipo humano que integramos Ecopilas, lo que ha contribuido decisivamente a nuestra consolidación como la mejor solución para garantizar la sostenibilidad de nuestro entorno.

2
QUIÉNES
SOMOS
ecopilas

ECOPILAS

Ecopilas, Fundación sin ánimo de lucro, fue constituida en el año 2000 por los principales fabricantes e importadores de pilas, teniendo como objetivo la correcta gestión medioambiental de residuos de pilas y baterías en todo el territorio nacional.

Como se define en la normativa actual, es un Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) (para fabricantes, importadores, distribuidores) para la gestión medioambiental de los residuos de pilas y baterías.

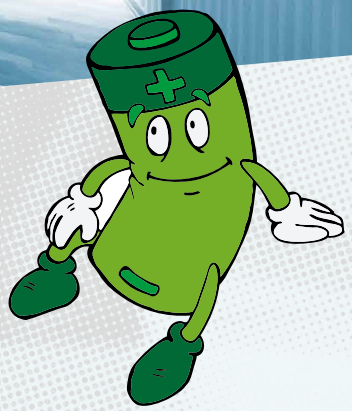
Ecopilas, con sus más de **897 empresas adheridas** ha llegado a ser el sistema colectivo más importante de nuestro país, tanto en pilas y baterías portátiles como baterías industriales y de vehículos eléctricos, referente en España y también a nivel internacional como modelo de gestión de este tipo de residuos.

Uno de los aspectos más importantes para lograr los fines de la Fundación es la operativa de Ecopilas que 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 y que ha permitido gestionar adecuadamente más de 29.000 toneladas de pilas y baterías usadas desde la entrada en vigor de la normativa en España en 2008.

ecopilas

FUNDACIÓN para la Gestión Medioambiental de Pilas

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 29.000 TONELADAS DE PILAS Y BATERÍAS USADAS.



PATRONATO

El patronato es el órgano de gobierno de la Fundación. Está formado por representantes de las empresas fabricantes de pilas y baterías, los fabricantes de aparatos eléctricos y electrónicos que incorporan pilas, y representantes del sector de la distribución.

Entre sus principales funciones están la aprobación de los presupuestos de la Fundación, las modificaciones estatutarias y la determinación de las tarifas aplicables a las distintas pilas y baterías puestas en el mercado por los productores adheridos.

COMPOSICIÓN PATRONATO ECOPILAS

PRESIDENTE	José Pérez García	Ecopilas
VOCALES	———	SONY EUROPE BV Sucursal en España
	Andreu Vila Ramos	FUNDACIÓN ECOTIC
	Idoia Marquiegui	ANGED
	Benigno Martínez González	SAFT BATERÍAS, S.L.
	Jaime Corderas Vilaró	Panasonic España, Sucursal de Panasonic Marketing Europe GmbH
	Ramón José Campos García	IMPREX EUROPE, S.L,
SECRETARIO *No patrono*	Gonzalo Torralbo Pérez	Ecopilas

3
EMPRESAS
Y SECTORES
ecopilas

EMPRESAS Y SECTORES

A 31 de diciembre de 2018, Ecopilas cuenta con 897 empresas adheridas, un 11% más que el año anterior. Destaca nuevamente el sector de electrónica de consumo, telefonía e informática con un 46% del total de empresas adheridas.

Otros sectores representativos son los productores dedicados exclusivamente al sector de pilas y baterías y el sector de la electromedicina que incluye pilas y baterías en una gran variedad de productos y suponen el 12% y 11% de empresas adheridas a la Fundación

%	SECTORES	Nº EMPRESAS
46%	ELECTR.CONSUMO/TELEFONIA/INFORMATICA	411
12%	PILAS Y BATERIAS	106
11%	ELECTROMEDICINA	101
9%	PAE / FERRETERIA/ BRICOLAJE/ ELECTRICIDAD	79
7%	JUGUETES /OCIO /DEPORTES	67
7%	PROFESIONAL / INDUSTRIA	60
3%	DISTRIBUCIÓN	29
3%	TELECOMUNICACIONES Y RADIOCOMUNICACIONES	28
2%	OFIMÁTICA	16
	TOTAL	**897**

¿SABÍAS QUE?

ECOPILAS REPRESENTA A CERCA DE 900 EMPRESAS, FABRICANTES E IMPORTADORAS DE PILAS Y BATERÍAS DE MUY DISTINTOS SECTORES DE ACTIVIDAD.

