



European
Recycling
Platform



2018

MEMORIA ANUAL DE **ERP ESPAÑA**

MEMORIA ANUAL DE ERP ESPAÑA 2018

CONTENIDOS

3 UMBERTO **RAITERI**, PRESIDENTE Y CEO DE ERP SAS

4 QUIÉNES SOMOS

5 QUÉ OFRECEMOS

6 SABÍAS QUE

8 COMUNICAR PARA CONCIENCIAR

14 DATOS DE GESTIÓN DE **RAEE** 2018

25 DATOS DE GESTIÓN DE **RPA** 2018

Editada por:
ERP España
Calle Raimundo Fernández Villaverde, 61 8ª centro izqda.
28003 Madrid (España)

Tel: (+34) 91 806 30 42
Fax: (+34) 91 804 72 95
E-mail: empresas@erp-recycling.org
<https://erp-recycling.org/es-es/>

Diseño y producción:
Ippi Comunicación
www.ippicomunicacion.com

A medida que nos acercamos al final de la década, continuamos notando cambios en el escenario empresarial y regulatorio que rodea las actividades del **Grupo Landbell**. Ahora, podemos ver claramente los efectos de la nueva Directiva RAEE y el aumento en el ámbito de aplicación, lo que trae consigo una mayor complejidad de los flujos de residuos y un aumento de los volúmenes recogidos dentro del sistema. Como de costumbre, pasará un tiempo antes de que todos los productores identifiquen sus nuevas obligaciones y elijan a su proveedor de servicios, pero el Grupo Landbell ya está preparado en primera línea. Gracias a un grado de conocimiento y experiencia incomparables, podemos ofrecer a nuestros clientes cumplimiento con las diferentes normativas ambientales, reduciendo riesgos a través de nuestra red de sistemas colectivos, servicios complementarios y soluciones para la industria química.

UMBERTO RAITERI

PRESIDENTE Y CEO DE ERP SAS



“*El Grupo Landbell se ha comprometido a apoyar cualquier propuesta proactiva que ayude a mejorar los índices de recogida en toda Europa.*”

El mayor desafío para los SCRAP de RAEE y RPA en toda Europa es cumplir con los nuevos objetivos de recogida establecidos por la legislación europea: como todos sabemos, al cierre de 2019 tendremos que recoger y reciclar el 65% del volumen total de aparatos eléctricos puestos en el mercado. Este es, sin duda, un gran desafío, ya que muchos países se encuentran aún muy lejos de alcanzar ese objetivo y, en consecuencia, está creciendo el debate entre todos los actores implicados para encontrar métodos viables que permitan aumentar significativamente las tasas de recogida actuales. Todo el mundo es consciente de que 14 años después de la implementación de la Directiva, solo está llegando a manos de los SCRAP menos del 50% de los residuos generados, mientras que muchos flujos están siendo desviados y recogidos por otros medios u organizaciones.

Como consecuencia, el debate entre todas las partes implicadas se está enfocando hacia la máxima de que “todos los flujos cuentan” y en muchos países observamos propuestas para ampliar las cifras de recogida oficiales mediante un mayor uso de “Evidence Notes”, en un esfuerzo por legalizar algunos flujos de recogida que no se contabilizan en la actualidad, mediante la imposición de un control más estricto y la aplicación de protocolos de auditoría, entre otros. Estas nuevas ideas y propuestas merecen una seria reflexión ya que, solo con las redes de recogida actuales, los estados miembros no podrán alcanzar los nuevos objetivos. El Grupo Landbell ha participado en muchos de los debates, y se ha comprometido a apoyar cualquier propuesta proactiva que ayude a mejorar los índices de recogida en toda Europa.

Por lo que respecta a **ERP España**, podemos afirmar que ha cerrado otro año en positivo a pesar de los cambios e incertidumbres derivados de la implementación local de la Directiva de RAEE, contribuyendo además a lograr, en colaboración con las entidades locales y la distribución, unos resultados excelentes. También se ha involucrado en los diferentes foros de debate y en la coordinación de esfuerzos junto a otros SCRAP. Esperamos que pronto pisemos de nuevo terreno firme que nos permita lograr nuestro objetivo último: garantizar un sistema de cumplimiento seguro y sostenible que cubra todas las obligaciones de los productores, de la manera más efectiva y eficiente.

Quiero cerrar esta carta dejando mis felicitaciones a Laura, Matías y a todo el equipo de España por el arduo trabajo realizado y los logros positivos alcanzados en 2018.

Con mis mejores deseos.



QUIENES SOMOS

European Recycling Platform (**ERP**) es el único Sistema de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) de ámbito paneuropeo que opera en España. Desde 2005 realizamos la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y desde 2008 de pilas y acumuladores (RPA), siempre con el objetivo de facilitar el cumplimiento de la legislación a los productores.



ERP ofrece servicios de gestión de RAEE, RPA y envases a través de 35 SCRAP en 15 países





QUÉ OFRECEMOS

SOLUCIONES DE ALTA CALIDAD A PRECIOS COMPETITIVOS



- Cumplimiento de las obligaciones de RAEE y RPA.
- Optimización de la responsabilidad ampliada del productor.
- Soluciones a medida en la gestión de residuos para liderar la transición hacia la economía circular.

SERVICIOS ESTÁNDARES

- Asesoría previa.
- Inscripción en los Registros de Productores (RII_AEE y RII_PYA) y volcado de las declaraciones. Herramienta online para realizar las declaraciones de productos puestos en el mercado.
- Cumplimiento de los objetivos de recogida.
- Realización de Informes anuales para las Administraciones públicas.
- Soporte técnico y legal.
- Información y asesoramiento sobre cambios normativos.



SERVICIOS PERSONALIZADOS

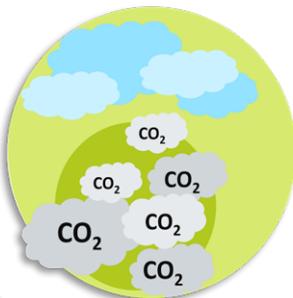
- Servicios específicos de recogida y otras soluciones a medida requeridas por nuestros clientes.
- Soporte a empresas extranjeras, en caso de necesitar representante autorizado.
- Asesoramiento para la obtención de certificaciones internacionales (por ejemplo, EPEAT).
- Campañas conjuntas de reciclado y concienciación ambiental.

SABÍAS QUE



ERP España
 ha recogido desde 2007 **283.128** toneladas
 de **RAEE**

... evitando la
 emisión de más de
3 millones de
toneladas de **CO₂**
 a la atmósfera...



... impidiendo
 que estos residuos
 ocupen más de
634.000 m³
 excavados en
vertederos...



... ahorrando energía
 equivalente a la
 consumida por casi
71.000 hogares
 en un año...



... lo mismo que
 emiten **1.100.000**
turismos en un
 año...



...y recuperando así
materias primas escasas y costosas
 de extraer, lo que **reduce**
la explotación de recursos naturales

SABÍAS QUE

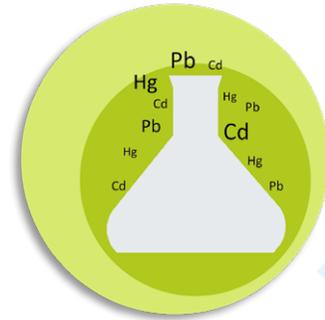


ERP España
ha recogido desde 2009 casi **14.000** toneladas de **pilas y acumuladores portátiles...**

... recuperando **8.400** toneladas de **metales reutilizables...**



... con los que podemos **volver a fabricar** un sinfín de objetos



... evitando que los **metales pesados** terminen en...



...vertederos...



