recyclia

www.ecopilas.es

MEMORIA ANUAL 2022

MEMORIA ANUAL ECOPILAS 2022

ecopilas

www.ecopilas.es

MEMORIA ANUAL 2022

MEMORIA ANUAL ECOPILAS 2022

índice

P/4 CARTA DEL PRESIDENTE

P/6 QUIÉNES SOMOS

P/10 CIFRAS 2022

P/20 RELACIONES INSTITUCIONALES

P/22 COMUNICACIÓN Y EVENTOS

P/36 COMPROMISO SOCIAL

P/40 INTERNACIONAL

01

CARTA DEL PRESIDENTE

La Innovación, clave de nuestro crecimiento estratégico

En los últimos ejercicios, siempre he arrancado esta carta con los recuerdos que permanecerán más vívidos en nuestra memoria cada año sobre el que he realizado balance en estas páginas. Me hubiera gustado arrancar estas líneas, referidas al ejercicio de 2022, con el recuerdo de la recuperación socioeconómica tras la crisis sanitaria, un deseo que lamentablemente se quedará en eso mismo, un anhelo.

Desgraciadamente, nuestro recuerdo más vívido de ese año serán las tensiones geopolíticas entre Rusia y Ucrania que originaron el primer conflicto armado en el corazón de Europa en décadas, y sus consiguientes crisis energética, alimentaria y de refugiados. Una agresión que condenamos por el desastre humanitario que provoca y por amplificar las desigualdades que desde hace mucho tiempo se padecen en diversos lugares del mundo.

A todo ello se añade la emergencia climática que vivimos desde hace décadas, acelerada por esta crisis global. Es en este último plano, en el medioambiental, en el que desde la fundación Ecopilas hemos continuado aportando nuestro granito de arena para paliar sus nefastas consecuencias.

Me refiero a los 9.261.875 kilos de pilas y baterías recogidos selectivamente y reciclados por nuestra fundación en 2022, un 13 % más de kilos que en 2021 y el triple, en comparación con el año 2014. Asimismo, hemos ampliado nuestra red de recogida en 1.409 puntos, hasta alcanzar los 47.691 distribuidos en todo el territorio nacional. Una capilaridad que, junto con nuestras 1.272 empresas adheridas, un 10% más que en 2021, y nuestro equipo de profesionales conforman el principal activo de nuestra fundación, si se me permite definirlo así.

En el año 2022 hemos vivido importantes retos en los ámbitos geopolítico y económico, pero nuestras campañas de concienciación ciudadana e institucional, emblema de Ecopilas, junto a nuestro liderazgo en ejes tan estratégicos como la innovación, nos han llevado a crecer de forma sostenible.

Así, en 2022, hemos reforzado la innovación como un factor clave de nuestra estrategia de crecimiento, mediante la participación en importantes proyectos europeos de I+D+i enfocados en la mejora de la gestión ambiental de las baterías más novedosas, las de vehículos eléctricos. En este apartado, destaca especialmente nuestra participación en BATRAW, un proyecto financiado con más de 10 millones de euros por la Comisión Europea, a través del programa Horizon Europe y en el que integramos un consorcio de 18 socios de siete países.

Por resultados como los esbozados en esta carta y detallados en esta memoria y a pesar de la complejidad del contexto actual, desde Ecopilas, siempre con el respaldo de nuestras empresas adheridas, así como con la dedicación de nuestro equipo humano, nos comprometemos a seguir afrontando los desafíos que nos depare el futuro y a continuar generando una huella social y ambiental positiva en nuestro entorno.

José Pérez García
PRESIDENTE DE ECOPILAS

02

QUIÉNES SOMOS

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) (dedicado a fabricantes, importadores, distribuidores) para la gestión medioambiental de los residuos de pilas y baterías.

Contribuye a la Economía Circular a través de la participación activa de los productores y otros agentes en todas las fases del ciclo de vida de pilas y baterías, estableciendo un sistema que garantiza que serán gestionadas adecuadamente al final de su vida útil.

Ecopilas trabaja en varias líneas: comunicación y sensibilización, incremento de los puntos de recogida y de su accesibilidad, para cualquier tipo de usuario y la optimización del proceso de gestión de los residuos, tanto a nivel de logística como de tratamiento.

¿Sabías qué?

Ecopilas ha desplegado la red de recogida de pilas y baterías portátiles más extensa de España, con más de 47.691 puntos de recogida en la actualidad.

ÁREAS DE ACTIVIDAD

La Fundación Ecopilas, como Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP), realiza las funciones previstas en la normativa actual, contribuyendo a la economía circular con la organización y financiación de las operativas de recogida, así como la de asegurar el correcto tratamiento de los residuos de pilas y acumuladores cuando ya no funcionan, en las plantas de reciclaje más modernas de Europa.

Ecopilas ofrece una gestión selectiva de los residuos de pilas, baterías y acumuladores, a través de puntos limpios, establecimientos comerciales e industrias, con cobertura en todo el territorio, trabajando con gestores autorizados en todas las Comunidades Autónomas. Gracias a la red de puntos de recogida propios, se agiliza la retirada de los mismos, facilitando la labor de reciclaje a todos los ciudadanos.

Ecopilas asegura el cumplimiento de la ley a todas sus empresas adheridas, canalizando el proceso y reciclaje de pilas que ponen en el mercado, en las mejores condiciones de eficiencia y coste.

El reciclaje permite el aprovechamiento de las materias primas secundarias que se obtienen de los residuos, que pueden en algunos casos reintroducirse de nuevo en el proceso productivo de pilas y baterías o utilizarse para la fabricación de otros productos.

OBJETIVOS

Los principales objetivos de Ecopilas son:

- Implantar un sistema de recogida selectiva y reciclaje de pilas y baterías usadas con independencia de las marcas y facilitar la adhesión al SCRAP de los productores que lo necesiten.
- Contratación de los agentes económicos que participan en el proceso de gestión bajo el principio de responsabilidad compartida.
- Optimización de los costes de recogida, reciclado, administración y comunicación.
- Asegurar economías de escala gracias al volumen de residuos gestionados.
- Garantizar la gestión medioambientalmente adecuada de los residuos recogidos de forma selectiva.
- Velar por la disponibilidad de puntos de entrega de residuos para acercar la recogida selectiva al ciudadano.
- Concienciar a los ciudadanos como usuarios domésticos y también al sector profesional sobre la importancia de su colaboración en la recogida selectiva y reciclaje de los residuos para reducir su impacto ambiental.
- Promover la interlocución frente a las Administraciones y colaborar con las mismas para conseguir las fórmulas de recogida y reciclaje de pilas, más eficaces y eficientes.
- Intercambiar experiencias con otros SCRAP Europeos de pilas.

COMPOSICIÓN PATRONATO ECOPILAS

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.