4
CIFRAS
2018
ecopilas

RESUMEN DE CIFRAS MÁS IMPORTANTES

Empresas adheridas
897

Puntos de recogida
37.318

Toneladas total recogidas
29.706

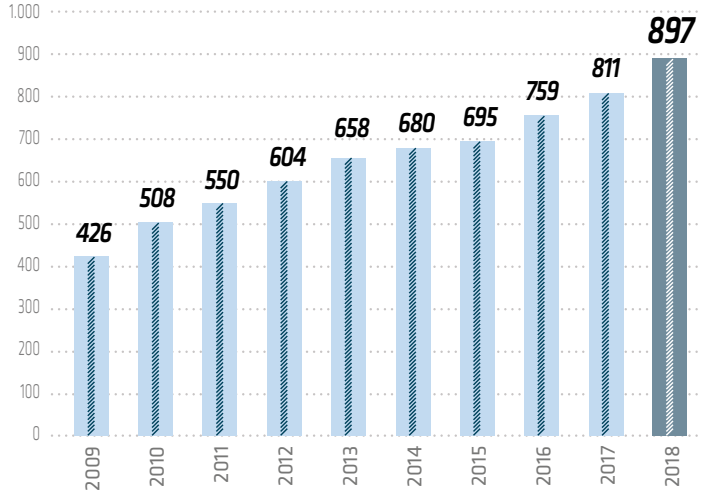
Convenios colaboración
3.763

Índice recogida selectiva
41%

EMPRESAS ADHERIDAS

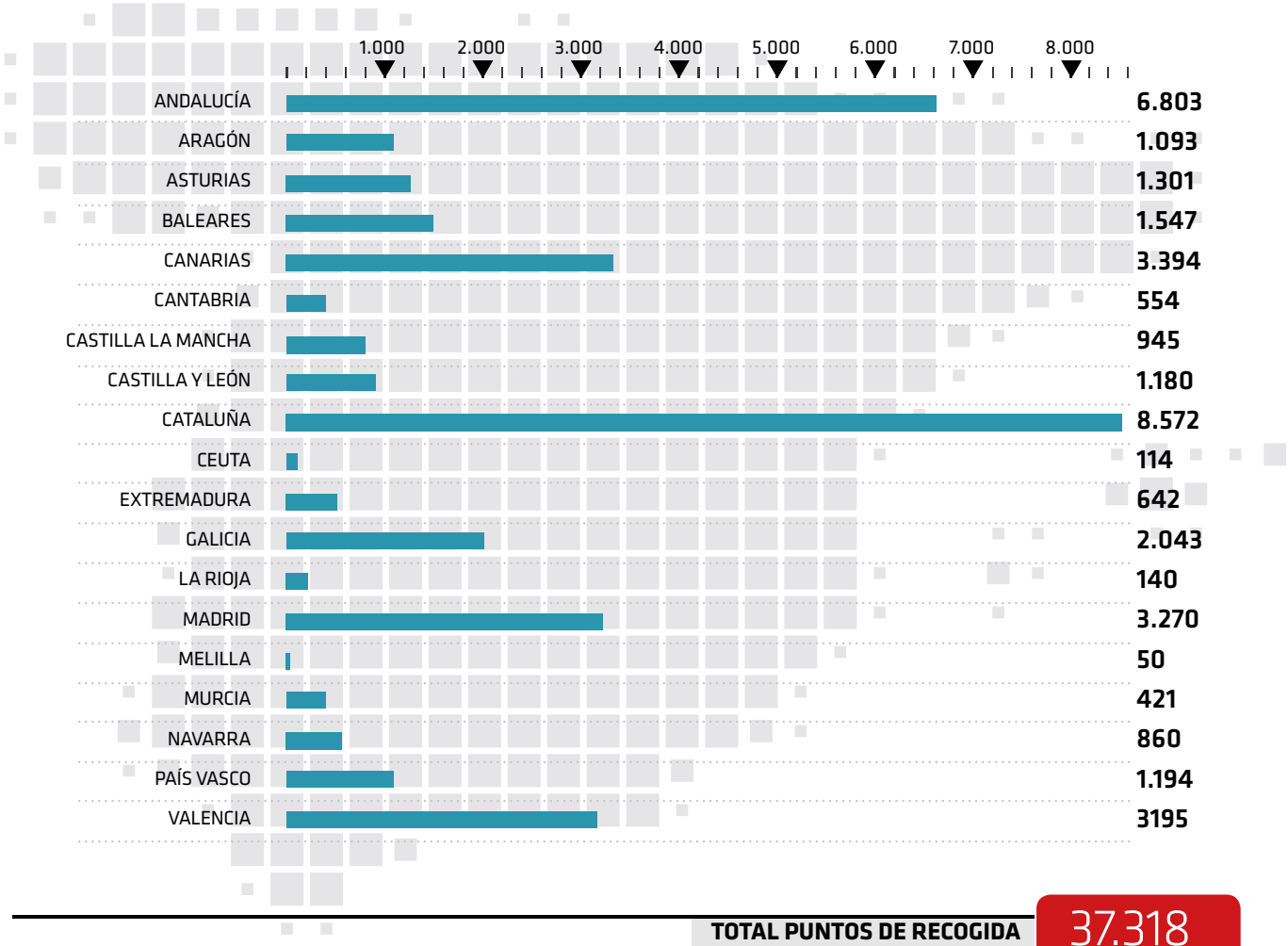
Un 11% más de empresas adheridas a Ecopilas en 2018 han mostrado la confianza que depositan los productores de pilas y baterías en la entidad y demuestra su liderazgo en este sector.

Ecopilas prevé un incremento constante de actividad en próximos años puesto que el mercado y la tipología de aparatos eléctricos y electrónicos que incorporan pilas y baterías también ha experimentado un aumento notable.



PUNTOS DE RECOGIDA POR CC.AA.