... contaminando **acuíferos**



COMUNICAR PARA CONCIENCIAR



Medios de comunicación

En ERP sabemos que mantener a la sociedad informada sobre la importancia de gestionar correctamente los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, y de pilas y acumuladores es prioritario si queremos ver crecer los ratios de recogida en nuestro país y evitar así que terminen sus días en los vertederos, contaminando la atmósfera y el subsuelo. Y para ello, la vía idónea, además de las acciones de concienciación, son los medios de comunicación, un vehículo imprescindible a la hora de trasladar con credibilidad a la sociedad las ventajas del reciclaje.

Por esta razón, desde ERP mantenemos una relación fluida y constante con ellos, vía notas de prensa, entrevistas, artículos, etc., contribuyendo así a proporcionar visibilidad al reciclaje de RAEE y RPA.

555 APARICIONES EN PRENSA

en medios generalistas, económicos y especializados, tanto en soporte *on* como *off line*.

Un crecimiento del **16 %** respecto al año anterior.



Internet y Redes sociales

En 2018, ERP España ha seguido alimentando sus perfiles en *Twitter* y *Facebook*. En ambas redes sociales publica periódicamente noticias de interés del sector de los residuos y del medioambiente, además de noticias sobre ERP en España y en el mundo.

Destaca el crecimiento experimentado en 2018 por la cuenta de twitter de ERP España, que sumó un 21% de seguidores nuevos, lo que supone casi 300 perfiles más que comenzaron a seguir nuestra cuenta (@ERP_es) el pasado año.



Un **21 %** de nuevos seguidores en *Twitter* en 2018





COMUNICAR PARA CONCIENCIAR



¡Estrenamos web!



TODA LA INFORMACIÓN SOBRE EL RECICLADO DE RAEE Y PILAS A UN SOLO CLIC

En 2018 pusimos en marcha nuestra **nueva web**, en coordinación con el resto de Oficinas de ERP en todo el mundo. La nueva plataforma, más intuitiva y accesible, nace con el objetivo de dar respuesta a las necesidades de los productores de aparatos eléctricos y electrónicos y pilas y acumuladores y a las dudas de los usuarios finales sobre cómo reciclarlos.

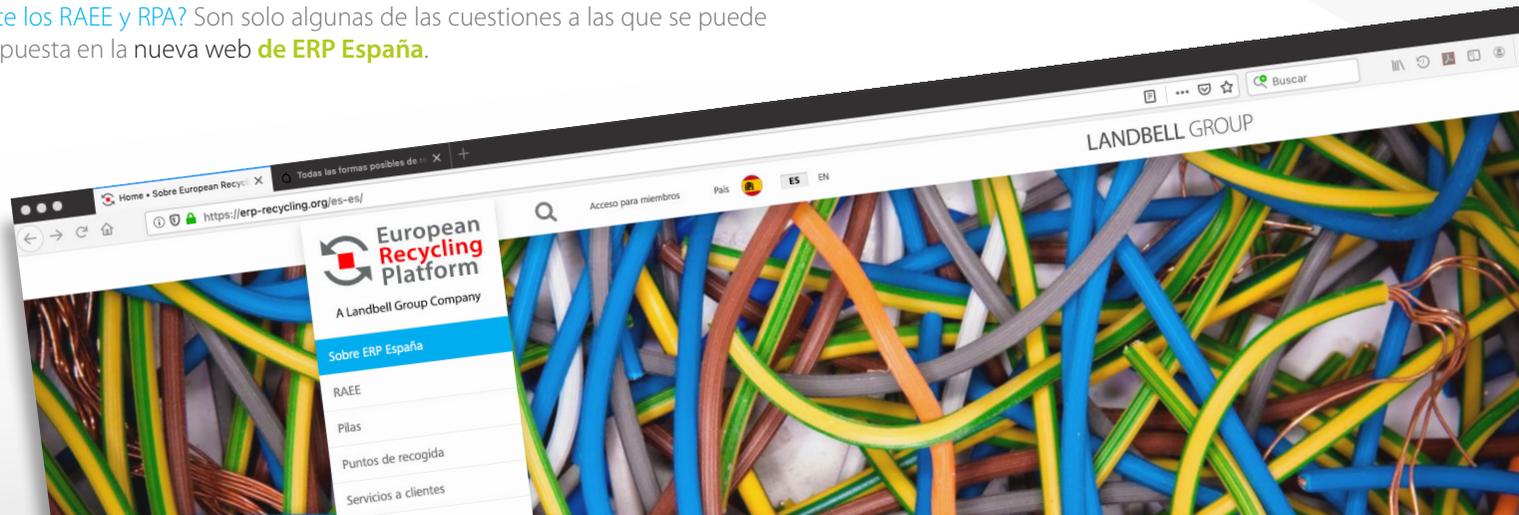
La nueva web se configura como un espacio más visual, con contenidos que se adaptan automáticamente a cualquier tipo de dispositivo: ordenadores, tabletas, teléfonos móviles... Todos ellos actualizados, revisados y ordenados de forma más intuitiva, para facilitar la navegación por la plataforma.

Integra, además, acceso directo a todas las webs de aquellos países en los que opera ERP, ya que ha sido diseñada dentro de un proceso de renovación global. En este sentido, se ha cuidado especialmente el desarrollo de un esquema de contenidos compartido que facilite la navegación por todas ellas a aquellos clientes que operan en varios países.

Pensando también en las empresas adheridas, se ha introducido nueva información elaborada bajo la premisa de dar mayor peso al usuario profesional, especialmente los productores de aparatos eléctricos y electrónicos, y pilas y baterías, que, a través de la plataforma, pueden conocer fácilmente sus obligaciones y los pasos a seguir para cumplir con las normativas de RAEE y RPA en España, así como solicitar ayuda a ERP con un solo clic.



Los consumidores finales, responsables últimos de cerrar el círculo de la cadena de reciclado, llevando sus aparatos electrónicos y pilas en desuso a los puntos de recogida adecuados para su correcta gestión, también tienen su espacio en la nueva web, que se configura como una ventana abierta para dar respuesta a las dudas más habituales cuando queremos reciclar este tipo de residuos. **¿Dónde puedo llevar los aparatos eléctricos y electrónicos en desuso? ¿Quién paga su reciclaje? ¿Qué uso se da a los materiales que se obtienen tras el reciclado? ¿Cuáles son los peligros de no reciclar correctamente los RAEE y RPA?** Son solo algunas de las cuestiones a las que se puede encontrar respuesta en la nueva web **de ERP España**.





ACCIONES DE CONCIENCIACIÓN SOCIAL MÁS DESTACADAS



2018

ENERO

FEBRERO

MARZO

ABRIL

MAYO

2018

- ERP participa en «Separar ens uneix» la nueva campaña de sensibilización sobre residuos del Govern Balear.
- ERP firma un convenio con la Consejería de Medioambiente de la Junta de Andalucía para avanzar en la gestión de RPA.
- Acto de cierre de la campaña "Kilowatios de Solidaridad", en Albacete.

- ERP España y ERP Portugal participan en el proyecto STRAEE, de Estrategia Sostenible Transfronteriza para la Gestión de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos.

- ERP colabora en la campaña "Recicla tus aparatos eléctricos y electrónicos" de la Generalitat Valenciana.
- ERP participa en Ecosinergias, una iniciativa de RAAE Andalucía y FAEL para concienciar sobre el reciclaje de RAAE.

- El Consorcio Provincial de Residuos de Palencia y ERP hacen entrega del premio "De camino al cole, ponme pilas" al Colegio Rural Agrupado de Baños de Cerrato.
- La Asociación Empresarial Hostelería de Benidorm, Costa Blanca y Comunidad Valenciana (HOSBEC) y ERP firman un acuerdo para la correcta recogida y gestión de pilas en los establecimientos hosteleros adheridos.

- Campaña de concienciación para el reciclaje de PAE en Lanzarote.
- ERP España colabora en la campaña "Dona vida al planeta", orientada a concienciar sobre el reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en Andalucía.
- ERP España participa en el I Encuentro Ser Andalucía sobre la Economía Circular.