PRESIDENTE_

José Pérez García	Ecopilas

PATRONOS_

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,
Daniel Jaria	VARTA Consumer Batteries Iberia SLU

SECRETARIO_

Gonzalo Torralbo Pérez	Ecopilas

03

CIFRAS 2022

PRINCIPALES CIFRAS 2022

9.261.875 kg
KG GESTIONADOS 2022

1.272
Nº EMPRESAS ADHERIDAS

47.691
PUNTOS DE RECOGIDA TOTALES

37.964
SOLICITUDES DE RECOGIDA

89.252
NÚMERO DE GESTIONES DEL CALL CENTER ECOPILAS

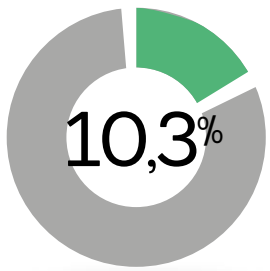
EMPRESAS ADHERIDAS ECOPILAS

PERIODO 2014-2022

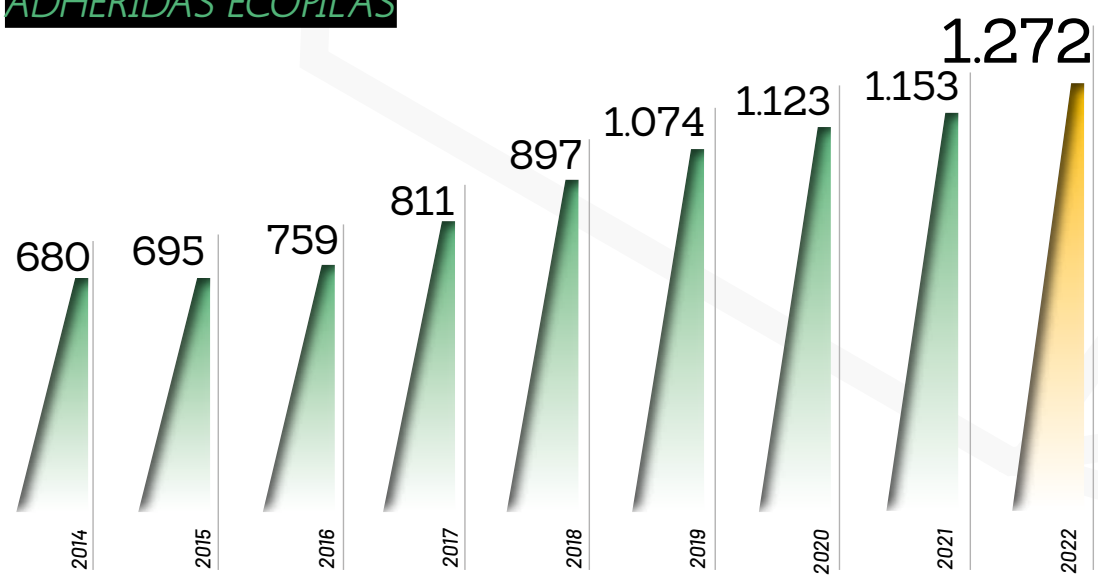
1.272

Nº EMPRESAS ADHERIDAS

El crecimiento en número de empresas con respecto al 2022 alcanza casi el 10,3%

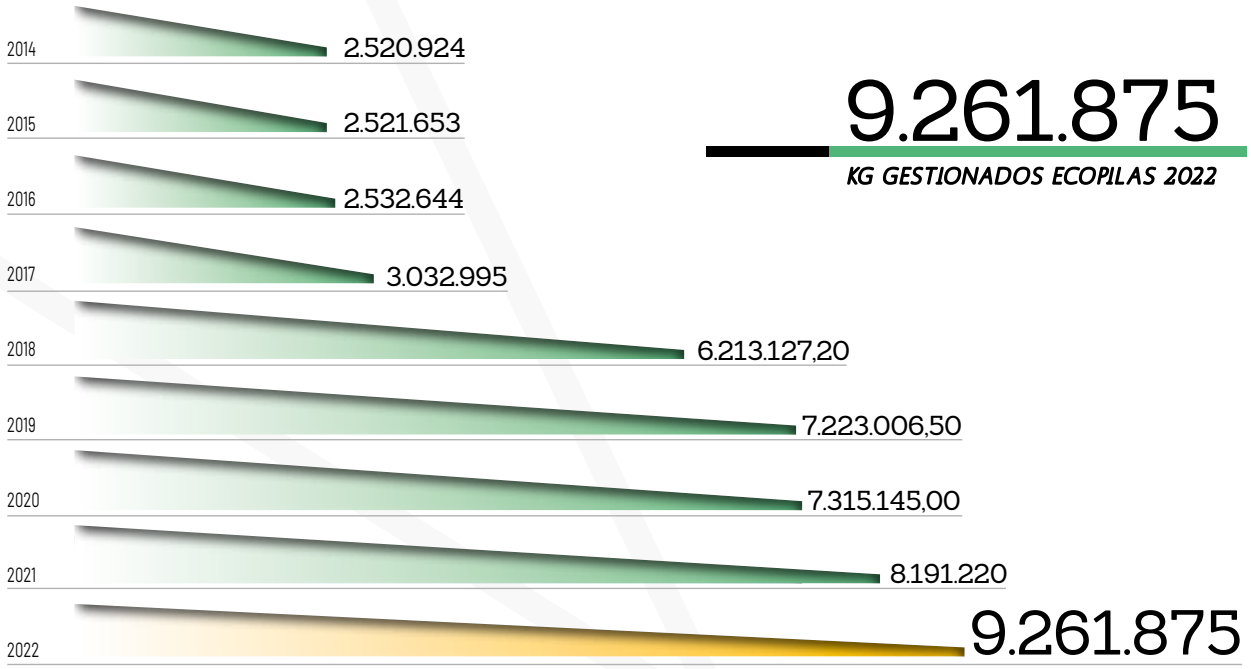


EVOLUCIÓN DE EMPRESAS ADHERIDAS ECOPILAS



EVOLUCIÓN
KILOS GESTIONADOS

ECOPILAS 2014-2022



9.261.875

KG GESTIONADOS ECOPILAS 2022

¿Sabías qué?

Un 13,07% más de kilos gestionados que en 2021. Desde **2014, la recogida de residuos anual se ha triplicado.**

Kg gestionados desde el inicio de actividad

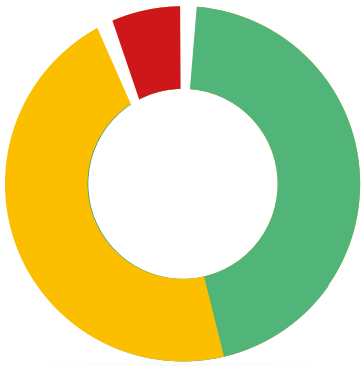
48.812.589,7 kg

KILOS GESTIONADOS POR USO

ECOPILAS 2022

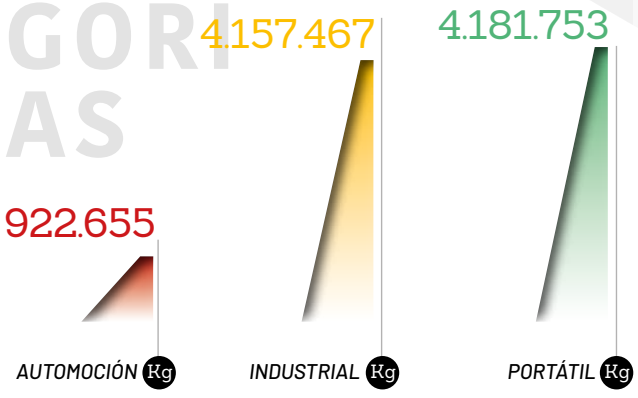
Ecopilas ha gestionado 9.261.875 kg de residuos del año 2022 de las cuales un 44% proceden del canal industrial, el 45% del canal portátil y el restante 10% de la automoción.

9,96%	**Total automoción (kg)**
44,89%	**Total industrial (kg)**
45,15%	**Total portátil (kg)**



Automoción un 3% más que en 2021.
Portátil un 2,2 % más.