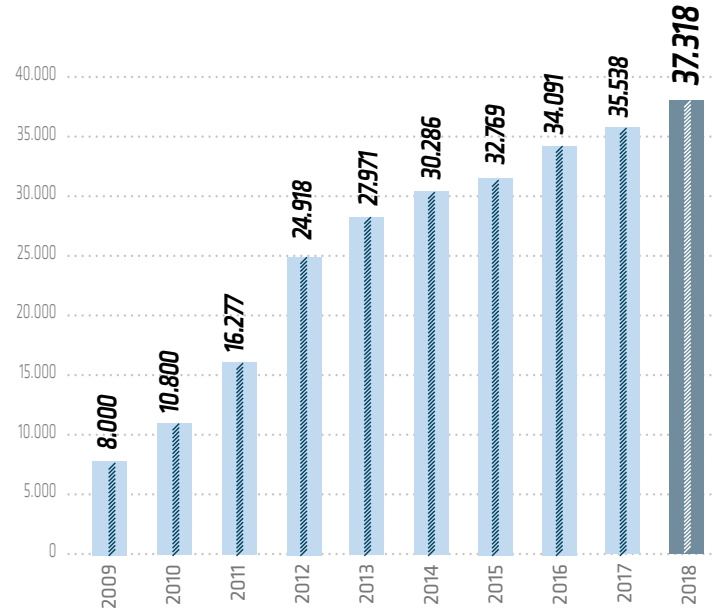
Ecopilas tiene, como objetivo primordial, que su red de recogida sea accesible y cercana al ciudadano. Una de las herramientas más destacadas para conseguir este objetivo es la publicación en nuestra web **www.ecopilas.es** del buscador de puntos de recogida donde los ciudadanos pueden localizar el punto público de entrega de pilas más cercano.



TOTAL PUNTOS DE RECOGIDA 37.318

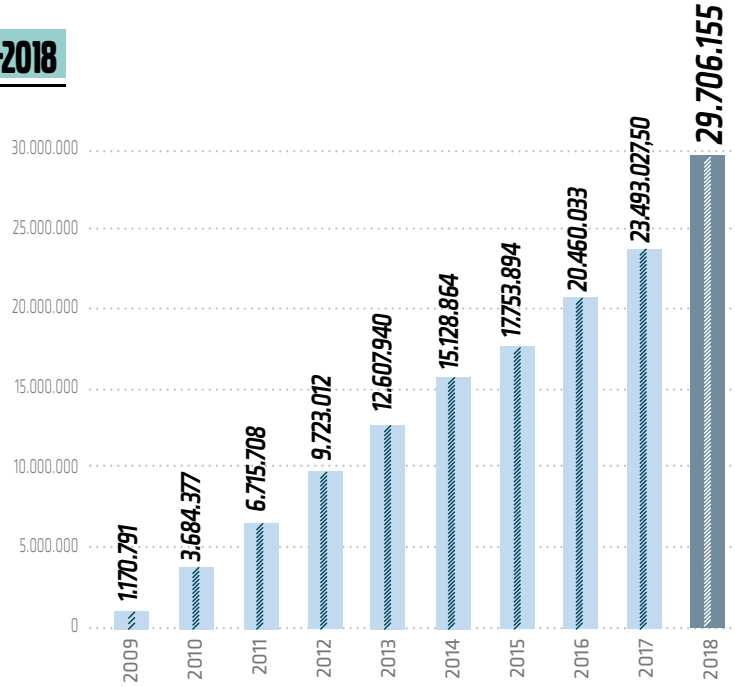
EVOLUCIÓN PUNTOS DE RECOGIDA

La red de recogida de pilas de **Ecopilas es la segunda más amplia de Europa, con sus más de 40.000 contenedores en los 37.318 puntos de recogida** que se encuentran por toda la geografía nacional.



CANTIDADES RECOGIDAS ACUMULADO 2008-2018

En 2018, la red de recogida de **Ecopilas ha alcanzado las 29.706 toneladas de residuos de pilas y baterías recogidas** desde el inicio de nuestra actividad. Gracias al crecimiento constante de nuestra red de recogida y a la concienciación y colaboración ciudadana.



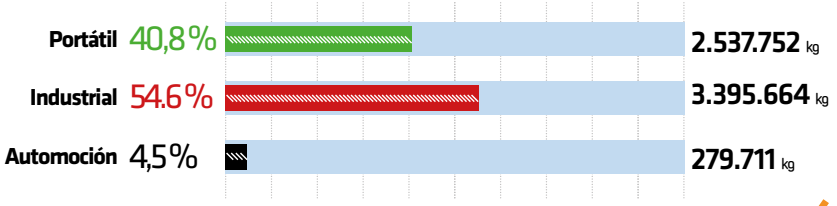
CANTIDADES RECOGIDAS 2018

Hemos superado los 6.000.000 kg recogidos.