ACCIONES DE CONCIENCIACIÓN SOCIAL MÁS DESTACADAS



2018



JUNIO

- Entrega de la cuarta edición de los premios escolares "Les piles, a l'Àpilo de l'escola", organizados por la Agencia de Residuos de Cataluña, ERP y otros SCRAP.

SEPTIEMBRE

- ERP, junto a otros SCRAP, colaboraron con la Xunta de Galicia en la campaña "O que se enchufa, recíclase", que informó a los consumidores gallegos sobre dónde y cómo depositar correctamente sus dispositivos eléctricos y electrónicos en desuso.

OCTUBRE

- Cerca de 300 personas asistieron al II Congreso Nacional de RAEE celebrado en València y organizado por los SCRAP de RAEE que operan a escala nacional, entre los que se encuentra ERP España.
- III Edición de los Premios RAEEimplícate, organizados por FAEL, con el apoyo de ERP, entre otros SCRAP, RAEE Andalucía, la Consejería de Medio Ambiente y la FAMP.

NOVIEMBRE

- ERP España recogió un total de 1.337 kilos de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) en las Jornadas de reciclaje celebradas en la Universidad Autónoma de Madrid.
- Jornadas de reciclaje de RAEE en Vila-Real, organizadas por ERP en colaboración con el consistorio local.

DICIEMBRE

- Arranca una nueva edición de "Yo ayudo a Berto Zampapilas", organizada por la Comunitat Valenciana, con la colaboración de ERP y Ecopilas.



Green Alley en cifras

- 800 ideas presentadas desde más de 50 países.
- 5 años de experiencia
- 30 finalistas
- 1 M€ de inversión

La economía circular tiene premio: Green Alley 2018

El concurso, organizado por Landbell Group, matriz de ERP, premió en su quinta edición a Aeropowder, una start-up de Reino Unido que ha desarrollado un material aislante ecológico a partir de plumas.

Este año, la ganadora del premio **Green Alley Award**, que organiza Landbell Group, matriz de ERP, ha sido *Aeropowder*, una start-up de Reino Unido que consiguió convencer al jurado con su material aislante ecológico, fabricado a partir de excedentes de plumas de la industria avícola, y se erigió como ganadora en una presentación en directo junto con los otros cinco finalistas en el Haus Ungarn de Berlín.

Estos premios, que celebraron su quinta edición en 2018, persiguen reconocer a aquellas *start-up* cuyas ideas de negocio promuevan el avance de la economía circular. Desarrollo de materiales sostenibles, prevención de residuos o herramientas digitales para la economía circular, cualquier proyecto puede ser el ganador del concurso, el primero de este tipo que se ha puesto en marcha en Europa, y que cuenta con un premio en metálico de 25.000 euros.

El producto ganador de esta edición fue *pluumo*, un material aislante para embalaje fabricado a partir de restos de plumas de granjas avícolas. Estos residuos se generan en grandes cantidades, lo que los convierte en uno de los principales problemas ambientales de esta industria. La economía circular ofrece así una solución a este problema, convirtiendo en nuevos recursos lo que antes eran residuos, gracias a la innovación.

Tras someterse a un proceso de limpieza y tratamiento, las plumas se cubren con un revestimiento certificado de compost alimentario. Este textil se denomina pluumo y sirve como alternativa respetuosa con el medioambiente a los embalajes convencionales de poliestireno, espumas de PE o láminas térmicas.

Aeropowder se alzó con el galardón frente a otros cinco finalistas, procedentes de Alemania, Italia, Países Bajos, Austria y la República Checa que se lo pusieron muy difícil con sus innovadoras ideas para la industria alimentaria, los materiales alternativos y los embalajes biodegradables, entre otras.





Gala final del concurso escolar "Yo ayudo a Berto Zampapilas"

Organizado por la Generalitat Valenciana junto a ERP y Ecopilas, ha permitido recoger más de 26.000 kg de pilas.

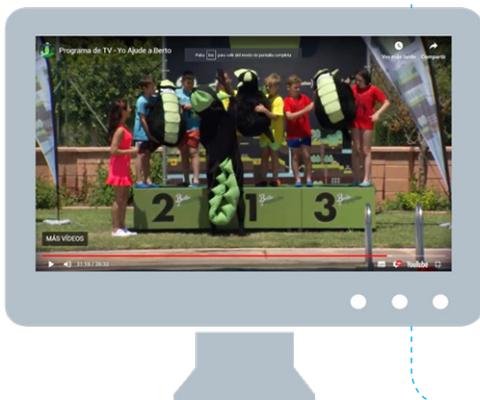
La localidad valenciana de Quartell fue la elegida el pasado año para celebrar la gala de entrega de premios de la campaña de recogida de pilas "Yo ayudo a Berto Zampapilas 2017/2018", una iniciativa organizada por la Generalitat Valenciana, European Recycling Platform (ERP) y la Fundación Ecopilas que se desarrolló en centros educativos de enseñanza primaria de la de la Comunidad Valenciana, con el objetivo de fomentar la recogida de pilas para su correcto tratamiento y reciclaje.

Durante la gala, 200 colegiales pertenecientes a los tres centros escolares ganadores disfrutaron de una mañana de juegos de agua que culminó con la entrega de premios, consistente en 2.500 euros, canjeables por material escolar, para el colegio de cada provincia que más cantidad de pilas recogió durante la Campaña. El acto fue además más especial para todos ellos, ya que pudieron verse en la pequeña pantalla, gracias a su emisión por la cadena de televisión Levante TV. (pinchar aquí para ver el [vídeo](#))

Los 150 centros escolares participantes consiguieron recoger durante la campaña más de 26 toneladas de pilas para su correcta gestión. Los colegios premiados fueron, en Castellón, el Palancia-Mijares de Montán, con 12,42 kg/alumno; en Valencia, el Sabinar de Aras de los Olmos, con 8,50 kg/alumno, y en Alicante, el Penya l'Or de Bolulla con 27,70 kg/alumno.

En la gala participaron el Director General de Cambio Climático y Calidad Ambiental de la Generalitat Valenciana, Joan Piquer; el director general de ERP, Matías Rodríguez; el presidente de Ecopilas, José Pérez, así como los alcaldes de Aras de los Olmos y de Montán, el presidente del Consorcio Palancia Belcaire, Paco Salt, y los responsables de los centros escolares ganadores.

La gala en imágenes





DATOS DE GESTIÓN DE **RAEE** 2018



DATOS DE GESTIÓN DE RAEE 2018

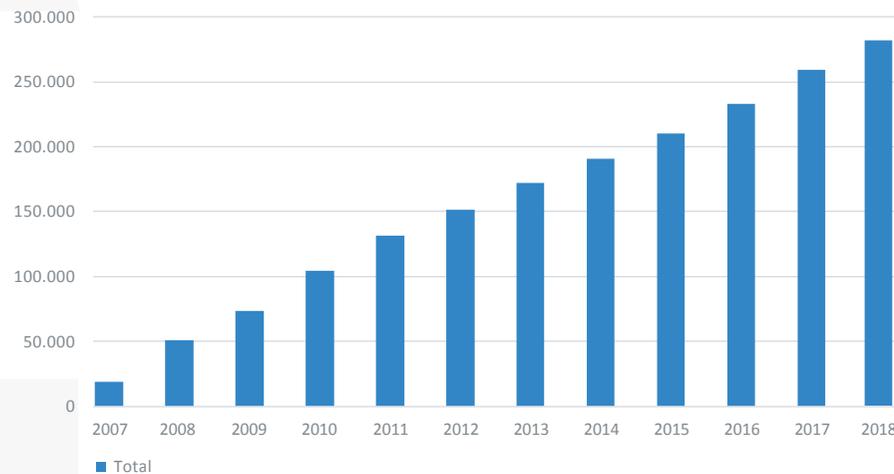
¿QUÉ ES UN RAEE?

