Otra forma de desarrollo es posible

eco econoticias

recyclia

SEPTIEMBRE2015

ecopilas Fundación para la Gestión Medioambiental de Pilas

ecofimática Fundación para la Gestión Medioambiental de Equipos Ofimáticos

ecoasimelec Fundación para la Gestión Medioambiental de Aparatos Eléctricos y Electrónicos

tragamóvil Fundación para la Gestión Medioambiental de Aparatos de Telefonía y Comunicaciones

econoticias

RESUMEN DE ACTIVIDADES

APROBADO EL NUEVO REAL DECRETO DE PILAS, ACUMULADORES Y LA GESTIÓN AMBIENTAL DE SUS RESIDUOS



El pasado 24 de julio, el Consejo de Ministros aprobó el Real Decreto 710/2015 que regula la gestión ambiental de las pilas y acumuladores usados y sustituye el anterior RD 106/2008.

Entre las principales novedades de la nueva norma, destaca la incorporación de las restricciones a la utilización de sustancias peligrosas y contaminantes, tal y como establece la Directiva 2013/56/UE. Concretamente, el nuevo RD prohíbe el uso de mercurio y cadmio por encima de determinadas cantidades mínimas en pilas y acumuladores destinados a aplicaciones específicas.

Así, a partir del próximo 1 de octubre se prohíbe el mercurio (más de 0,0005% en peso) en todas las pilas botón que se utilizan normalmente en relojes, mandos a distancia, juguetes, etc. Asimismo, a partir del 31 de diciembre de 2016, se prohíbe la utilización de cadmio (más de 0,002% en peso) en las pilas y acumuladores portátiles destinados a herramientas eléctricas inalámbricas, tales como taladradoras, sierras eléctricas portátiles, etc. En ambos casos, los stocks fabricados hasta esas fechas y ya puestos en el mercado se podrán seguir comercializando hasta el fin de las existencias.

La Comisión Europea justifica esta prohibición por la existencia de sustitutos en el mercado que pueden hacer las mismas funciones que las pilas fabricadas con mercurio o cadmio, tales como las tecnologías de níquel-hidruro metálico, los iones de litio o las pilas botón sin mercurio.

> “A partir del próximo 1 de octubre se prohíbe el mercurio (más de 0,0005% en peso) en todas las pilas botón que se utilizan normalmente en relojes, mandos a distancia, juguetes, etc

Por otro lado, el nuevo Real Decreto eleva el objetivo de recogida de pilas y acumuladores portátiles del 45% al 50% en el año 2020. Para el cálculo de estos objetivos se amplía el concepto de índice de recogida, de manera, que no se aplicará únicamente a las pilas y acumuladores portátiles, sino también a las de automoción e industriales. Para dicho cálculo, se acudirá a la información incorporada en el Registro Integrado Industrial.

Por último, el Real Decreto 710/2015 mantiene los elementos esenciales del régimen anterior. Es decir, las pilas y acumuladores usados deben ser depositados separadamente de otros residuos en puntos específicos de recogida, tales como establecimientos de la distribución o gestores de residuos debidamente registrados. Igualmente, responsabiliza a productores e importadores de organizar y financiar el sistema de retirada separada y gestión de estos residuos, a través de los denominados Sistemas de Responsabilidad Ampliada del Productor. ■

Recyclia involucra por primera vez a los instaladores de telecomunicaciones **en el reciclaje de residuos electrónicos**



Jaime Soto, presidente de FENITEL Asturias y José Pérez, consejero delegado de RECYCLIA, firmando el acuerdo de colaboración.

Los instaladores de telecomunicaciones del Principado de Asturias dispondrán por primera vez de una solución para deshacerse correctamente de los residuos electrónicos generados en su actividad diaria, gracias a la experiencia piloto puesta en marcha por la fundación medioambiental Ecoasimelec, perteneciente a Recyclia, y la asociación Fenitel Asturias.