CATEGORÍAS

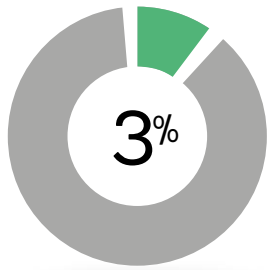


PUNTOS DE RECOGIDA ECOPILAS

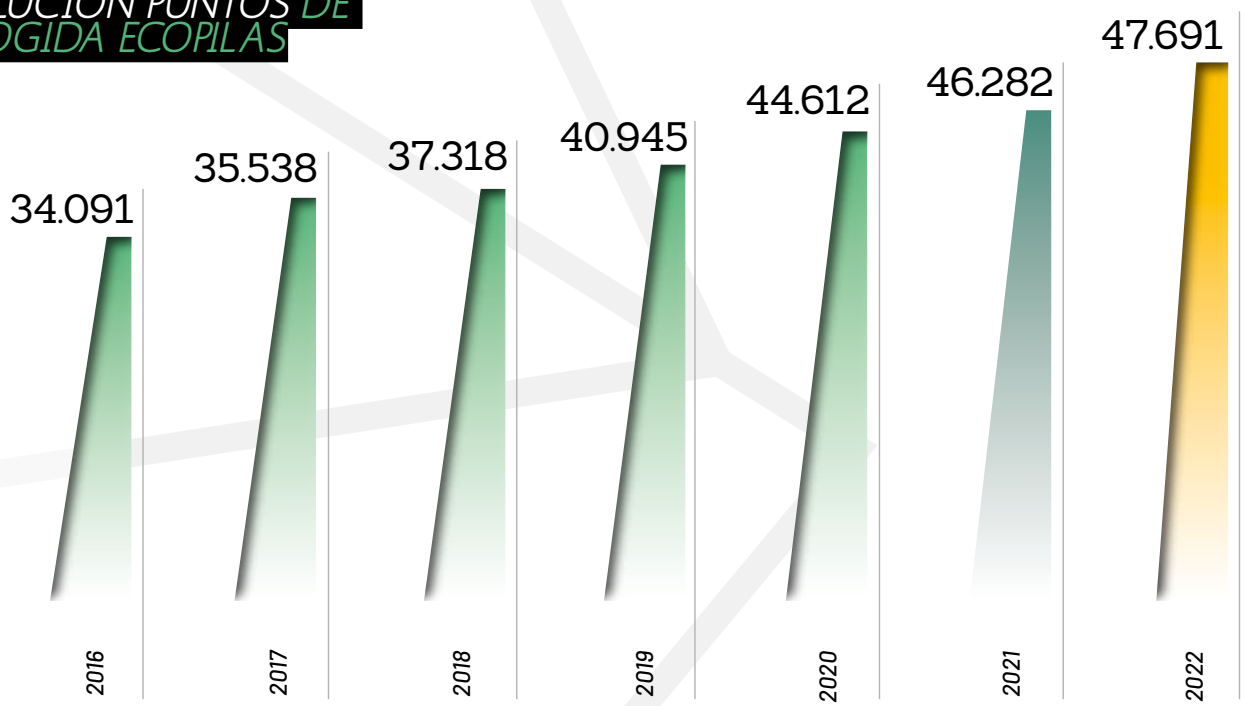
47.691

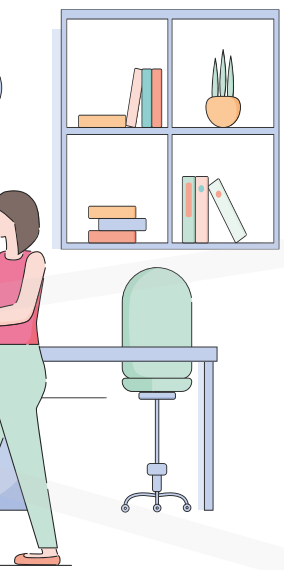
PUNTOS DE RECOGIDA ECOPILAS 2022

Crecimiento en el número de puntos de Ecopilas 2022 frente al 2021: 1.409, que supone un crecimiento del 3%.



EVOLUCIÓN PUNTOS DE RECOGIDA ECOPILAS

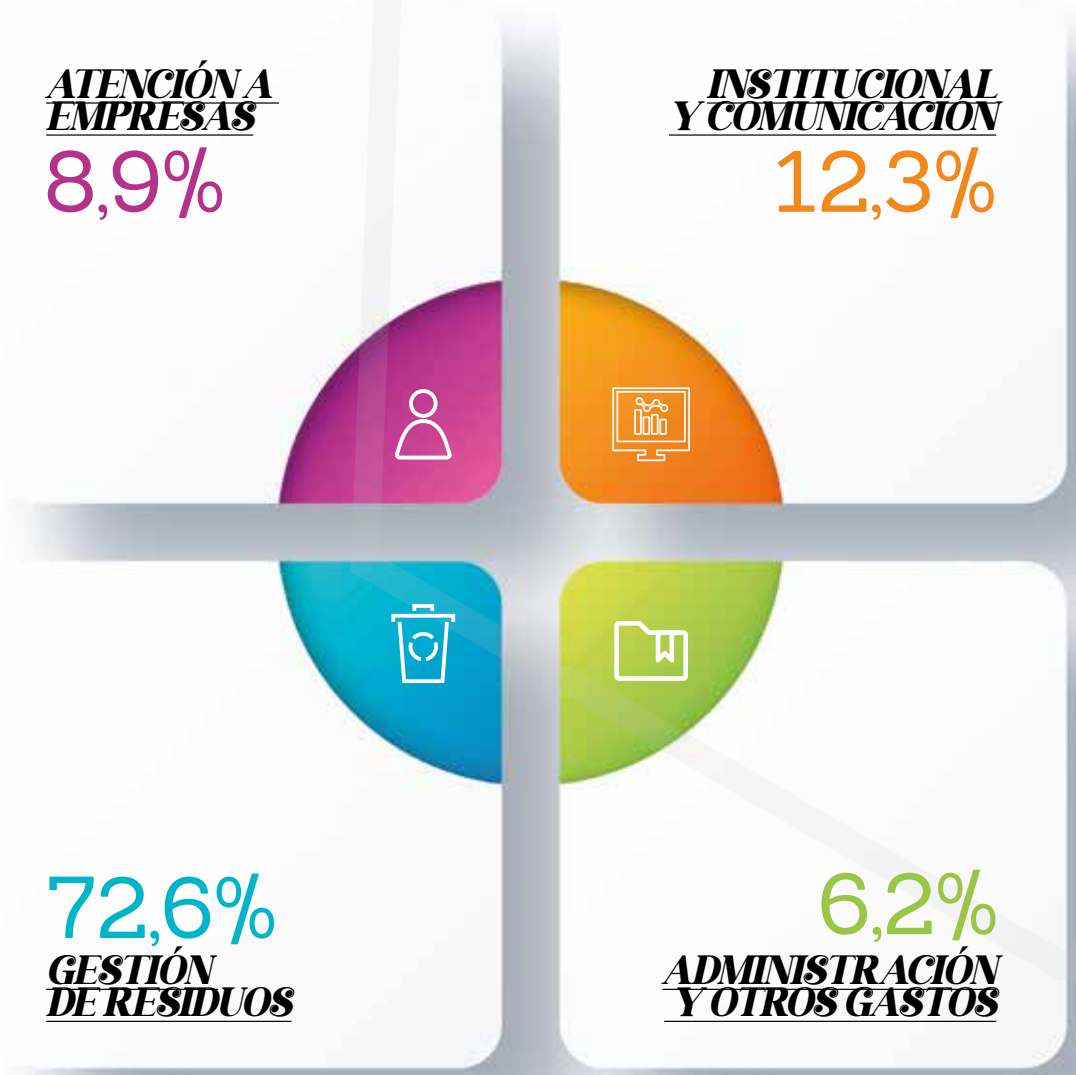




DISTRIBUCIÓN DE COSTES

Ecopilas

2022



SECTORES DE ACTIVIDAD

A cierre del año 2022, Ecopilas alcanzó la cifra de 1.272 empresas adheridas, gracias a la continua labor de captación de nuevas compañías, que garantizan así su cumplimiento normativo y evitan la competencia desleal.