Si para funcionar necesitaba pilas o enchufarse, sin duda, estás ante un RAEE y has de desecharlo como tal. Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos abarcan un amplio espectro que va desde los electrodomésticos y equipos informáticos habituales en cualquier hogar u oficina, hasta una máquina de exploración por TAC, pasando por los juguetes a pilas, calculadoras, móviles, o incluso algunos tipos de bombillas.



DOCE AÑOS EN LA GESTIÓN DE RAEE

Acumulado de toneladas de RAEE recogidas por ERP España



¿QUÉ HA CAMBIADO EN LA GESTIÓN DE LOS RAEE EN 2018?

El Real Decreto 110/2015 sobre RAEE trajo consigo dos cambios sustanciales que afectan a todos los agentes, pero muy especialmente a productores y gestores.

A partir de agosto de 2018 entró en vigor un nuevo sistema de categorización de los RAEE que reorganiza la clasificación de este tipo de residuo, pasando de diez categorías a siete.



En agosto de 2018 también se cambió el ámbito de aplicación. A partir de ese momento, todos los aparatos pasan a estar afectados, salvo que estén expresamente excluidos. Es lo que se conoce como "ámbito abierto" de aplicación y afecta, entre otros, a productores de luminarias domésticas; equipos de generación, transmisión, transformación, acumulación y medición de energía; maquinaria de producción industrial, o cartuchos de impresión y tóner.



LAS NUEVAS CATEGORÍAS DE RAEE



INTERCAMBIO DE TEMPERATURA



Agrupar aparatos de intercambio de temperatura que utilizan fluidos diferentes al agua. Los más antiguos contienen sustancias refrigerantes peligrosas para la capa de ozono, que están actualmente prohibidas o limitadas. Los que los fueron sustituyendo presentan un alto potencial de calentamiento global. Su extracción se realiza en atmósfera controlada y se envía a plantas especializadas para su eliminación. Los metales y plásticos recuperados pueden usarse para fabricar nuevos productos.



PANTALLAS



Incluye aparatos que requieren procesos de reciclado diferenciado, como los tubos de rayos catódicos (de los televisores y monitores más antiguos) que contienen un compuesto de fósforo en polvo que es peligroso, pero también vidrio, cobre y otros materiales escasos que se pueden reutilizar en la fabricación de otros productos. También engloba los monitores y televisores de pantalla plana y otros aparatos con pantallas, como los portátiles.



LÁMPARAS



Solo son RAEE los tubos fluorescentes, las lámparas de bajo consumo, las lámparas de descarga, y las lámparas LED, que están sustituyendo a la mayoría del resto de tecnologías. Las lámparas son trituradas y lavadas o tratadas en contenedores presurizados, con maquinaria especializada para extraer el mercurio y el fósforo, ambos peligrosos. Los materiales restantes como vidrio, metales o plásticos pueden ser reutilizados para diferentes usos.



GRANDES APARATOS (+ DE 50 CM)



Cualquier RAEE mayor de 50 cm y que no pertenezca a otra categoría se considera gran aparato. Durante su reciclaje se extraen muchos materiales útiles como diferentes componentes férricos, otros metales y plásticos de diversas calidades que se envían a otras plantas para su procesamiento y valorización



PEQUEÑOS APARATOS (- DE 50 CM)



Esta es la fracción más complicada de RAEE debido a la gran variedad de materiales que pueden ser recuperados: madera, metal, plásticos, vidrio, cartón, etc. Estos aparatos son fragmentados para separar los plásticos del metal y se realiza una descontaminación previa para quitar baterías, cables, etc.



INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES (- DE 50 CM)



Esta fracción antes estaba integrada en la de pequeños aparatos. Es el flujo de RAEE más dinámico y dependiente de los cambios tecnológicos, lo que se traduce en unos ciclos de vida cada vez más cortos. Mediante diferentes procesos físico-químicos se recuperan metales como el cobre, la plata, el oro, el paladio o el platino, presentes en pequeñas cantidades en estos aparatos. Los aparatos IT de gran tamaño se engloban dentro de los grandes aparatos.



PANELES FOTOVOLTAICOS



Los paneles fotovoltaicos basados en silicio requieren un tratamiento normal de vidrio plano y ninguna eliminación especial de la capa semiconductor. Sin embargo, los basados en telurio de cadmio, requieren una tecnología especial de eliminación de semiconductores y aislamiento de los metales pesados tóxicos.





RAEE DE USO DOMÉSTICO

Proceden tanto de domicilios como de fuentes comerciales, industriales o institucionales, siempre que por su naturaleza y volumen sean similares a los de los hogares. Tiene consideración de residuo urbano y, como tal, se gestiona a través de una red de puntos de recogida disponibles para el ciudadano, principalmente puntos limpios y tiendas. También se consideran RAEE doméstico aquellos que tienen un uso dual (doméstico y profesional).

DATOS DE PUESTA EN EL MERCADO



57.658 t

de **AEE doméstico**
puestas en el mercado por los
productores adheridos a ERP
en 2018

Con una
cuota de mercado
del **9,54 %**



PUESTA EN EL MERCADO POR FRACCIONES

INTERCAMBIO DE TEMPERATURA

6.213 t



PANTALLAS

9.055 t



LÁMPARAS

79 t



GRANDES APARATOS

24.390 t



PEQUEÑOS APARATOS

7.516 t



INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

10.405 t





RECOGIDA Y GESTIÓN

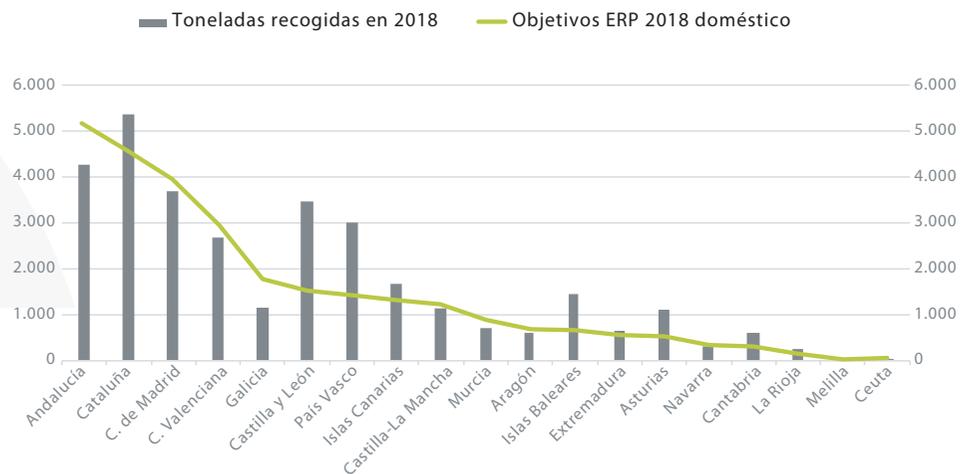


24.722 t

de **RAEE doméstico**
recogido y gestionado por
ERP en 2018

Estos resultados, sin considerar ajustes posteriores entre sistemas para equilibrar los esfuerzos de recogida de acuerdo a su cuota de mercado, suponen un cumplimiento del 87% del objetivo global nacional. Un análisis más detallado por fracciones de residuo muestra que los flujos de residuos peligrosos, como son los aparatos de intercambio de temperatura o las pantallas, presentan unos resultados muy por encima de su objetivo asignado de recogida. Sin embargo, los resultados de las fracciones de recogida que todavía hoy se gestionan en gran parte fuera del control de los SCRAP, como los grandes aparatos y la informática, son los que están por debajo del objetivo, lastrando el cumplimiento global.

Toneladas recogidas por comunidad autónoma en 2018*



*CCAA ordenadas según población.