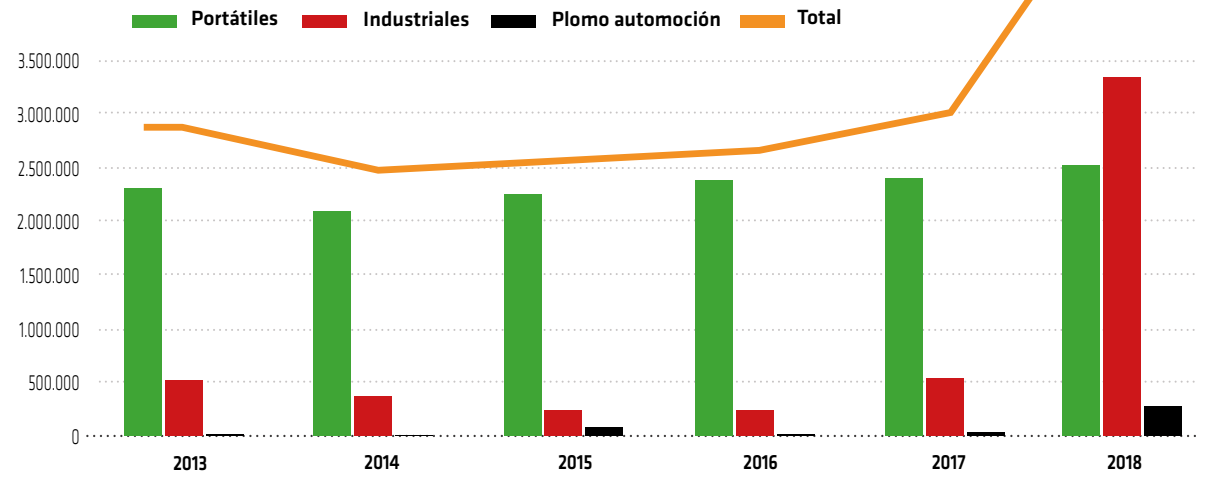
El total de cantidades de pilas y baterías usadas recogidas por la red de Ecopilas en **2018 ha sido de 6.213.127 kg**. Del total de pilas y baterías recogidas por Ecopilas en 2018, las pilas industriales representaron un 54,6% del total lo que supone un incremento notable, **con casi el triple respecto a los datos de 2017** que supusieron el 19% del total. Las pilas portátliles representaron el 40,8% del total.

EL ÍNDICE DE RECOGIDA ALCANZADO POR LA RED DE CONTENEDORES DE ECOPILAS PARA LAS PILAS Y BATERÍAS PORTÁTILES HA SIDO DEL 41%

¿SABÍAS QUE?



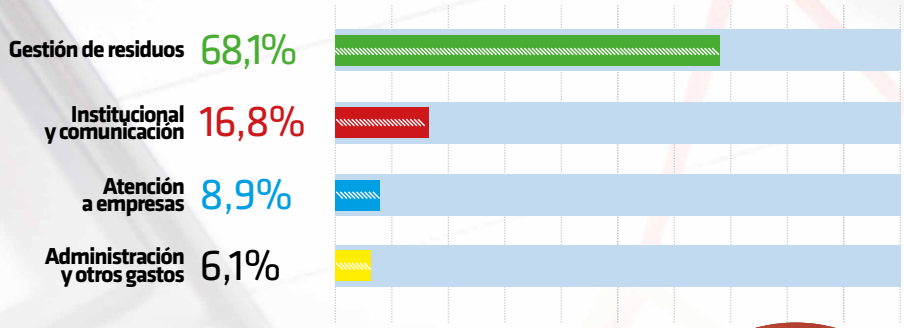
EVOLUCIÓN KG RECOGIDOS ECOPILAS

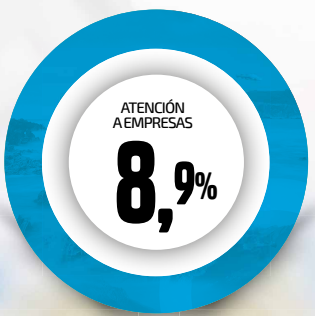


DISTRIBUCIÓN COSTES ECOPILAS

La gestión de residuos de pilas y baterías usadas es la partida más importante dentro de los costes de la Fundación Ecopilas en 2018. Esta partida comprende los gastos de recogida y reciclaje de pilas y baterías cumpliendo los requisitos exigidos por la normativa vigente y utilizando las plantas de reciclaje más eficientes de Europa para cada tipo de pila y/o baterías.

Los gastos de comunicación ocupan un espacio muy importante dentro de la estructura de costes, dado que la normativa vigente obliga a destinar una parte de los recursos para este fin. En 2018, Ecopilas ha destinado el 10,18% del total de los gastos a la comunicación y sensibilización ciudadana.





5
OPERATIVAS
DE ECOPILAS
ecopilas

FUNCIONAMIENTO Y OPERATIVAS ECOPILAS

USO PORTÁTIL

La recogida de pilas portátiles en Ecopilas tiene como primer canal de recogida a las redes profesionales e industriales, con 37%; seguido de las recogidas municipales, con un 36%; y las procedentes de la distribución, con un 27%.

Recogida Municipal: Incluye la red de puntos limpios municipales, centros educativos, centros públicos y contenedores de la red municipal de recogida.

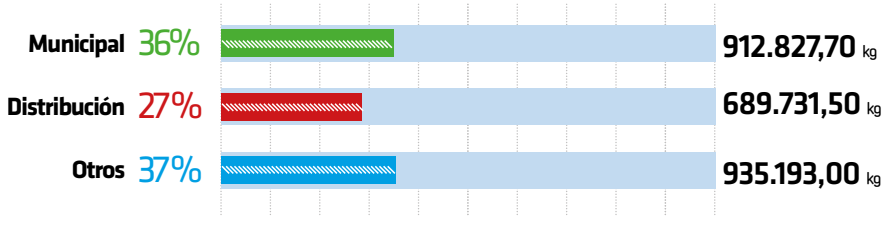
Distribución: Está compuesta principalmente por la red propia de contenedores de Ecopilas situada en comercios, supermercados y grandes superficies.

Otros: Recogidas de origen profesional e industrial.

¿SABÍAS QUE?

ECOPILAS DISPONE DE UNA AMPLIA GAMA DE CONTENEDORES, QUE SE ADAPTAN A TODO TIPO DE PILAS Y ESTABLECIMIENTOS, ASEGURANDO UN ALTÍSIMO GRADO DE CAPILARIDAD EN LA RECOGIDA REALIZADA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL.