Ecoasimelec facilitará contenedores para depositar estos residuos a las 60 empresas asturianas asociadas a Fenitel. Además, se encargará de su retirada y de su transporte a plantas de tratamiento autorizadas.

Los instaladores adheridos a Fenitel pasarán así a formar parte de la red de recogida de aparatos electrónicos de Recyclia, la más amplia de nuestro país con más de 13.600 puntos desplegados por toda España. De esta manera, dispondrán de una solución medioambiental gratuita, que garantiza la trazabilidad del residuo desde su depósito en el contenedor hasta la entrada en la planta.

La experiencia piloto, de duración inicial de un año, incluye además una campaña de información sobre cómo almacenar correctamente los residuos electrónicos, hasta su retirada, y la entrega de un premio al instalador que recoja más aparatos en desuso en sus instalaciones.

El objetivo de Recyclia con la puesta en marcha de esta experiencia pionera en nuestro país es tratar de expandirla a otras regiones y colectivos empresariales. ■

ECOPILAS, PRIMER SISTEMA COLECTIVO DE PILAS AUTORIZADO EN TODAS LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Ecopilas se ha convertido en el primer Sistema Integrado de Gestión (SIG) de pilas y baterías de nuestro país autorizado a recoger y gestionar estos residuos en todas las comunidades autónomas. La fundación medioambiental de Recyclia ha alcanzado este objetivo, tras obtener la autorización para operar en Castilla y León. Según la normativa sobre el correcto tratamiento medioambiental de las pilas y acumuladores, los SIG deben ser autorizados por las comunidades autónomas en las que se implanten territorialmente. Estas autorizaciones tienen un periodo máximo de cinco años y pueden ser renovadas por periodos sucesivos. La primera comunidad autónoma en permitir operar a Ecopilas fue Galicia en el año 2009. Según José Pérez, presidente de la fundación, "desde nuestra puesta en marcha, hemos hecho hincapié en colaborar con las administraciones regionales y locales para aumentar la eficacia de nuestro sistema de recogida. Gracias a este esfuerzo logístico, Ecopilas ha recogido y reciclado un total de 13.018 toneladas de pilas y baterías portátiles entre 2009 y 2014". Asimismo, añade Pérez, "ser autorizados a operar en todo el territorio nacional supone un paso muy importante para cumplir los objetivos de recogida establecidos en el Real Decreto aprobado recientemente". ■









LOS PREMIOS ECO 2015 RECONOCEN LA CONTRIBUCIÓN DE LOS DISTRIBUIDORES VALENCIANOS Y RIOJANOS AL RECICLAJE DE EQUIPOS OFIMÁTICOS

Diez distribuidores de equipos ofimáticos y de impresión de la Comunidad Valenciana y tres de La Rioja han sido galardonados con los Premios ECO, con los que la fundación Ecofimática reconoce su contribución a la recogida y el reciclaje de este tipo de aparatos. Los Premios ECO forman parte de dos campañas puestas en marcha con la colaboración de Ecofimática y las Consejerías de Medio Ambiente de ambos gobiernos autonómicos en el año 2013. Su objetivo es concienciar al canal comercial de su labor en la gestión medioambiental de los residuos ofimáticos e incrementar los índices de recogida.

Los Premios ECO reconocieron al distribuidor riojano Tóner S. Coop. y a Sistemas de Oficina Valencia S.A por recoger el mayor volumen de residuos durante la campaña en sus respectivas regiones. Además, Ecofimática premió a otros 11 distribuidores, nueve de la Comunidad Valenciana y dos de La Rioja, por su esfuerzo y dedicación a la recogida de equipos ofimáticos.

Los actos de entrega de los Premios ECO contaron con la asistencia de Íñigo Nagore y José María Infante, consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente y director general de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja, respectivamente; y Vicente Tejedo, director general de Calidad Ambiental de la Generalitat Valenciana. Por su parte, la fundación Ecofimática estuvo representada por su director general y consejero delegado de Recyclia, José Pérez.