GESTIONADO POR FRACCIONES

INTERCAMBIO DE TEMPERATURA

4.233 t



PANTALLAS

3.782 t



LÁMPARAS

17 t



GRANDES APARATOS

9.493 t



PEQUEÑOS APARATOS

3.597 t



INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

3.599 t

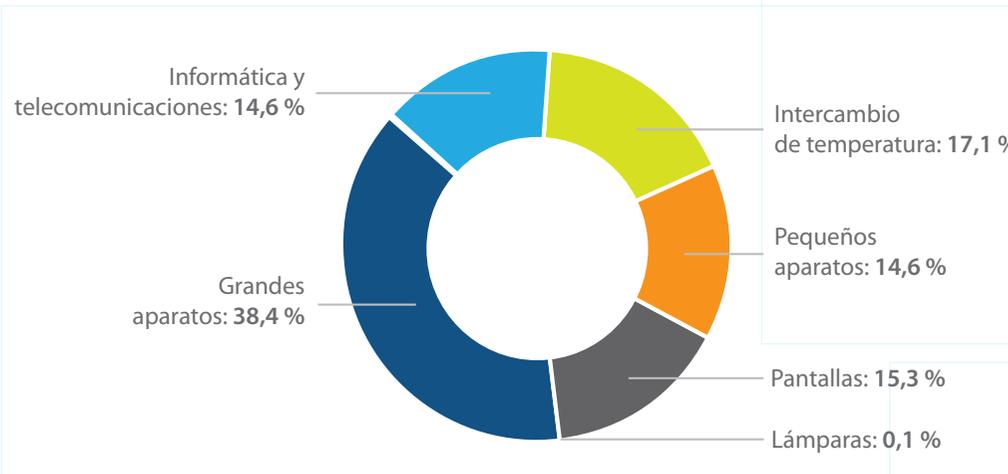




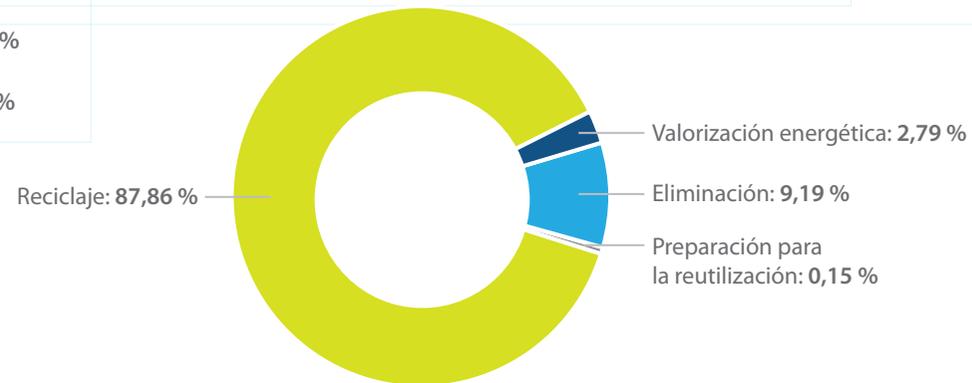
RECOGIDA Y GESTIÓN



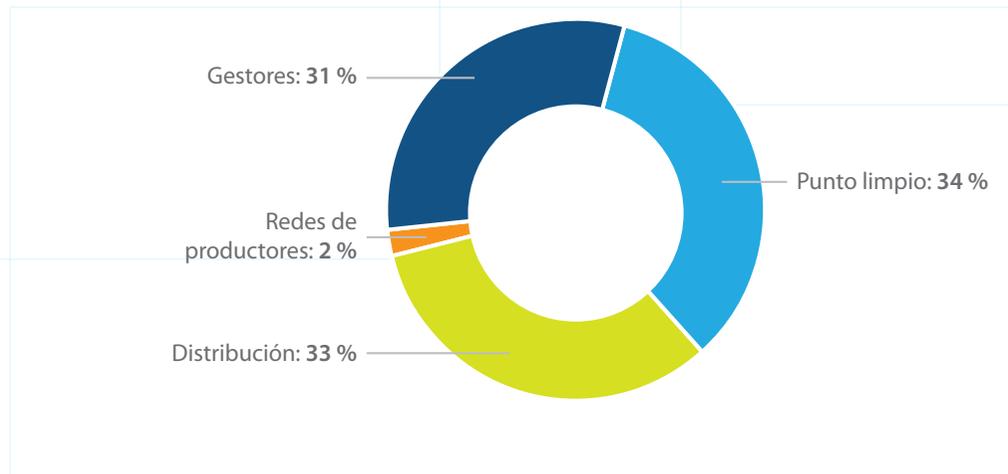
DISTRIBUCIÓN DE RECOGIDAS POR FRACCIÓN



DESTINO FINAL



RECOGIDAS POR ORIGEN





RAEE DE USO PROFESIONAL



Los RAEE de uso profesional tienen canales de recogida y gestión específicos, con recogidas realizadas a demanda. Por esta razón sus resultados de gestión presentan una gran diferencia con los de uso doméstico.

Aunque durante 2018 se alcanzó un grado de cumplimiento del objetivo del 41%, los volúmenes recogidos han acelerado la tendencia de crecimiento del año 2017, gracias fundamentalmente a la extensión de la red de captación y a un mejor conocimiento por parte de productores y usuarios.



11.539 t

de **RAEE profesional** puestas en el mercado por los productores adheridos a ERP en 2018



Las recogidas de **RAEE profesional** han aumentado un

40,5 %

 en 2018

PUESTO EN EL MERCADO Y GESTIONADO POR FRACCIONES

INTERCAMBIO DE TEMPERATURA

1.809 t

564 t



PANTALLAS

1.417 t

12 t



GRANDES APARATOS (*)

7.516 t

1.888 t



PEQUEÑOS APARATOS

797 t

10 t



Puesto en el mercado



Gestionado

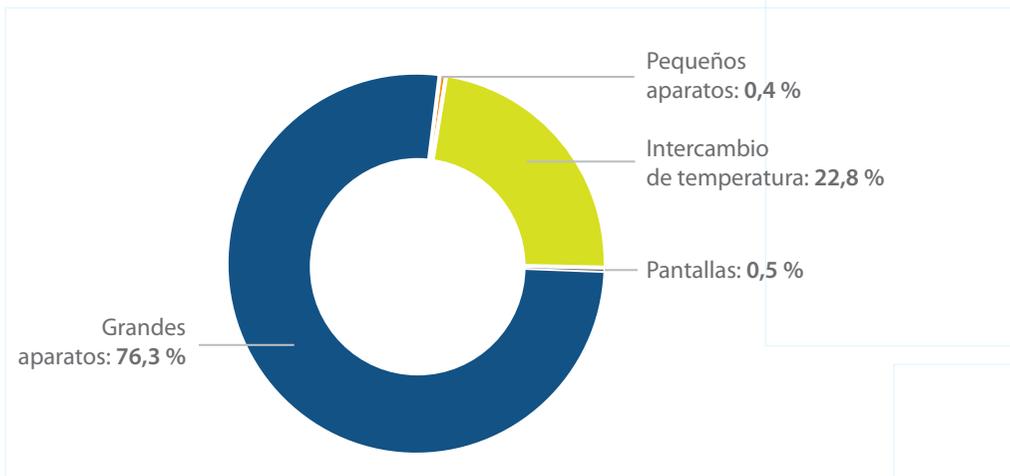
(*) Esta fracción engloba también los aparatos de informática y telecomunicaciones profesionales de grandes dimensiones.