Ecopilas dispone de una amplia gama de contenedores, que se adaptan a todo tipo de pilas y establecimientos, asegurando un altísimo grado de capilaridad en la recogida realizada en todo el territorio nacional. El "recopilador tubo" es el modelo de contenedor más usual de la red de recogida porque están pensados para establecimientos con un importante tráfico de usuarios. Gracias a su visibilidad y su inmejorable situación, son un perfecto reclamo para aquellos consumidores que quieran deshacerse de sus pilas usadas.

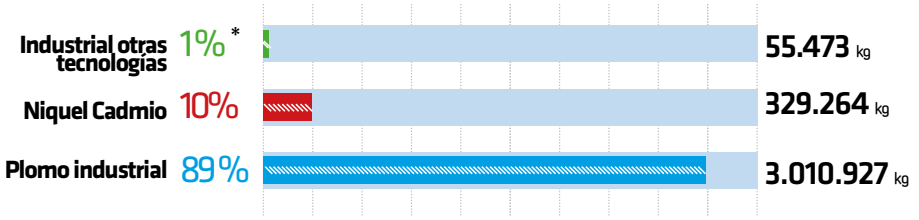


FUNCIONAMIENTO Y OPERATIVAS ECOPILAS

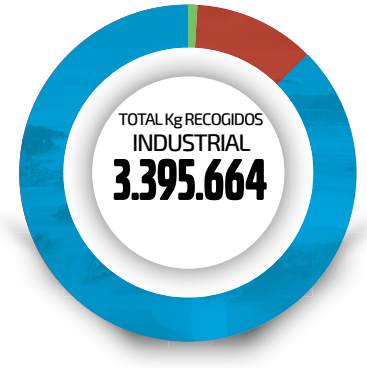
USO INDUSTRIAL

Por su gran tamaño y su composición, las pilas industriales son potencialmente mucho más peligrosas que las pilas portátiles, por lo que deben recogerse de forma separada y siguiendo unos estrictos protocolos de seguridad, que garanticen su correcta gestión final en una planta de tratamiento.

Ecopilas ha creado dos canales específicos de recogida industrial adaptados a las necesidades de los productores y las tecnologías más frecuentes en este tipo de productos, asegurando además la completa trazabilidad de la recogida y gestión de estas baterías.

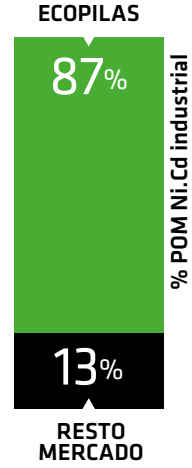


(*) *Esta categoría tiene unas cantidades mucho menores puesto que se trata de baterías de tecnologías emergentes como vehículo eléctrico (coches, bicis, motos, patinetes), así como baterías de autoconsumo.*



CANAL NI.CD INDUSTRIAL

Las baterías de Ni.Cd son comúnmente utilizadas en grandes instalaciones industriales, de los sectores eléctrico, ferroviario y empresas de gas y petróleo. Son muy demandadas en usos intensivos por su fiabilidad y requieren un alto nivel de seguridad. También necesitan un alto grado de control, por su potencial peligrosidad medioambiental.



CANAL PLOMO INDUSTRIAL

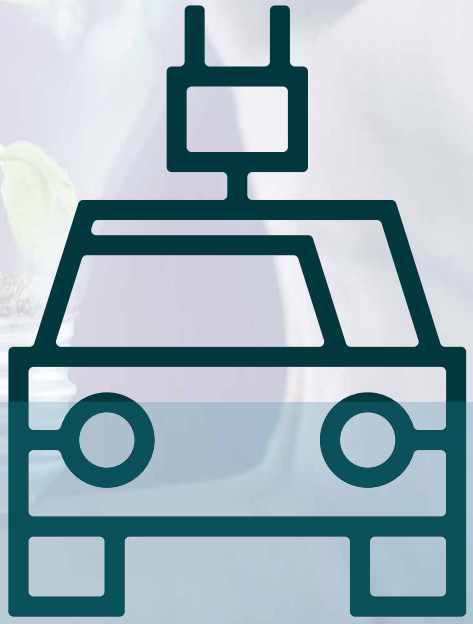
Otra de las operativas importantes implantadas en Ecopilas para las baterías de uso industrial, es el canal de recogida de plomo industrial. Este canal de recogida representa en la actualidad un 89% de todas las recogidas industriales que realiza Ecopilas gracias a los acuerdos alcanzados con los principales recicladores de baterías de plomo-ácido de España, para asegurar un correcto tratamiento a este tipo de residuos.

NO SOLO COCHES

Ecopilas puso en marcha en el año 2013 la operativa destinada a la recogida y gestión final de las baterías de los vehículos eléctricos, que fue muy bien acogida por los fabricantes de estos vehículos, ya que son la base de un futuro sostenible para este tipo de residuos.

¿SABÍAS QUE?

LAS BATERÍAS DE AUTOMOCIÓN, SEGÚN LA DEFINICIÓN DEL RD 106/2008 SON ÚNICAMENTE AQUELLAS QUE SE DESTINAN AL ARRANQUE, ENCENDIDO O ALUMBRADO DE VEHÍCULOS, SEA CUAL SEA SU TECNOLOGÍA.



En la actualidad, Ecopilas cuenta como adheridos, con más de una veintena de grandes fabricantes e importadores de vehículos eléctricos, que confían en nuestra experiencia en la gestión de baterías usadas, para poner en marcha las operativas de recogida que necesitan estas grandes empresas.