SECTOR RAEE		
Sectores de actividad	nº de empresas	representatividad
Distribución	579	46%
Electr.Consumo, telefonía e informática	166	13%
Electromedicina	156	12%
Iluminación y material eléctrico	129	10%
Juguetería, ocio, deportes y cuidado personal	78	6%
Ofimática	77	6%
Pilas y baterías	47	4%
Profesional/industria	24	2%
Telecomunicaciones y radiocomunicaciones	16	1%
	1.272	100,0%

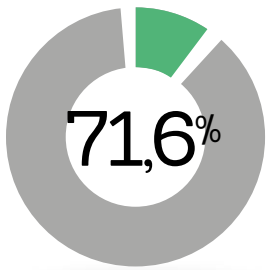
SECTOR MOVILIDAD ELÉCTRICA

116.052

KG GESTIONADOS BATERÍAS DE MOVILIDAD ELÉCTRICA

Durante 2022, Ecopilas ha reforzado su actividad como gestor de baterías de movilidad eléctrica, fortaleciendo su liderazgo en esta categoría de residuo que, sin lugar a duda, supondrá un importante reto para el sector y un ámbito de crecimiento futuro.

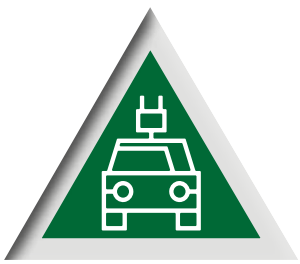
CRECIMIENTO DE KILOS GESTIONADOS DE BATERÍAS 2022 FRENTE AL 2021:



En 2022, Ecopilas gestionó un total de 116.052 kilos de este tipo de baterías, tanto de bicicletas, patinetes, motos y automóviles eléctricos. Esta cifra representa un crecimiento del 71,6% frente a los kilos gestionados el año anterior.

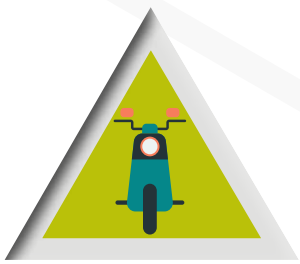
KG RECOGIDOS

VEHÍCULO ELÉCTRICO



100.048kg
+97,5%

eMOTORBIKE



11.885kg
+91%

eBIKE

4.199kg

ACTIVIDAD DEL CALL CENTER
Ecopilas

Número de gestiones del CALL CENTER ECOPILAS

89.252
GESTIONES REALIZADAS DURANTE 2022

PUNTOS ASOCIADOS A CAMPAÑAS

251
ACOGE UN CONTENEDOR

295
ALOJA UN CONTENEDOR

CONTENEDORES ENTREGADOS

65.544
MINIRECOPILADOR

2.106
RECOPILADOR DE CARTÓN

2.220
RECOPILADOR DE TUBO

04

RELACIONES INSTITUCIONALES

RELACIONES INSTITUCIONALES Y CON LOS MEDIOS

La mayoría de las actividades que lleva a cabo anualmente la Fundación Ecopilas son recogidas casi diariamente en los medios de comunicación, tanto de carácter generalista como canales de información especializada y digitales.

La labor de Ecopilas es seguida muy de cerca en medios con los que existe un acuerdo de colaboración especial, como la cadena Trece TV, Cadena Cope, Cadena Ser, Ecogestiona, FuturEnviro, IndustriAmbiente, Electro Imagen, etc.

Durante el año 2022, Ecopilas reforzó sus relaciones institucionales con organizaciones empresariales, sectoriales y otras instituciones como Ayuntamientos y Universidades. Habitualmente se mantiene especial relación con entidades ligadas al uso de baterías industriales y la movilidad eléctrica, como puede ser **AEDIVE (Asociación Empresarial para el Desarrollo e Impulso de la Movilidad Eléctrica**, con cuyos representantes se participó en jornadas y seminarios y también con la **Asociación de Marcas y Bicicletas de España (AMBE)**, que en el mes de abril celebró su asamblea general ratificando el acuerdo con nuestra fundación para garantizar la recogida y el reciclaje de las bicicletas eléctricas y de las baterías empleadas por este tipo de vehículos.

IX Foro Solar

Ecopilas asistió también a la Asamblea General de la **Asociación AEPIBAL**, de cuya Junta Directiva forma parte, así como a los principales eventos organizados por **UNEF Unión Española Fotovoltaica**, como el IX Foro Solar, dado el liderazgo que la fundación ostenta al frente del reciclaje de paneles solares en nuestro país.

A lo largo del ejercicio, Ecopilas alcanzó también importantes acuerdos de colaboración con entidades tan relevantes como el **INTA o la Universidad de Cantabria. El Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial «Esteban Terradas»** eligió a Ecopilas para la retirada de todos sus residuos de pilas y acumuladores (RPA).

Asimismo, la Universidad cántabra gestionará con el SCRAP los residuos de pilas y baterías de todos sus centros, escuelas superiores y facultades ubicadas en Santander. Para ello, ambas entidades han firmado un acuerdo de colaboración por el cual Ecopilas instalará contenedores en los distintos edificios y se encargará de su recogida periódica, así como de su posterior y adecuado reciclaje.

05 COMUNICACIÓN Y EVENTOS

COMUNICACIÓN Y REDES

Las visitas a la web de Ecopilas se redujeron, pasando de 245.000 a 209.000, aunque a través de la misma se recogieron un mayor número de mini recopiladores que en el año precedente.

Noticias subidas a la web, en 2022: 40

209.000
visitas web en el 2022
www.ecopilas.es

En Facebook se mantuvieron las cifras de seguidores (4.425) y en Twitter (6.300) se elevaron ligeramente en los últimos meses, si bien las dos redes sociales parecen haberse estancado para todos los segmentos de actividad.

Todo lo contrario está pasando en las redes de Instagram (compartido con Recyclia) y Tik Tok, donde se ha disparado el número de seguidores, con 10.400 y 535 respectivamente, destacando por su juventud, ya que el 50 por ciento de ellos tienen entre 25 a 44 años.

También se ha consolidado la presencia de Recyclia / Ecopilas en la red profesional Linkedin, con cerca de 2.600 seguidores, un millar más que en el año precedente.

SEGUIDORES DE LAS NOTICIAS EN RRSS

4.425	6.300	2.600	10.400	535

Campañas conjuntas

PILABOT LLEVA SU TERCERA Y CUARTA EDICIÓN A LAS ESCUELAS GALLEGAS

En los meses de enero y noviembre se pusieron en marcha la tercera y cuarta edición del concurso escolar Pilabot, iniciativa que fomenta la recogida selectiva de pilas, acumuladores y baterías usadas entre los más pequeños, y en las que participaron cerca de 300 centros de enseñanza gallegos.

El concurso, que se recuperó a finales del 2021 por parte de la Consellería de Medio Ambiente, Territorio y Vivienda de la Xunta de Galicia, tras la crisis del Covid, cuenta con la colaboración de los SCRAP autorizados: ERP España, Ecopilas y Ecolec.

Con premios que rondan los 7.500 euros, en la distintas ediciones se han llegado a reciclar más de 50 toneladas de pilas, en cada curso.

En concreto, en el mes de mayo, se entregaron los galardones correspondientes a la tercera edición el concurso, en un acto que tuvo lugar en el MUPEGA (Museo Pedagóxico de Galicia). En el mismo estuvo presente la directora general de Cartera Básica de Servicios del SNS y Farmacia, Sagrario Pérez, así como el director de marketing y eventos de Ecopilas, Julio Lema.

APILO XII VUELVE A ALUNIZAR EN CATALUÑA

Con el inicio del año, Cataluña retomó la campaña APILO XII, en la que participa Ecopilas desde su primera edición, y que durante la primera mitad del año contó con la participación de 695 centros educativos, que recogieron un total de 49.831 kg de residuos de pilas.