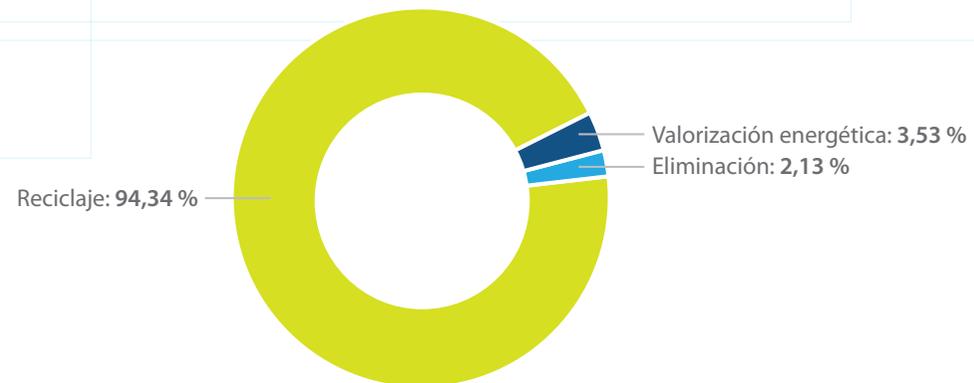
RECOGIDA Y GESTIÓN



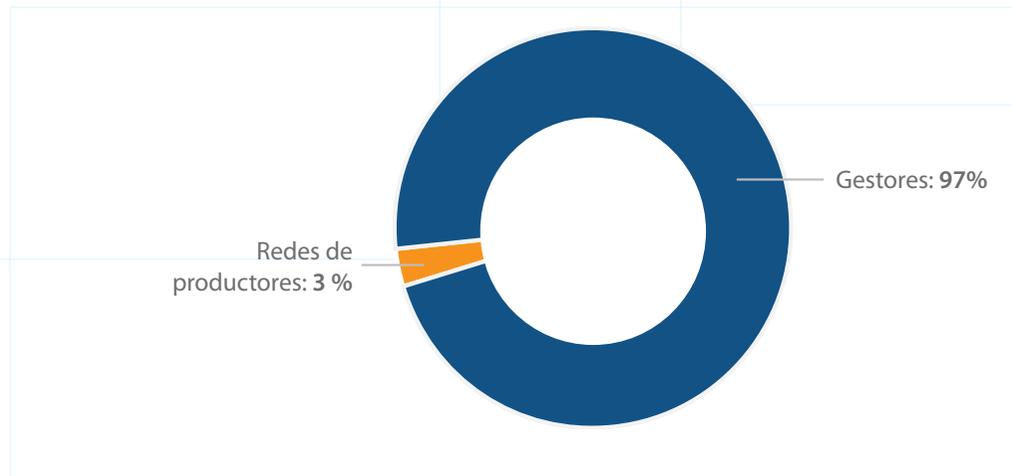
DISTRIBUCIÓN DE RECOGIDAS POR FRACCIÓN



DESTINO FINAL



RECOGIDAS POR ORIGEN





RED DE RECOGIDA, LOGÍSTICA Y TRATAMIENTO



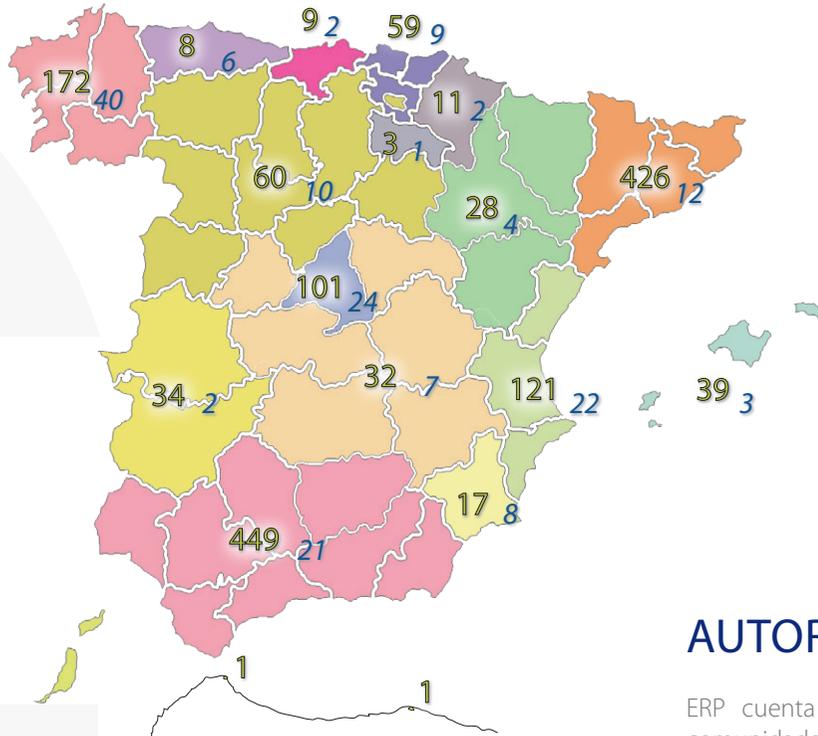
RED DE RECOGIDA*



En 2018 **ERP** ha realizado recogidas de **RAEE doméstico**

en **1.647** puntos y de **RAEE profesional**

en **171** en desplegados, por todo el territorio nacional

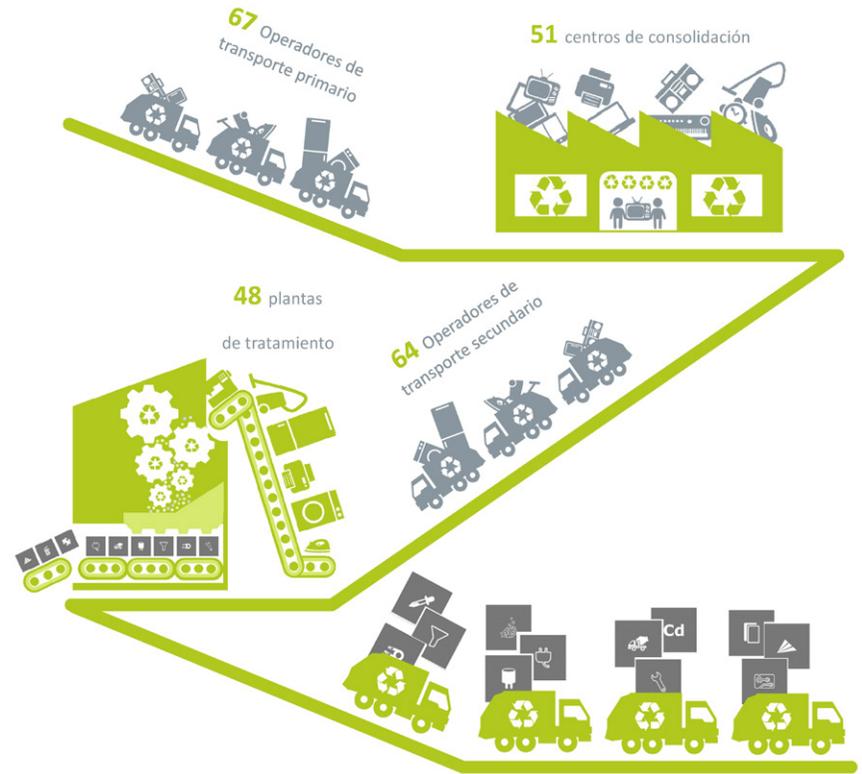


(*) Solamente se han contabilizado los puntos en los que ERP ha realizado al menos una recogida en 2018.

■ Doméstico
■ Profesional

RED LOGÍSTICA Y DE TRATAMIENTO

La red de gestores de ERP asegura la cobertura de todo el territorio.



AUTORIZACIONES, ACUERDOS Y CONVENIOS

ERP cuenta con autorización para operar en todas las comunidades autónomas, y con convenios marco específicos en 11 comunidades autónomas y Ceuta. A estos se unen los acuerdos de colaboración para la recogida de RAEE firmados con entidades locales, universidades, asociaciones de distribuidores, hospitales, etc.