En el canal de Vehículos eléctricos también se incorporan las baterías industriales de las motocicletas y las bicis eléctricas, dos mercados que están actualmente en expansión.

ECOPILAS ya está dando una respuesta a estos sectores, tanto a los productores como a los puntos de recogida para gestionar adecuadamente los residuos estas baterías que suelen ser de tecnologías basadas en de Li- ion, informando de buenas prácticas para un almacenamiento seguro.

ECOPILAS CUENTA COMO ADHERIDOS, CON MÁS DE UNA VEINTENA DE GRANDES FABRICANTES E IMPORTADORES DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

¿SABÍAS QUE?

6 COMUNICACIÓN Y EVENTOS

ecopilas

REDES SOCIALES Y WEB

A lo largo de 2018, la imagen de la Fundación Ecopilas continuó posicionándose con fuerza entre los ciudadanos, tanto a través de los medios de comunicación generalistas, como en los especializados y on line, dirigidos a profesionales y públicos más concretos.

A los más jóvenes, amantes del deporte y prescriptores de medio ambiente, en general, se trató de llegar especialmente a través de la nueva web y las redes sociales.

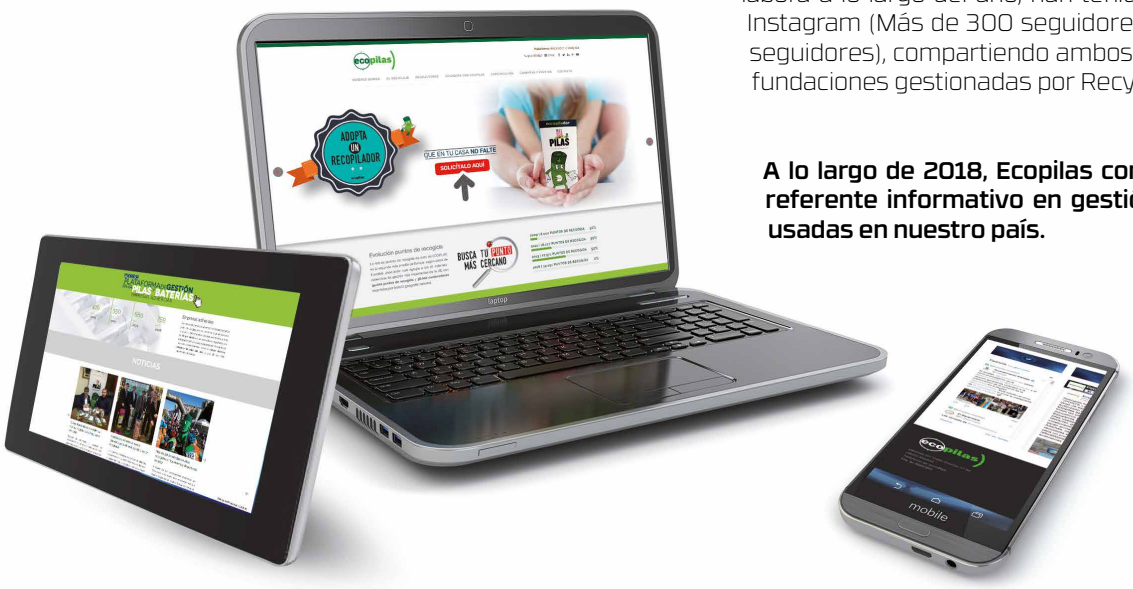
El espacio web, www.ecopilas.es que ha sido totalmente rediseñado a lo largo del año, con diseño responsive, animaciones y nuevos contenidos, tanto en su versión en castellano como en inglés, ha recibido, durante el año 2018, la cifra récord de más de 158.600 visitas, cuadriplicando los resultados de 2017.

Las secciones la web más visitadas han sido, en consonancia con las campañas de difusión realizada: "Adopta un recopilador" y "Busca tu contenedor más cercano", con acceso a la base de datos, donde se encuentran en pocos segundos, las ubicaciones de los puntos de recogida más cercanos a la calle o código postal introducido.

El perfil de @Ecopilas, en Twitter, se acerca ya a la cifra de 5.400 seguidores, con más de 223.000 impresiones anuales,(número de veces que un tuit apareció en el 'timeline' de alguna persona), lo que supone una media de 18.000 impresiones por mes.

La Fan Page de Ecopilas en Facebook, cerró 2018, con 3.200 seguidores, y se triplicó el alcance de las distintas publicaciones, con el apoyo de las campañas realizadas en esta red social, superando en numerosos meses del segundo semestre la cifra de 42.000 personas.

Las actividades y eventos en los que Ecopilas organiza o colabora a lo largo del año, han tenido repercusión también en Instagram (Más de 300 seguidores) y Linkedin, (Más de 600 seguidores), compartiendo ambos perfiles con el resto de las fundaciones gestionadas por Recyclia.



A lo largo de 2018, Ecopilas continuó siendo indiscutible referente informativo en gestión de las pilas y baterías usadas en nuestro país.

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. El objetivo era concienciar a los aficionados locales sobre la importancia del reciclaje de las pilas domésticas y facilitarles el deshacerse correctamente de éstas.

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.