El miércoles, 8 de junio, se celebró el acto de entrega de los premios correspondientes a esta séptima edición de la campaña de sensibilización en el transcurso de un acto celebrado en el Recinto Ferial de Tarragona, al que asistieron el director de la Agencia de Residuos de Cataluña, Isaac Peraire, diversas autoridades locales y SCRAP. Por parte de Ecopilas estuvo presente su presidente, José Pérez García.

Ya en noviembre, comenzó la octava edición del concurso que se prolonga hasta mayo del 2023,

El objeto del concurso es la recogida de las denominadas pilas domésticas, que incluyen también las pilas de botón y los acumuladores o baterías precintados habituales en dispositivos domésticos como teléfonos móviles, cámaras de vídeo y herramientas portátiles.

La acción incluye para los centros inscritos, la realización de talleres y cuentacuentos con Apilo XII, como protagonista.

CAMPAÑA DE INFLUENCERS DE RECICLA TUS PILAS ANDALUCÍA

'Recicla tus Pilas Andalucía', ente impulsado por la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Sostenible, la Federación Andaluza de Municipios y Provincias (FAMP) con el apoyo de los Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP), entre los que se encuentra Ecopilas, inició en febrero una campaña de concienciación dirigida a jóvenes universitarios con la finalidad de promover en este segmento de población la necesidad de reciclar las pilas, baterías y acumuladores para evitar la peligrosidad, tanto para el medio ambiente como para la salud, que supone desecharlos de forma incorrecta.

La campaña se llevó a cabo en Facebook, Twitter e Instagram, con la colaboración de «influencers» como Malacara y Albalez que aglutinan cerca de 300.000 seguidores y que contribuyeron desde sus respectivos perfiles a lanzar mensajes destacando la importancia de reciclar las pilas y guiando a los jóvenes sobre cómo desechar las pilas que se acumulan en casa para depositarlas en los puntos de recogida dispuestos para tal fin.

Se difundieron mensajes directos junto a stories, gráficos y consejos para guiar a los jóvenes a la hora de reciclar las pilas.

BERTO ZAMPAPILAS, CINCO CURSOS YA JUNTO A LOS ESCOLARES VALENCIANOS

El viernes, 25 de marzo, se celebró una visita institucional a uno de los talleres programados dentro de la quinta edición de la campaña Berto Zampapilas que se desarrolla en la Comunidad Valenciana, promovida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica -junto con las entidades gestoras de los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada del productor de pilas y acumuladores.

El acto contó con la presencia de la Secretaria Autonómica de Emergencia Climática y Transición Ecológica, Paula Tuzón; el Subdirector General de Calidad y Educación Ambiental, José Vicente Miró; el Presidente de Ecopilas, José Pérez; el Director de Marketing y Eventos de Ecopilas, Julio Lema; y el Responsable de Comunicación de ERP, Iago García.

La edición 2021/22 de la campaña de sensibilización ambiental Berto Zampapilas consiguió igualar los niveles de recogida de las ediciones previas a la crisis sanitaria provocada por el Covid-19. En los primeros meses de la quinta edición, se habían recogido más de 8.000 kg de residuos de pilas y baterías en los 38 centros escolares valencianos participantes en la iniciativa.

Finalmente, el lunes, 20 de junio, tuvo lugar la entrega de premios de la presente edición, que llegó a implicar a 21.015 alumnos de 100 colegios, siendo la cantidad de pilas recogidas de 17.672 Kilogramos.

Campañas propias

CAMPAÑAS POR EL DEPORTE Y EL RECICLAJE EN BALEARES

La 31ª edición de la Challenge Ciclista Mallorca supuso el pistoletazo de salida de la campaña que el Govern de les Illes Balears, a través de la Conselleria de Medio Ambiente y Territorio, y la fundación Ecopilas llevaron a cabo en 2022 para concienciar a los ciudadanos de los beneficios del reciclaje de pilas y acercar los puntos de recogida de estos residuos en cinco de las competiciones deportivas más populares que se disputarán próximamente en la región.

Además de con la Challenge, Ecopilas colaboró con la XIII 1/2 Marató de Formentera (14 de mayo), la séptima edición de las 10 millas & 5 millas Ciutat de Maó (28 de mayo) y la IX Triatló Illa de Formentera (1 de octubre).

Ecopilas estuvo asimismo representada en la presentación oficial de la XXXI Challenge Mallorca en el Consulado del Mar, en la que tomó parte la presidenta del Gobierno Balear, Francina Armengol, junto a otras autoridades.

AURORA Y GRUPO TEMPEL SE PONEN LAS PILAS

El jueves, 17 de marzo, se presentó en el municipio madrileño de Miraflores de La Sierra, el proyecto " Ponte las Pilas" título del cuento infantil que Ecopilas y el Grupo Tempel distribuyen en meses sucesivos en numerosos centros de educación infantil y primaria de la Comunidad de Madrid para implicar a los más pequeños en el cuidado del medio ambiente a través del reciclaje de pilas. La acción inicial estuvo dirigida a 60 alumnos de educación infantil y primaria del colegio Vicente Aleixandre.

Además del cuentacuentos se hizo entrega a los alumnos del cuento "Ponte las pilas" y diverso material de merchandising de Tempel y Ecopilas. Al acto asistió el alcalde de Miraflores de la Sierra, Luis Guadalix; la concejal de Medioambiente y Personal, Sara González y el presidente de Ecopilas, José Pérez.

El 18 de mayo, tuvo lugar en el centro escolar GSD Moratalaz una nueva acción de la campaña. Cerca de 120 alumnos disfrutaron de una acción de cuentacuentos en la que se transmiten los beneficios de un correcto reciclaje de residuos de pilas y baterías. Además del cuentacuentos se hizo entrega a los alumnos del cuento "Ponte las pilas".

El cuento está protagonizado por Aurora, una niña cuyo deseo es recuperar un descampado descuidado, pero que antes albergaba un jardín en el que le gustaba jugar. Para lograrlo, la protagonista implicará a su comunidad escolar en una campaña de recogida de residuos domésticos, entre ellos pilas usadas. Además, el libro incluye pasatiempos, tales como una sopa de letras con términos relacionados con el medio ambiente, y consejos para padres sobre la manipulación de las pilas y los aparatos electrónicos que las contienen al finalizar su vida útil.

NUEVA TEMPORADA DEL EXTREMADURA ECOPILAS

El Parador Nacional de Plasencia acogió la puesta de largo oficial de los equipos ciclistas que componen el Club Deportivo GR100 de Plasencia: la Escuela GR-100, ElectroMercantil-GR100 y Extremadura-Ecopilas MTB.

Como novedades, en la actual temporada, Desi Castro que cambió de rol en el equipo, dejando la competición para formar parte del cuerpo técnico, fue presentando a sus compañeros en el transcurso del evento: Alejandro Díaz de la Peña, Adrián González, Manu Cordero, Tamara Sánchez, Álvaro Lobato, Miguel Benavides y la corredora junior, María Reyes y el cadete David Vizcaíno, las dos últimas incorporaciones del conjunto verde.

El acto contó con la presencia de representantes del Ayuntamiento de Plasencia, Fundación Jóvenes y Deporte de la Junta de Extremadura y Federación Extremeña de Ciclismo.

José Pérez, presidente de Ecopilas, entidad patrocinadora durante los últimos 7 años tuvo palabras de ánimo y aliento para todos asegurando que "Desde que llegamos a este club no sólo me encontré a un grupo extraordinario de deportistas, si no de excelentes personas que están transmitiendo una serie de valores muy importantes a las jóvenes generaciones".