Ganadores Premios ECO 2015

Comunidad Valenciana

- PREMIO COMUNIDAD VALENCIANA: Sistemas de Oficina Valencia S.A.
- PREMIOS ESFUERZO ALICANTE: Ricotec Solitium S.L.; Dass Divisiones Agrupadas S.L. y AID Sistemas, S.L.
- PREMIOS ESFUERZO CASTELLÓN: Ricoh España, S.A. – Castellón; Reciclados Vinaroz y Satofi S.L.
- PREMIOS ESFUERZO VALENCIA: Konica Minolta Business Solutions Spain S.A.; Ofimática Samuel Zaragoza S.L. y Sercopi Levante S.L.

La Rioja

- PREMIO DEL GOBIERNO DE LA RIOJA: Tóner S. Coop.
- PREMIOS ESFUERZO: Xerox España SAU y Jeyjo S.C. ■

Comienza la campaña de recogida de electrodomésticos organizada por FAEL y los sistemas de gestión en Andalucía

La Federación Andaluza de Electrodomésticos (FAEL) y los sistemas colectivos que operan en Andalucía, entre ellos Recyclia, han iniciado la campaña de recogida de pequeños aparatos eléctricos (PAE) integrada en el *macroproyecto* de reciclaje de residuos electrónicos puestos en marcha en 2013.

'La naturaleza no necesita que le eches un cable' es el eslogan de esta campaña, que tiene como objetivo aumentar la cuota de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) en Andalucía. En una primera fase, se instalarán 400 contenedores en los comercios adheridos a FAEL. En total, se repartirán 800 contenedores para facilitar a más del 90% de los andaluces el deshacerse correctamente de sus pequeños electrodomésticos en desuso.

Cabe destacar que, actualmente, la cuota de recogida de grandes electrodomésticos en Andalucía es superior a la de PAE. Desde la puesta en marcha del *macroproyecto* de recogida de RAEE, a finales de 2013, se han reciclado más de 4.000 toneladas de estos residuos. Solamente, durante el primer semestre de este año se han recogido 1.506 toneladas y se estima que se gestionen unas 3.500 en lo que resta de 2015. ■



Recyclia se adelanta al objetivo de recogida para 2016 y supera el 45% de los kg. puestos en el mercado, en algunas categorías

Recyclia gestionó 13.618 toneladas de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) en 2014. A este excelente dato, se añade que el año pasado la plataforma superó el objetivo de recogida de residuos electrónicos que establece el nuevo Real Decreto 110/2015 para 2016, fijado en el 45% de los kilogramos puestos en el mercado por los fabricantes, en algunas categorías de productos.

En concreto, este hecho se ha registrado en el caso de los equipos domésticos de informática y telecomunicaciones (51,6%), electrónica de consumo (136%), instrumentos de vigilancia y control (107%), monitores (188%), tanto de origen doméstico como profesional, o televisores (306%).

Cabe destacar, además, que en 2014, la plataforma comenzó a gestionar una nueva categoría de productos, la de grandes electrodomésticos o línea blanca. De hecho, en tan sólo un año, Recyclia ha experimentado un crecimiento del 183%, respecto a 2013, en cuanto a kilos puestos en el mercado por sus empresas adheridas. Con esta nueva categoría, Recyclia se convierte en una plataforma global para todo tipo de RAEE, al añadir, también en 2014, la gestión de luminarias, lámparas y rótulos luminosos, a través del acuerdo de colaboración alcanzado con la fundación Ecolum. ■

Presentación de los resultados de Recyclia a los medios de comunicación.



Balance por tipos de residuos

En conjunto, los Sistemas Integrados de Gestión de Recyclia (Ecopilas, Ecofimática, Ecoasimelec y Tragamóvil) han incrementado en un 10% su red de puntos de recogida de residuos electrónicos y pilas, hasta alcanzar los 41.498, lo que la convierte en la más extensa de nuestro país. Igualmente, Recyclia lidera el mercado en cuanto a empresas adheridas, aglutinando a más de 1.000 organizaciones en 2014.