CAMPAÑAS PROPIAS

LUGO RECOPILA

En 2018, Ecopilas puso en marcha "Lugo Recopila", un proyecto piloto en el que participaron una treintena de ayuntamientos de la provincia y acercó los puntos de recogida de pilas a los ciudadanos. Lugo Recopila recorrió, durante tres meses, los principales municipios de la provincia de Lugo, donde se instaló una carpa itinerante en la que un equipo de monitores medioambientales informaron y concienciaron a la población sobre la importancia de contribuir al reciclaje de pilas.

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.

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.

"ACOGE UN CONTENEDOR" Y "ADOPTA UN RECOPILADOR"

Concienciar a los ciudadanos de la importancia de depositar las pilas domésticas en los contenedores adecuados para facilitar así su reciclaje es uno de los ejes de la estrategia de sensibilización de Ecopilas, desde su puesta en marcha en el año 2000.

Ecopilas puso en marcha el año pasado dos iniciativas, cuyos primeros resultados confirman su éxito de acogida.

Mediante la primera de ellas, "Adopta un recopilador", los usuarios pueden solicitar el envío gratuito de un recopilador a su domicilio, con tan sólo rellenar un formulario disponible en la web de Ecopilas. Gracias a esta iniciativa, desde el pasado junio, la fundación ya ha repartido 15.000 recopiladores domésticos para pilas usadas entre los hogares españoles.

Por su parte, la campaña 'Acoge un contenedor' persigue aumentar la red actual de recogida de Ecopilas en centros escolares de toda España. También a través de un cuestionario, los responsables del centro o jefes de estudio pueden solicitar un contenedor.

Desde su puesta en marcha, la fundación ya ha repartido 182 contenedores, siendo los centros escolares andaluces los más implicados con un 29% del total repartido, seguidos de los asturianos (22%), los madrileños (11%) y los valencianos (9%).

Además, como parte de "Acoge un contenedor", Ecopilas envía, además, recopiladores domésticos y material didáctico sobre el funcionamiento de las pilas, sus tipos y componentes, así como las ventajas de su reciclaje para ahorrar materias primas y proteger el medio ambiente.

Bosque Ecopilas en Lanzarote

Gracias al convenio de colaboración firmado en mayo del 2018 entre el Cabildo de Lanzarote, el Ayuntamiento de Haría y la fundación Ecopilas, los alumnos de los dos centros educativos que más pilas recogieron en la última edición de campaña "Ponte Las Pilas 2017-2018" participaron durante varios días en la reforestación de 900 metros cuadrados de Los Lajares.

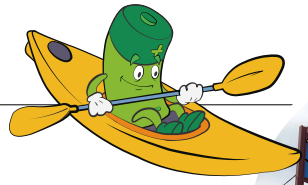
El espacio reforestado con especies autóctonas en la parcela agrícola degradada ha pasado a denominarse "Bosque Ecopilas" y cuenta con especies vegetales autóctonas como verloes, tabaibas dulces, bejeques y tarajales. Antes de llevar a cabo la reforestación, la parcela se encontraba muy dañada por una antigua extracción de piedra.

Cabe recordar que gracias a este convenio y a la participación de los miles de alumnos y familias que participaron en la campaña "Ponte las Pilas 2017-2018", Ecopilas destinó 2.830 euros a la reforestación, uno por cada kilo de pilas recogidas. Además, se contó con aportaciones económicas extraordinarias, para poder completar la primera fase del proyecto.

En la campaña de recogida participaron un total de 61 centros educativos de infantil y primaria de Lanzarote y La Graciosa, que consiguieron recopilar un 30% más de residuos que en el curso anterior. A través de esta campaña, la comunidad educativa lanzaroteña ha recogido 15.583 kilos de pilas en los últimos seis años.

Lanzarote alberga así el "Primer Bosque Ecopilas", una iniciativa que Ecopilas ya está extendiendo a otras regiones de España, como es el caso de Navarra o Andalucía.

DESCENSO 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.

RUNNING Y BTT

Durante todo el ejercicio, Ecopilas dio su apoyo a numerosas pruebas de carrera de montaña y BTT que se realizaron en distintos puntos de nuestro país, como la **IV Carrera Popular "Escalona Running»**, en Toledo o la carrera de montaña **"Resistencia Reino Astur"** que tiene lugar en la localidad asturiana de Nembra, y que, este año, celebró su X Aniversario.

EXTREMADURA ECOPILAS

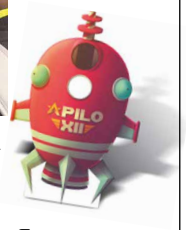
El equipo de mountain bike, Extremadura-Ecopilas, al que Ecopilas patrocina desde el año 2017, ha cosechado importantes triunfos deportivos durante el 2018.

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.

CAMPAÑAS CONJUNTAS

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.

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.

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.

7 COMPROMISO SOCIAL

ecopilas

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.

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.

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.

En esta edición, el centro ganador del concurso "Ponte las pilas y recicla" fue Cataventos Escola de Vela de Muxía (A Coruña) con 252 kilos, prácticamente el 26,5% del total recogido. El segundo y tercer premio recayó en el Club Náutico de Altea (Alicante) y el Real Club Náutico de Algeciras (Cádiz), por contribuir al reciclaje de 121 y 91 kilos de pilas, respectivamente.

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

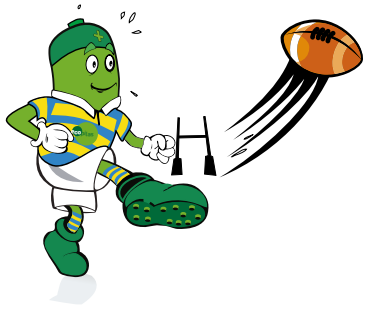
DESCENSO DEL SELLA ADAPTADO

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 congrega cada año a más de 150 deportistas con discapacidad.