92 acuerdos de colaboración para la recogida de RAEE





BALANCE DE SITUACIÓN ABREVIADO

EUROPEAN RECYCLING PLATFORM - ERP, SAS

Ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017

Expresado en euros

ACTIVO	2018	2017
A) ACTIVO NO CORRIENTE	22.970,19	34.013,77
I. Inmovilizado intangible	0,00	(85,61)
II. Inmovilizado material	10.073,50	12.486,44
V. Inversiones financieras a largo plazo	12.896,69	21.612,94

B) ACTIVO CORRIENTE	9.597.574,24	9.275.025,64
II. Existencias	3.138,76	1.116,87
Anticipos Proveedores	3.138,76	1.116,87
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	8.403.991,20	7.603.196,64
1 Clientes por ventas y prestaciones de servicios	8.655.128,21	8.082.833,53
2 Clientes empresas del grupo y asociadas	(318.608,75)	(550.618,42)
3 Deudores varios		0,00
6 Otros créditos con las Administraciones Públicas	67.471,74	70.981,53
IV. Inversiones en empresas del grupo C.P.	5.009,94	14.157,33
V. Inversiones financieras a corto plazo	217.245,09	220.865,17
VI. Periodificaciones a corto plazo	789.565,92	1.225.669,59
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	178.623,33	210.020,04

TOTAL ACTIVO	9.620.544,43	9.309.039,41
---------------------	---------------------	---------------------

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2018	2017
A) PATRIMONIO NETO	0,00	0,00
A-1) Fondos propios	(15.576,05)	(15.576,05)
V Resultados de ejercicios anteriores	(15.576,05)	(15.576,05)
VII Resultados del ejercicio	0,00	0,00
A-2) Ajustes por cambio de valor	15.576,05	15.576,05

C) PASIVO CORRIENTE	9.620.544,43	9.309.039,41
II. Provisiones a C.P. retribución al personal	0,00	0,00
III. Deudas a C.P.	(7.108,17)	(4.962,21)
5 Otros Pasivos financieros	(7.108,17)	(4.962,21)
IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	2.352.248,16	1.902.458,60
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	7.275.404,44	7.411.543,02
1 Proveedores	2.758.164,48	2.826.209,42
2 Proveedores, empresas del grupo y asociadas	1.075.315,75	895.583,20
3 Acreedores	3.412.332,19	3.670.564,26
4 Remuneraciones Pendientes de pago		
6 Administraciones Públicas	29.592,02	19.186,14
VI. Periodificaciones a corto plazo		

TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)	9.620.544,43	9.309.039,41
---	---------------------	---------------------



CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS ABREVIADAS

EUROPEAN RECYCLING PLATFORM - ERP, SAS

Ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017

Expresado en euros

(DEBE) HABER	2018	2017
A) OPERACIONES CONTINUADAS		
1 Importe neto de la cifra de negocios	7.948.010,63	7.211.930,99
b) Prestaciones de servicios	7.948.010,63	7.211.930,99
4 Aprovisionamientos	(6.971.196,52)	(6.382.811,47)
c) Trabajos realizados por otras empresas	(6.971.196,52)	(6.382.811,47)
5 Otros ingresos de explotación	483.044,71	569.489,48
6 Gastos de personal	(642.333,75)	(565.868,29)
a) Sueldos, salarios y asimilados	(502.015,86)	(450.492,63)
b) Cargas sociales	(140.317,89)	(115.375,66)
7 Otros gastos de explotación	(702.414,26)	(764.737,36)
a) Servicios exteriores	(696.002,80)	(760.207,42)
b) Tributos	(2.578,46)	(4.529,94)
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	(3.833,00)	
8 Amortización del inmovilizado	(4.041,33)	(3.836,05)
13 Otros resultados	(89,31)	(11.940,65)
A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	110.980,17	52.226,65
14. Ingresos financieros	3,74	0,00
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros	3,74	0,00
15 Gastos Financieros	(107.363,83)	(51.295,22)
b) Por deudas con terceros	(107.363,83)	(51.295,22)
16 Variación de valor razonable en instrumentos fin.	(3.620,08)	(931,43)
a) Cartera de negociación	(3.620,08)	(931,43)
A.2) RESULTADO FINANCIERO	(110.980,17)	(52.226,65)
A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	0,00	0,00
17. Impuestos sobre sociedades		
A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO	0,00	0,00



DATOS DE GESTIÓN DE **RPA** 2018

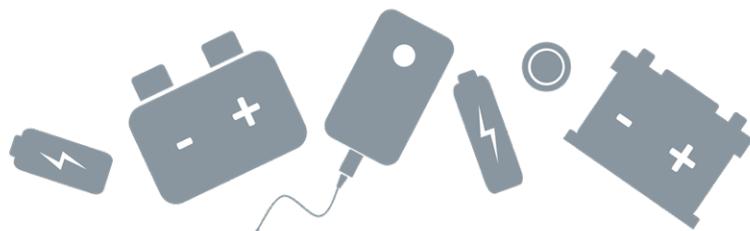




DATOS DE GESTIÓN DE RPA 2018

¿QUÉ SON LOS RPA?

Son las siglas de Residuos de Pilas y Acumuladores, uno de los desechos más habituales en nuestros hogares y que, junto a pinturas, disolventes y aerosoles, pueden convertirse, si no se gestionan adecuadamente, en el residuo doméstico más peligroso para nuestro entorno. Llamamos pilas a las clásicas no recargables y acumuladores a las recargables, incluyendo las baterías de aparatos o vehículos.



ERP España

recogió más de **2.000** toneladas de **pilas portátiles** en 2018



ERP España

gestionó en 2018 **casi la mitad de las pilas portátiles** vendidas por sus productores



¿QUÉ PASA SI NO SE GESTIONAN CORRECTAMENTE?

Si las tiramos junto al resto de residuos, podrían acabar contaminando el subsuelo y los acuíferos —cuando terminan en vertedero— o la atmósfera —cuando son incineradas—. Además, la recogida selectiva, permite dar un tratamiento a sus componentes peligrosos y reutilizar aquellos más escasos y costosos de extraer, colaborando en la reducción de la explotación de recursos naturales.



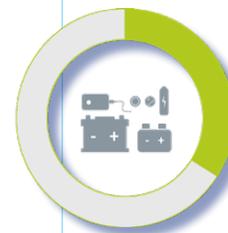


UNA "PILA" DE MATERIALES POR RECUPERAR

Las pilas y acumuladores se dividen en portátiles, automoción e industrial. Las portátiles, a su vez, pueden ser de botón, estándar y acumuladores portátiles.

Los componentes que incluyen son muy diversos ya que varían según la tecnología utilizada para suministrar la energía: alcalinas, salinas, ion litio, plomo ácido, níquel cadmio, níquel metal hidruro, etc. Pero en todas ellos, mediante procedimientos técnicos avanzados de destilación, valorización térmica, hidrometalurgia o fundición, son muchos los materiales que podemos recuperar para darles así una nueva vida útil.