Por tipo de residuo, los tres SIG de Recyclia dedicados a la recogida de RAEE retiraron el año pasado 13.618 toneladas de equipos usados. En concreto, la fundación Ecofimática recogió un total de 3.385 toneladas, de equipos ofimáticos y de impresión domésticos y profesionales, el 36% del total introducido en el mercado, solamente nueve puntos por debajo del 45% obligatorio en 2016. Por su parte, Tragamóvil gestionó 372 toneladas de teléfonos móviles y periféricos de telefonía en desuso, alcanzando el 38,35% de índice de recogida sobre el volumen de aparatos declarados por sus empresas adheridas.

Por último, en cuanto a residuos de aparatos electrónicos, cabe señalar que Recyclia ha incrementado un año más el ratio medio de reciclado y recuperación de materiales al obtener el 84,5%, frente al 82% registrado en 2013.

En lo que se refiere a las pilas, Ecopilas recogió en 2014 un total de 2.521 toneladas, el equivalente al 35% de las puestas en el mercado español por los productores ese año, manteniendo el ratio de recogida de 2013. Con este resultado, el SIG supera ampliamente el objetivo obligatorio del 25% de las pilas y baterías puestas a la venta anualmente por los fabricantes, establecido en el Real Decreto 106/2008.

Además, Ecopilas lidera en nuestro país la gestión de las pilas procedentes de las redes de recogida municipal y autonómica, al retirar el año pasado el 56,6%. En cuanto a su red propia, la fundación ha desplegado en 2014 más de 2.300 nuevos puntos, consolidándose como la más importante de España con un total de 30.286. ■



EL 75% DE LOS MATERIALES DE LAS PILAS DOMÉSTICAS SON REUTILIZABLES

El 75% de los materiales de las pilas domésticas usadas son reutilizables mediante los actuales sistemas de reciclado, según el estudio sobre la reciclabilidad de estos residuos realizado por Ecopilas y publicado con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente, el 17 de mayo.

Según la fundación, en España se consumen y desechan cada año 400.000.000 de pilas de todas clases (8.500 toneladas). Las más habituales en el ámbito doméstico son las alcalinas/salinas, utilizadas en aparatos de bajo consumo como radios portátiles, linternas, mandos a distancia, juguetes, etc. Concretamente, la fundación señala que alrededor de un 97% de las pilas que se recogen en los más de 30.000 contenedores que tiene desplegados por toda España son de ese tipo.

Según Recypilas, gestor colaborador de la fundación, una pila alcalina cargada se compone, aproximadamente, de un 30-45% de dióxido de manganeso, 20-25% de hierro, 10-25% de zinc, 6-10% de agua, 4-8% de electrolito y un 10% de grafito, plásticos, papeles y otros materiales. Durante su uso, se producen una serie de reacciones químicas que hacen que algunas sustancias originales reaccionen entre ellas y se transformen, principalmente el óxido de zinc y de manganeso, mientras que otras, como el hierro, el grafito o el agua, no cambian.

En los diferentes procesos de reciclaje aplicados actualmente en Europa, el porcentaje de aprovechamiento de materias primas oscila entre un 55% y un 75%, dependiendo del grado de humedad de las pilas, el nivel de agotamiento, su deterioro y los porcentajes entre alcalinas y salinas que se traten.

Los materiales recuperados en mayor cantidad son el hierro y el zinc, que regresan al mercado para su utilización en la industria metalúrgica. También se recuperan, en menor medida, aleaciones de metales que se envían a fundiciones para la fabricación de diferentes productos. ■

ESTE VERANO, LA FUNDACIÓN ECOMAR Y ECOPILAS LLEVARON LA PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL AL LITORAL ESPAÑOL



Imagen de la campaña.

La Fundación Ecomar y Ecopilas han colaborado este verano en la protección de las costas españolas y el entorno marino, a través de la recogida y el reciclaje de pilas y baterías usadas. Para ello, la fundación medioambiental instaló 52 recopiladores de pilas en los clubes náuticos, escuelas de vela y marinas y otros centros dedicados a la náutica de toda España adheridos a la iniciativa Grímpola Ecomar.