FESTIVAL NACIONAL DE ESCUELAS DE RUGBY Y LOS ALL BLACKS

El fin de semana del 21 y 22 de mayo, Pozuelo de Alarcón acogió la celebración del Festival Nacional de Escuelas de Rugby 2022, organizado por el CRC Pozuelo Rugby y patrocinado por las Fundaciones Ecopilas y Ecofimática. En este evento participaron más de 150 equipos y más de 2.000 jugadores de toda España, niños y niñas de entre cuatro y diez años, acompañados de sus respectivas familias, lo que supuso que más de 6.000 personas asistieran a este evento (de carácter solidario con el medio ambiente y se desarrolló bajo el lema "Limpio y Sostenible").

Este año, además, los míticos All Blacks Clásics visitaron el Festival de Escuelas infantiles del CRC Pozuelo, desatando la locura entre los jóvenes y por supuesto también los mayores y aficionados al rugby de toda edad y condición.

Por otra parte, en el mes de octubre, Ecopilas sumó esfuerzos de nuevo con el Torneo de Otoño del CRC Pozuelo para fomentar los valores del deporte y la protección del medio ambiente, en el polideportivo Valle de las Cañas. Ecopilas desplegó un iglú en el que jugadores y aficionados pudieron depositar sus pilas usadas.

RECICLANDO PILAS EN EL FLOR DE LIS HORSE TRIAL

Del 7 al 8 de abril se celebró en Colmenar Viejo, Madrid, el III concurso nacional "Flor de Lis" en el que compiten jinetes y amazonas por obtener la mejor calificación en las pruebas de doma clásica, salto en campo abierto y salto de obstáculos.

Ecopilas colaboró en esta tercera edición aportando regalos a los ganadores de las diversas pruebas y todos ellos realizaron el gesto de depositar residuos de pilas en uno de los contenedores de Ecopilas.

La Yeguada Flor de Lis se encuentra ubicada en las faldas del Cerro de San Pedro, en el municipio de Colmenar Viejo.

ECOPILAS CON LA VUELTA A ASTURIAS

Ecopilas ha patrocinado este año la 64 edición de la Vuelta a Asturias que se desarrolló en el Principado, entre el 29 de abril y el 1 de mayo.

Ecopilas patrocina como en otras competiciones ciclistas el maillot verde a la regularidad, que lleva el logo de la Fundación Ecopilas. En todas las llegadas se procedió a la entrega en pódium del maillot verde a la regularidad y se realizó el gesto de depositar la pila en el contenedor por parte del ciclista galardonado.

REALIDAD AUMENTADA, COMO HERRAMIENTA EDUCATIVA

Ecopilas colabora desde este año con la Fundación BIOPARC de Fuengirola, en un proyecto de investigación que usa la realidad aumentada como herramienta educativa para concienciar sobre el impacto de la mala gestión de residuos en ecosistemas sensibles.

Bioparc se ha embarcado en este proyecto educativo para concienciar sobre la mala gestión de residuos y su impacto en los ecosistemas de especies amenazadas: "Hemos llenado varias instalaciones de basura, pero tranquilos, solo virtualmente. Mediante realidad aumentada, los visitantes pueden observar el estado de algunos de los lugares más vírgenes del planeta que, sin embargo, sufren una degradación importante por acumulación de residuos".

REDONDELA SE SUMA A LA CAMPAÑA "PONTEVEDRA RECOPILA"

El municipio de Redondela acogió el inicio de la campaña que la fundación Ecopilas lleva a cabo en Pontevedra para facilitar que los ciudadanos de 12 municipios de la provincia, que no disponen de puntos limpios, puedan deshacerse correctamente de las pilas y baterías usadas.

La campaña, con una duración de un año, permite crear una red de puntos de recogida de estos residuos en centros públicos y comercios para facilitar así su retirada y reciclaje, una actividad condicionada por la alta dispersión poblacional de la región.

Ecopilas desarrolló esta campaña en Bueu, Catoira, Cuntis, Dozón, Marín, Meis, Moaña, Oía, Poio, Pontecesures, Portas y Redondela, municipios que no disponen de la infraestructura y el equipamiento adecuados para la recepción, separación y almacenamiento de este tipo de residuos En ellos se instalan contenedores para pilas en centros públicos y establecimientos comerciales, asegurando su recogida y traslado a plantas de tratamiento.

Además, 'Pontevedra Recopila' incluye el desarrollo de una campaña de concienciación sobre los beneficios medioambientales del reciclaje de estos residuos y de la importancia de la colaboración de la ciudadanía para garantizar su adecuado tratamiento, mediante la instalación de una carpa itinerante en los municipios más poblados, donde además recibieron información por parte de monitores ambientales.

Cabe señalar que Ecopilas da continuidad con 'Pontevedra Recopila' a las campañas que desarrolló en la provincia de Lugo en el año 2017, en Orense en 2019 y en A Coruña en 2021 con gran éxito de participación.

El acto de presentación de la campaña contó con la asistencia de Digna Rivas, alcaldesa de la localidad; Alberto Álvarez, concejal de medio ambiente; José Pérez, presidente de Ecopilas, y alumnos de centros escolares municipales que se han sumado a la iniciativa.

Verano 2022

Los aficionados al ciclismo depositaron 4.148 kilos de pilas en los contenedores que Ecopilas instaló en las líneas de salida y meta de las 21 etapas de la pasada edición de la **Vuelta a España**. La fundación medioambiental y la ronda ciclista, cuya colaboración se remonta a 2011, lograban así un récord de recogida de pilas, al doblar prácticamente la marca establecida en la edición de 2019, con 2.100 kilos.

En la 77 Vuelta a España, Ecopilas desplegó contenedores en las líneas de salida y meta de las 21 etapas de la competición. Además, en nueve de estas etapas, autoridades locales y autonómicas realizaron el gesto de depositar una pila doméstica en un contenedor en la línea de salida, contribuyendo a difundir la importancia de deshacerse de estos residuos en los puntos de recogida adecuados.

En el transcurso de la prueba ciclista que había dado comienzo el 19 de agosto en Utrech, Holanda, Ecopilas celebró además la Semana europea del Reciclaje de Pilas en la línea de salida de la decimonovena etapa, que se disputó en Talavera de la Reina. En ella estuvieron presentes el presidente de Castilla-La Mancha, la consejera de turismo y la alcaldesa de Talavera, entre otros representantes de la diputación, La Vuelta y Ecopilas.

Con motivo de la 77ª Edición de La Vuelta, Ecopilas puso de nuevo en marcha el concurso "Reciclar tiene premio seguro", entre los ciudadanos y entidades municipales, aprovechando la expectación que genera la Vuelta a España para seguir concienciando a los ciudadanos de la importancia de depositar las pilas usadas en los contenedores adecuados para facilitar la gestión correcta del residuo y recuperar los materiales reutilizables.

Durante el mes de agosto, Ecopilas volvió a participar en una de las pruebas deportivas más internacionales de nuestro país, el **Descenso Internacional del Sella** que se celebra entre los municipios asturianos de Arriondas y Ribadesella. En ambos se instalan stands de la Fundación, en los que se recogieron cerca de 300 kilos de pilas usadas, durante la citada edición.

Nuestro presidente, José Pérez, en nombre de Ecopilas y como embajador nacional del Descenso del Sella, participó el día 6 en la ceremonia de apertura y presentación del evento.

Una semana antes, Ecopilas apoyó también la organización y desarrollo del **Descenso del Sella Adaptado**, de marcado carácter social y deportivo que cuenta con gran seguimiento en todo el norte del país.

Este verano, se retomó también la convocatoria del concurso **'Ponte las pilas y recicla'**, en colaboración con la Fundación Ecomar, que supuso la recogida de 1.707 kilos aportados por los alumnos y socios de los 82 clubes náuticos, escuelas de vela y marinas participantes en la octava edición del certamen. Gracias a esta campaña,

las fundaciones **Ecopilas y Ecomar** han logrado reciclar 9,6 toneladas de pilas domésticas desde 2015 contribuyendo a limpiar nuestros mares y playas.