Primera Jornada de Rugby Limpio y Sostenible

Las fundaciones Ecopilas y Ecolum promovieron la protección del medio ambiente y la formación en los valores del rugby en una jornada celebrada el 21 de abril y organizada por el Club CRC Pozuelo, con el apoyo de la Federación Madrileña de Rugby y el Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón.

Coincidiendo con la disputa de la última jornada de la temporada Sub 12 2017-2018 y en la que participaron 500 jugadores de entre 4 y 12 años de 30 equipos de rugby madrileños, las fundaciones de Recyclia difundieron entre los aficionados la importancia de reciclar pilas domésticas, lámparas y luminarias.



Fundación Almar

El 28 de septiembre de 2018, Ecopilas estuvo de nuevo presente en la carrera solidaria que cada año organiza Fundación ALMAR en colaboración con el Ayuntamiento de Boadilla del Monte, para recaudar fondos destinados a luchar contra la Ataxia de Friedreich y al tratamiento de sus afectados. La carrera alcanzaba su V edición y por lo tanto, cinco años de ejercicio y disfrute, pero también de compromiso en la lucha contra esta terrible enfermedad.

8
NOTICIAS
DE RECYCLIA
ecopilas

En 2018, Ecopilas participó en distintos eventos impulsados conjuntamente con los Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor de recogida de residuos electrónicos administrados por Recyclia.

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.

EcoEncuentro 2018

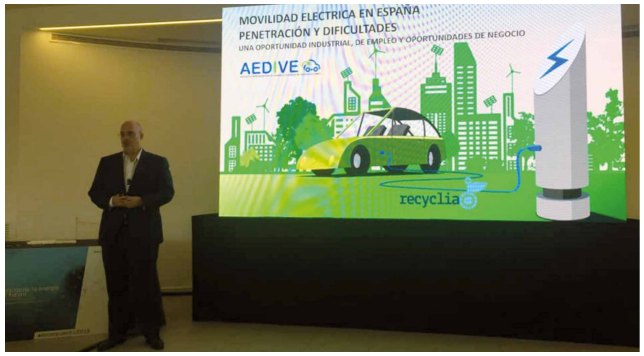
EcoEncuentro, la reunión anual de Recyclia, alcanzó en 2018 su octava edición centrada en el futuro del vehículo eléctrico y las energías renovables y su contribución a la transición hacia un modelo de desarrollo sostenible. La jornada, que reunió a más de 200 profesionales del sector de las energías 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.

Según Cachón, el del reciclaje electrónico es *"un sector con un alto desarrollo tecnológico. Los productores 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, los sistemas colectivos son vitales para reincorporar el máximo volumen de aparatos al ciclo productivo y evitar que acaben en vertederos"*.

En este sentido, 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.



Precisamente, el catedrático emérito de Economía de la Empresa de la Universidad Autónoma de Madrid hizo referencia a *"la alta dependencia de nuestro país de la importación de materias primas, a lo que se añade que nuestra economía no es muy eficiente en el uso de hidrocarburos"*.

A continuación, Arturo Pérez de Lucía, director general de la Asociación Empresarial para el Desarrollo e Impulso del Vehículo Eléctrico (AEDIVE), señaló 2019 como año clave para el despliegue de una infraestructura de vehículo eléctrico básica que cubra todo el territorio nacional. *"La movilidad eléctrica"*, añadió, *"supone una oportunidad industrial, tecnológica y de servicios ligada a la creación de puestos de trabajo, competitividad y PIB que no podemos desaprovechar"*.

Por su parte, 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"*.

9
INTERNACIONAL
ecopilas

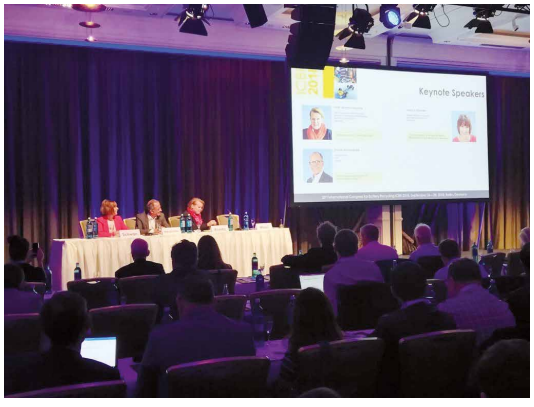
UN INTENSO EJERCICIO PARA EUCOBAT

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.

ECOPILAS SE CONSOLIDA COMO REFERENTE PARA IBEROAMÉRICA

Durante el 2018 la Fundación ha abierto sus puertas a varias misiones tecnológicas de Chile y Colombia. En estas jornadas Ecopilas comparte su dilatada experiencia en el ámbito del reciclado, no solo de residuos de pilas y baterías sino también en el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos, luminarias y pilas que se llevan a cabo por el resto de fundaciones integradas en Recyclia y se pone en contacto con las distintas plantas de tratamiento españolas que puedan ser de su interés.

EDITA ECOPILAS
DISEÑO LEADERS COMUNICACIÓN
IMPRIME GRÁFICAS RIGEL
DEP. LEGAL M-17181-2019

recyclia

ecopilas

FUNDACIÓN para la Gestión Medioambiental de Pilas

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

www.ecopilas.es