Grímpola Ecomar es un programa de educación medioambiental promovido en 2006 por la fundación presidida por la doble campeona olímpica de vela, Theresa Zabell. Está dirigido a niños de 7 a 14 años y su finalidad es completar los cursos y actividades náuticas con talleres de formación en el respeto al medio ambiente y hábitos de vida saludables.

Como parte de esta colaboración, la Fundación Ecomar y Ecopilas pusieron en marcha el concurso "Ponte las pilas y recicla", que tuvo lugar del 1 de julio al 31 de agosto en todos los centros adscritos al programa Grímpola Ecomar. El centro que más pilas usadas haya depositado en los recopiladores Ecopilas recibirá un premio de 2.000 euros en material deportivo.

Según José Pérez, presidente de Ecopilas, *"el contacto con el mar y la naturaleza de nuestras costas es un medio excelente para sensibilizar a los más pequeños de la importancia de contribuir al reciclaje de pilas para preservar y seguir disfrutando de estos entornos"*. ■

Gran éxito de visitas a la Escuela móvil de Reciclaje en la Feria de Muestras de Gijón



La Escuela de Reciclaje, la iniciativa pionera de educación medioambiental de Ecopilas y Ambilamp, abrió sus puertas del 1 al 16 de agosto en la Feria de Muestras de Gijón. Numerosos gijonenses y visitantes se acercaron al aula móvil, donde, a través de una visita guiada y una proyección en 3D, han podido conocer los beneficios medioambientales del reciclaje de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), las bombillas de bajo consumo, leds, fluorescentes y las pilas y baterías usadas.

La Escuela de Reciclaje se acerca así a público de todas las edades, tras enseñar a más de 525.000 alumnos de primaria y secundaria de toda España a reciclar este tipo de residuos durante los tres últimos cursos escolares.

Como explica José Pérez, presidente de Ecopilas, "*la Escuela de Reciclaje ha sido indudablemente una de nuestra iniciativas más exitosas. Con la presencia en eventos como la reciente Feria de Muestras de Gijón continuamos con nuestra labor prioritaria de educar en la cultura del reciclaje y promover hábitos medioambientalmente saludables*". ■

DOS COMERCIOS PAMPLONESES GANADORES DEL "CONCURSO DE ESCAPARATES SOBRE RECICLAJE DE RAEE"



Dos establecimientos de Pamplona han resultado ganadores del "Concurso de escaparates sobre reciclaje de RAEE", promovido por el Gobierno de Navarra, a través de Gestión Ambiental de Navarra (GAN), y los Sistemas Integrados de Gestión de residuos electrónicos, entre ellos Ecofimática y Tragamóvil.

Esta iniciativa ha implicado a comercios y ciudadanos en la recogida selectiva de los aparatos electrónicos en desuso y ha contado con la colaboración de las mancomunidades de residuos, la Asociación Navarra de Comerciantes y Distribuidores de Electrodomésticos y la Federación de Comercios.

Los 15 establecimientos participantes transmitieron en sus escaparates un mensaje de sensibilización sobre la importancia del reciclaje de residuos electrónicos, al tiempo que dieron muestras de su responsabilidad social. En el fallo de los premios, el jurado ha valorado la transmisión del mensaje, la originalidad y los valores estéticos del escaparate. Los premiados han sido los establecimientos pamploneses Iluminación Helios y Electrodomésticos Bea Hermanos que se han alzado con el primer y segundo premio, respectivamente, y consistentes en espacios publicitarios por valor de 500 y 300 euros en medios de comunicación. ■



El concurso 'Apilo XII' concluye con **la recogida de 66 toneladas de pilas** en 600 colegios catalanes



Los alumnos de los 600 colegios de Cataluña participantes en el concurso 'Apilo XII' han contribuido al reciclaje de un total de 66 toneladas de pilas usadas. La iniciativa se ha llevado a cabo en el marco de una campaña para fomentar la recogida de pilas, financiada por los sistemas de gestión que operan en Cataluña, entre ellos Ecopilas, y la colaboración de la Agencia de Residuos de Cataluña.