En esta línea, y por segundo verano consecutivo, Ecopilas y la Fundación del Cádiz Club de Fútbol impulsaron también la campaña **'Playas Azules y Amarillas'**, repartiendo 5.000 minirecopiladores domésticos para sensibilizar a los gaditanos de la importancia de contribuir al cuidado de las playas de la provincia mediante el fomento del reciclaje de pilas.

ECOPILAS REACTIVA EL 'BOSQUE ECOPILAS' EN SAN FERNANDO, ALMADÉN, MURCIA Y LANZAROTE

Medio centenar de colegios participaron durante el 2022 en la iniciativa de Ecopilas que tiene como objetivo la reforestación de zonas de alto valor biológico para nuestro país.

Desglosado por regiones, durante el ejercicio, la iniciativa contó con la participación de más de 3.800 estudiantes de 16 centros educativos de la ciudad de Murcia, donde se anunció la recuperación de esta iniciativa, tras el parón de la pandemia.

En el caso del municipio gaditano de San Fernando, participaron siete centros que reúnen a 1.968 estudiantes y, en el de Almadén, ocho colegios con un total de 536 alumnos.

Por último, 22 centros escolares de Lanzarote se inscribieron también en la campaña y el viernes 17 de junio, se celebró el acto de entrega del premio al colegio ganador de la edición "Bosque Ecopilas Lanzarote 2022".

El acto tuvo lugar en las instalaciones del centro escolar ganador, el CEIP AJEI que ha recogido este curso de 130 kg de residuos de pilas de los 526 totales.

El primer puesto supone que una representación de los alumnos de este colegio colaboren en la acción de reforestación con especies vegetales autóctonas.

Al acto asistieron el consejero de Residuos del Cabildo de Lanzarote, Hugo Delgado y el presidente de la Fundación Ecopilas, José Pérez.

Periódicamente, el centro educativo de cada región con mayor cantidad de pilas, en proporción al número de alumnos, participa en la plantación, que se realiza en la época más adecuada para garantizar su viabilidad.

La fundación realiza una aportación económica por cada kilogramo de pilas recogido para un proyecto de reforestación en cada territorio participante en la campaña. La zona recuperada pasará a denominarse "Bosque Ecopilas".

Como parte de la iniciativa, Ecopilas imparte sesiones informativas en los centros para concienciar a los escolares sobre la importancia de su colaboración en materia de protección del medio ambiente, y repartirá más de 6.000 recopiladores domésticos para pilas.

Según José Pérez, presidente de Ecopilas, "es una gran satisfacción reactivar una iniciativa que contribuye a que los más jóvenes entiendan lo importante y necesaria que es su contribución para preservar el medio ambiente".

Inaugurada en 2018, la iniciativa 'Bosque Ecopilas' forma parte de la estrategia de la fundación de acercar los puntos de recogida de pilas a los ciudadanos, enfocándose especialmente en la implicación de la comunidad escolar con la colaboración de las administraciones autonómicas y municipales.

Ese año, el primer 'Bosque Ecopilas' permitió recuperar 900 metros cuadrados en el municipio lanzaroteño de Haría. Posteriormente, la iniciativa se ha llevado a cabo también en Huelva.

https://www.elbosqueecopilas.es/

Reconocimientos

ECOPILAS, PREMIO COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL EL SUPLEMENTO

El jueves, 19 de mayo, se celebró la XI Edición de los Premios Nacionales El Suplemento, en el transcurso de la cual se otorgó un galardón a la Fundación Ecopilas en la categoría de Compromiso Medioambiental.

Ecopilas ha sido la respuesta del sector fabricante de pilas y baterías al principio de corresponsabilidad de los productores sobre la gestión de sus residuos, al final de su vida útil, como recogió también el diario El País en las páginas dedicadas a la celebración del evento, apuntando la gran labor medioambiental que realiza la Fundación Ecopilas en materia de gestión de los residuos de pilas y baterías así como en labores de comunicación y sensibilización ciudadana.

Al acto de entrega del galardón, asistió el presidente de la Fundación, José Pérez García; el director general de Recyclia, Gabriel García Aguado y los directores comercial y de márketing, Gonzalo Torralbo y Julio Lema, respectivamente.

Otros premiados en la gala fueron la Fundación Querer, la deportista Gemma Mengual, la Fundación Antonio Gades o el escritor José Manuel Otero Lastres, entre otros.

ECOPILAS RECIBE EN PARÍS EL PREMIO THE EUROPEAN AWARDS A LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Ecopilas cerró el año 2022 recibiendo en París el premio THE EUROPEAN AWARDS a la sostenibilidad ambiental en el transcurso de un evento en el que se dieron cita los representantes de numerosas organizaciones profesionales y empresariales de distintos países de Europa y empresarios de los más diversos ámbitos, especialmente del área sociosanitaria y medioambiental.

El galardón fue recogido por el presidente de Ecopilas, José Pérez García, que estuvo acompañado por el director general de Recyclia, Gabriel García y el director comercial y de empresas, Gonzalo Torralbo.

En el transcurso del acto se proyectó un vídeo corporativo con las principales actividades y objetivos de Ecopilas durante los últimos años.

06 COMPROMISO SOCIAL

ECOPILAS APOYA A FUNVIBA PARA DOTAR AL MUSEO THYSSEN DE UNA SCOOTER ELÉCTRICA

La Fundación Vivir sin Barreras (FUNVIBA), hizo entrega formal de la primera scooter al museo Thyssen, convirtiéndose éste en el primer museo de España y de toda la Unión Europea en poner a disposición de sus visitantes este servicio para que puedan ser usadas por personas con problemas de movilidad.

Esta scooter ha sido patrocinada por Ecopilas, y en el acto de entrega estuvieron presente, entre otros, su presidente, José Pérez, junto con Evelio Acevedo, director gerente del museo y Alfredo Camacho, presidente y fundador de la Funviba.

Desde hace meses, la dirección de Vivir sin Barreras (FUNVIBA), se ha puesto como objetivo dotar de scooter eléctricas de movilidad a los hospitales y museos públicos para que puedan ser usadas por personas con problemas de movilidad cuando acuden a los mismos.

CONCIERTO BENÉFICO POR UCRANIA

La parroquia Santo Tomás Moro en Majadahonda, Madrid, acogió el viernes, 10 de junio, un concierto benéfico por Ucrania. Un recital ofrecido por el Coro Góspel Every Prayse y muy valorado por el público. Las fundaciones Ecopilas, Ecoasimelec y Ecofimática apoyaron esta causa a través de una donación económica y promoción del evento. Al acto asistió el director comercial y de relaciones institucionales de Recyclia, Gonzalo Torralbo.

INTENSA COLABORACIÓN CON LAS ESCUELAS SOCIODEPORTIVAS DEL REAL MADRID

Por duodécima temporada consecutiva, Ecopilas renovó su apoyo a la labor socioeducativa de la Fundación Real Madrid en Segovia y Sevilla, a través de las escuelas de fútbol y medio ambiente que, esta temporada, se amplió a Mazarrón (Murcia). Esta colaboración permite atender cada temporada a más de un centenar de menores en desventaja social.

El convenio fue firmado por el director de relaciones institucionales del Real Madrid, Emilio Butragueño, y el presidente de Ecopilas, José Pérez, en el palco de honor del estadio Alfredo Di Stéfano.

En base al acuerdo, Ecopilas está también presente cada año en el torneo de las escuelas sociodeportivas de la Fundación Real Madrid, recogiendo esta primavera una tonelada completa de pilas usadas, coincidiendo con su celebración el 7 de mayo. En el torneo participaron un total de 22 escuelas y un número aproximado de 1.500 niños y niñas.

La Fundación Ecopilas estuvo presente en la ciudad deportiva del Real Madrid, en Valdebebas con la instalación de un iglú en el que se llevó a cabo el tradicional concurso de recogida de pilas.

Todos aquellos asistentes que depositaban residuos de pilas en los contenedores instalados recibieron un boleto con un número para el sorteo de merchandising y maletas de viaje. Hasta 60 kilos llegaron a llevar algunas familias para tener más oportunidades en el sorteo y colaborar a la vez con el cuidado del medio ambiente, dando ejemplo a los más pequeños.

Previamente, en marzo y abril, representantes de Ecopilas y de la Fundación Real Madrid visitaron la Escuela Sociodeportiva en Sevilla y de Mazarrón.

La gestión del proyecto, la formación, contenidos, materiales y profesionales son gestionados por la Funda-

ción Real Madrid en Sevilla, con el apoyo de Ecopilas y el C. D. San Pablo Pino Montano. El club sevillano, junto con el ayuntamiento, facilita a la Fundación las instalaciones municipales que necesita para desarrollar su actividad, en el Centro Deportivo Las Almenas.

El municipio murciano de Mazarrón, por su parte, acogía por primera vez una jornada de convivencia de las escuelas de la Fundación Real Madrid, en la que participaron más de un centenar de niños y niñas de entre 5 y 17 años de las escuelas sociodeportivas de Mazarrón, Puerto Lumbreras y Motril. Este evento de diversión, fútbol y valores contó con al apoyo de Ecopilas, que realizó una acción de reciclaje y concienciación del cuidado del medio ambiente.

Con todas estas actuaciones, la Fundación Real Madrid y la Fundación Ecopilas lograron, una vez más, aunar los valores del reciclaje y del deporte al tiempo que sensibilizan sobre la importancia de proteger el medio ambiente.

ECOPILAS RENUEVA SU COMPROMISO CON WOLFAST UNIOVI

Ecopilas renovó su compromiso con los integrantes del equipo Wolfast Uniovi, autores del desarrollo de la primera moto eléctrica de competición de Asturias, en el transcurso de un acto celebrado en el edificio histórico de la universidad ovetense.

En el transcurso del mismo, el presidente de Ecopilas, José Pérez y el rector de la Universidad de Oviedo, Ignacio Villaverde, ratificaron los términos del mismo, en presencia de la mayoría de los integrantes del equipo. Todos ellos se mostraron satisfechos con los resultados

obtenidos en estos dos primeros años y se preparan para el próximo reto Motostudent.

07 INTERNACIONAL.

FESTEJANDO LA SEMANA EUROPEA DEL RECICLAJE EN LA VUELTA, CON EUCOBAT

Ecopilas festejó el Día Europeo del Reciclaje de Pilas en la etapa en la línea de salida de la decimonovena etapa de la Vuelta a España, que se disputó en Talavera de la Reina. En ella estuvieron presentes el presidente de Castilla-La Mancha, la consejera de turismo y la alcaldesa de Talavera, entre otros representantes de la diputación, La Vuelta y Ecopilas.

El Día Europeo del Reciclaje de Pilas fue instituido en 2015 por Eucobat, asociación que reúne a los sistemas colectivos más importantes de Europa y de la que Ecopilas es socio fundador y único representante de nuestro país. En esta jornada, y a lo largo de toda la semana, los asociados de Eucobat intensifican su labor de información y sensibilización desde sus redes sociales y resto de canales de comunicación.

Precisamente, coincidiendo con la salida de la primera etapa en Utrech (Holanda), el presidente de Ecopilas invitó a su colega holandés, del sistema Stibat a participar en el Gesto por el Reciclaje que realizamos en gran parte de las etapas de la prueba ciclista.

Asimismo, el presidente de Ecopilas participó de forma telemática en la **Asamblea General de Eucobat**, la citada organización europea que agrupa a los principales sistemas de gestión, recogida y reciclaje de pilas y baterías usadas de Europa.

Una de las principales actividades llevadas a cabo por Eucobat, a través de su Policy Working Group, y en donde Ecopilas está participando de manera muy activa es en el seguimiento de la futura normativa que regulará la gestión de los residuos de pilas en Europa y sus Estados Miembros, y en la que la comisión Europea lleva trabajando un tiempo.

El pasado año, también destacó la actividad de Ecopilas en el Grupo Técnico que ha realizado recomendaciones para la correcta gestión de las baterías de litio ion que aparecen en los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

PARTICIPANDO JUNTO A RECYCLIA EN VARIOS PROYECTOS EUROPEOS

Ecopilas sigue muy de cerca el desarrollo y los contenidos de al menos tres de los proyectos europeos en los que actualmente está participando Recyclia, especialmente por el protagonismo que las baterías y la movilidad sostenible tiene en ámbito del reciclaje a nivel europeo.

Recyclia participa actualmente en los proyectos europeos BATRAW y FREE4LIB, así como en BATERURGIA de ámbito español.

El **proyecto BATRAW** tiene como objetivo maximizar la aceptación y el impacto en el mercado a través de un ambicioso plan de comunicación diseminación y explotación que incluye modelos de negocio circulares, talleres de innovación, difusión en plataformas de la UE, informes políticos y otras estrategias para llegar a los mercados y las partes interesadas.

Los resultados de BATRAW son de importancia estratégica dentro de las perspectivas del mercado de baterías de la UE, que crece exponencialmente, y la reducción de la dependencia de la UE de las importaciones de Materias primas críticas. El proyecto promoverá aún más la sostenibilidad general y la circularidad de los productos de las baterías y las materias primas mediante el desarrollo de nuevos procedimientos para la reparación y reutilización de las baterías, permitiendo un diagnóstico más rápido y la conversión de los módulos de baterías de vehículos eléctricos en baterías de segunda vida.

El proyecto BATERURGIA "investigación en tecnologías avanzadas de reciclaje para la obtención de metales estratégicos de baterías de VEs", tiene como objetivo dar respuesta a los retos que plantea el reciclado de LIB's y aportar conocimiento para resolver los problemas derivados de la recuperación y separación selectiva de los metales críticos para facilitar su utilización en la fabricación de nuevas baterías o bien, sustituir a materias primas convencionales e introducirse en otros sectores productivos, como materias primas alternativas.

Finalmente, el **proyecto FREE4LIB** tiene como objetivo el desarrollo de 6 procesos sostenibles y eficientes para el reciclaje de baterías de iones de litio al final de su vida útil, gracias a la creación de tecnologías de un nivel de medición tecnológica (TRL) entre 5 y 6.

Estos 6 procesos son el desmantelamiento, el pretratamiento y otros 4 procesos de recuperación de materiales. Todos ellos ofrecen soluciones de reciclaje muy innovadoras, llegando a una alta eficiencia en el recuperamiento de materiales y mejorando la oferta de recursos secundarios a nivel de la Unión Europea.

FREE4LIB también ofrecerá tecnologías para mejorar 3 procesos que tienen como objetivo la reutilización de metales y polímeros y la síntesis de electrodos en la misma cadena de valor que las materias primas secundarias para la refabricación de baterías más ecológicas.

MEMORIA ANUAL ecopilas 2022

EDITA
Ecopilas

DISEÑO
Leaders Comunicación

IMPRIME
Gráficas SUMMA

Dep. Legal
M-11077-2023

recyclia

ecopilas

FUNDACIÓN para la Gestión
y Reciclaje de Pilas y Baterías

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

www.ecopilas.es

FSC www.fsc.org
MIXTO
Papel procedente de fuentes responsables
FSC® C095393