'Apilo XII' ha premiado a los tres centros escolares que más pilas usadas han recopilado por alumno. La escuela de Tuixent se ha alzado con el mayor de los premios, 2.500 euros en material escolar, al lograr recoger 21 kilos de pilas por estudiante, 190 kilos en total. En segundo lugar, los 25 alumnos del centro educativo El Espliego del municipio de Juncosa recogieron un total de 453 kilos, con una media de 18.12 kilos por estudiante, esfuerzo recompensado con 1.500 euros. Por último, la escuela Ventanas de Mieres, con 31 estudiantes, recopilaron 482 kilos de pilas, 15.55 kilos por alumno, lo que les ha valido el tercer premio valorado en 1.000 euros.

El director de la Agencia de Residuos de Cataluña (ARC), Josep Maria Tost; el director comercial de Ecopilas, Julio Lema, y el director general ERP, Matías Rodríguez, fueron los encargados de hacer entrega de los premios en las tres escuelas galardonadas. ■



ECOPILAS HALLA EN EL DEPORTE UN ESPACIO IDÓNEO PARA PROMOVER ACCIONES A FAVOR DE LA SOSTENIBILIDAD

En los últimos cinco años, el binomio Ecopilas y deporte ha demostrado ser el mejor instrumento para desarrollar uno de los ejes fundamentales de la labor de la fundación medioambiental: la sensibilización, formación y fomento entre los ciudadanos de hábitos encaminados a la protección medioambiental.
Por ello, un año más, Ecopilas ha estado presente este verano en La Vuelta a España, el Descenso del Sella y el Descenso del Sella Adaptado. En las tres competiciones, la fundación ha animado a aficionados al deporte de todas las edades a colaborar con el reciclaje de pilas usadas, difundiendo sus beneficios medioambientales, acercando los puntos de recogida y premiando la contribución de los ciudadanos. ■

Descenso del Sella

Este verano, Ecopilas ha patrocinado, por tercer año consecutivo, el Descenso del Sella, cuya 79 edición se disputó el 8 de agosto. Además, la fundación patrocinó, por vez primera, el Descenso del Sella Adaptado, que tuvo lugar el 2 de agosto y en cuya 22 edición participaron un centenar de deportistas con discapacidad.
Además de entregar uno de los premios del palmarés, Ecopilas instaló un stand informativo y un recopilador en las localidades de Arriondas y Ribadesella, entre las que transcurren ambas pruebas. ■



VUELTA CICLISTA A ESPAÑA 2015



En cuanto a la Vuelta a España, este es el quinto año consecutivo que la fundación ha colaborado con la ronda ciclista, cuya 70 edición dio el pistoletazo de salida el 22 de agosto en Puerto Banús y finalizó el 13 de septiembre en Madrid. Al igual que en la edición de 2014, Ecopilas instaló contenedores para pilas en las líneas de salida y meta en las 21 etapas de la competición.

Posteriormente, la fundación medioambiental premiará al municipio que más pilas haya recogido por habitante al paso de la competición ciclista, un reconocimiento que el año pasado recayó en las localidades gaditanas de San Fernando y Arcos de la Frontera. Cabe destacar que, el año pasado, la fundación recogió media tonelada de pilas, lo que convirtió a la Vuelta a España en uno de los 100 puntos de recogida más efectivos de toda la red Ecopilas. ■



Los puntos de recogida se encontraban a la salida y llegada de cada etapa.

EN EL PRÓXIMO NÚMERO de ECONOTICIAS

>> España celebró el 9 de septiembre el Primer Día Europeo del Reciclaje de Pilas.

DISEÑO: Leaders Comunicación • Imprime: Gráficas APEL • Depósito Legal: M-18818-2015

Síguenos en:

PAPEL RECICLADO 100% LIBRE DE CLORO