Materiales Recuperados



ERP España

tiene el **34,6 %** de cuota de mercado en pilas y acumuladores portátiles con **4.422** toneladas en 2018

CANTIDADES PUESTAS EN EL MERCADO

6.215 toneladas de RPA puestas en el mercado por los productores adheridos a ERP en 2018

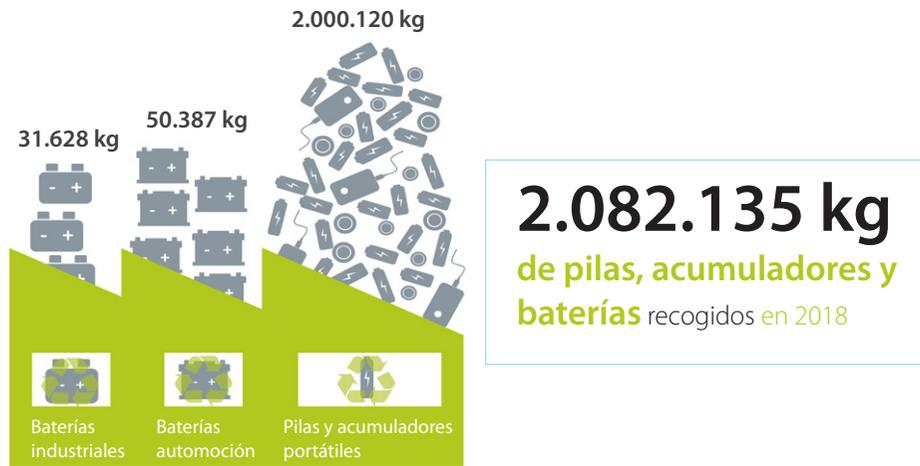


PUESTA EN EL MERCADO EN 2018

	Unidades	Peso	% Mercado
PILAS BOTÓN (Diámetro > altura)	9.236.714	26.587,69	13,97%
PILA ESTÁNDAR (No botón, peso < 1k)	170.505.883	3.793.234,45	43,34%
ACUMULADORES PORTÁTILES (No industrial ni automoción)	10.472.476	591.965,66	15,70%
TOTAL PORTÁTILES (incluye otros tipos portátiles)	190.569.085	4.422.080,14	34,62%
PILAS, ACUMULADORES Y BATERÍAS DE AUTOMOCIÓN	12.332	12.050,13	0,01%
PILAS, ACUMULADORES Y BATERÍAS INDUSTRIALES	334.287	1.780.653,50	4,05%



CANTIDADES RECOGIDAS Y GESTIONADAS EN 2018

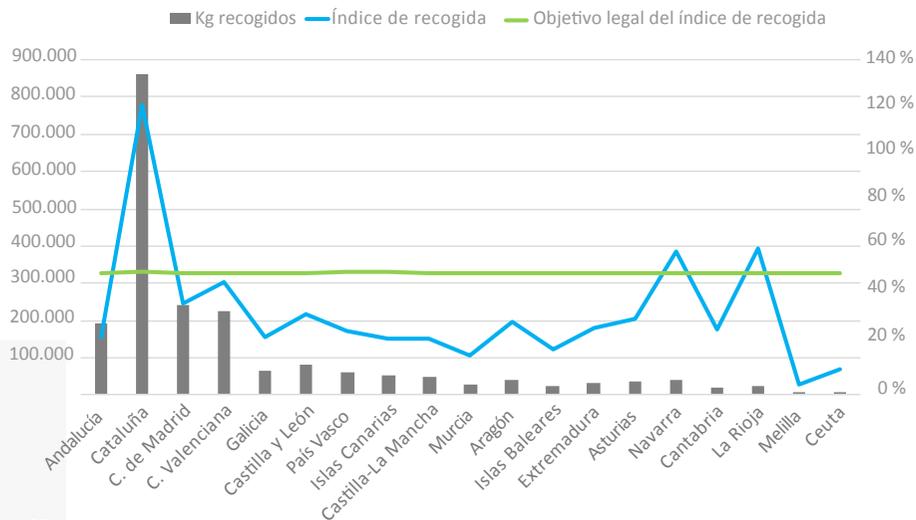


45,36 % Índice de recogida de RPA portátiles en 2018



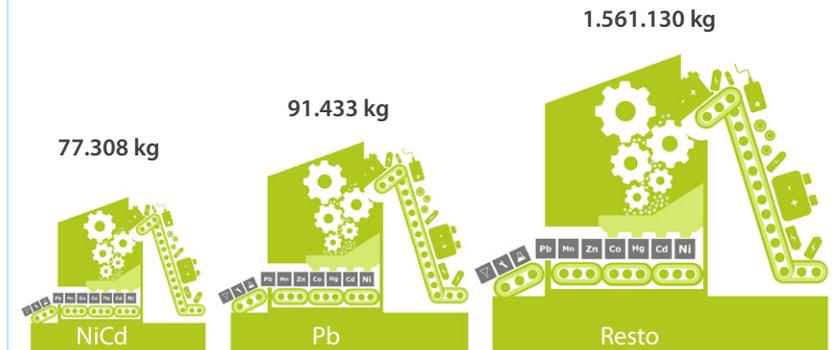
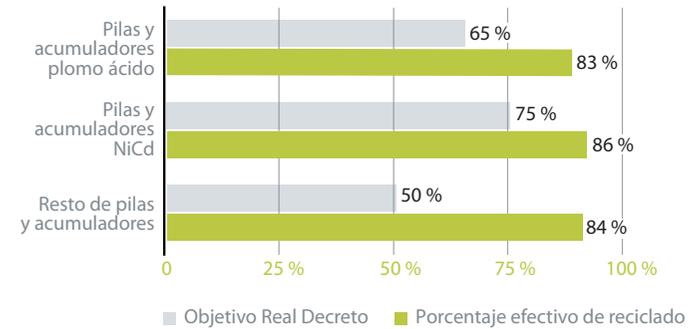
Un año más, ERP España superó el objetivo del 45 % marcado por la UE.
A partir de 2021, el índice deberá alcanzar el 50%.

KILOGRAMOS RECOGIDOS POR COMUNIDAD AUTÓNOMA EN 2018 (*)



(*)CCAA ordenadas por población.

RESULTADOS DE GESTIÓN DE RPA EN 2018



ERP España

recicló en **2018** un total de **1.729.870 kg** de materiales provenientes de pilas y acumuladores, lo que supone el **84 %** del total de RPA gestionado

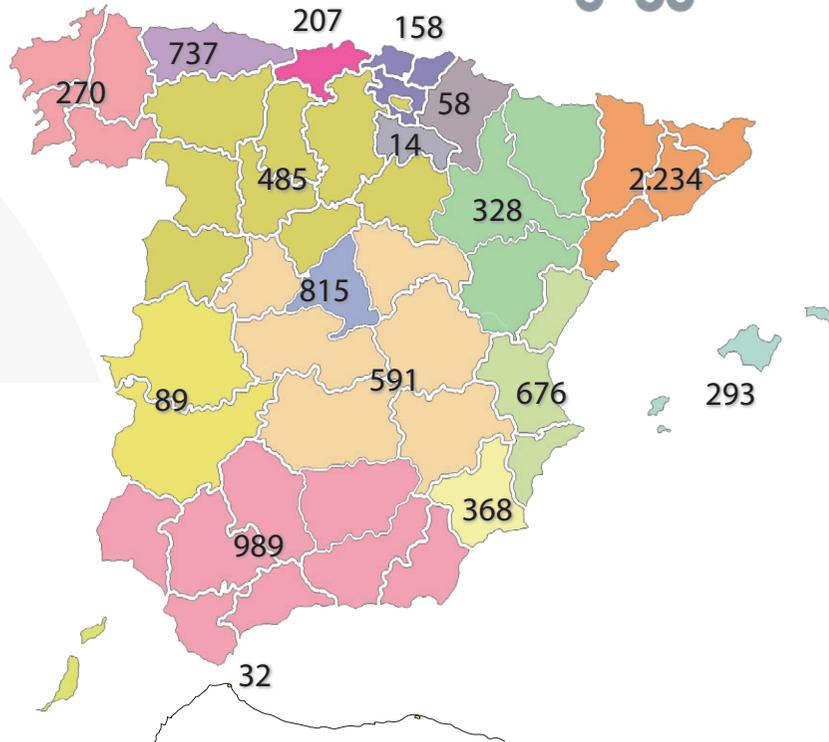


RED DE RECOGIDA, LOGÍSTICA Y TRATAMIENTO



RED DE RECOGIDA*

En 2018 ERP ha realizado recogidas en **8.670** puntos desplegados, por todo el territorio nacional



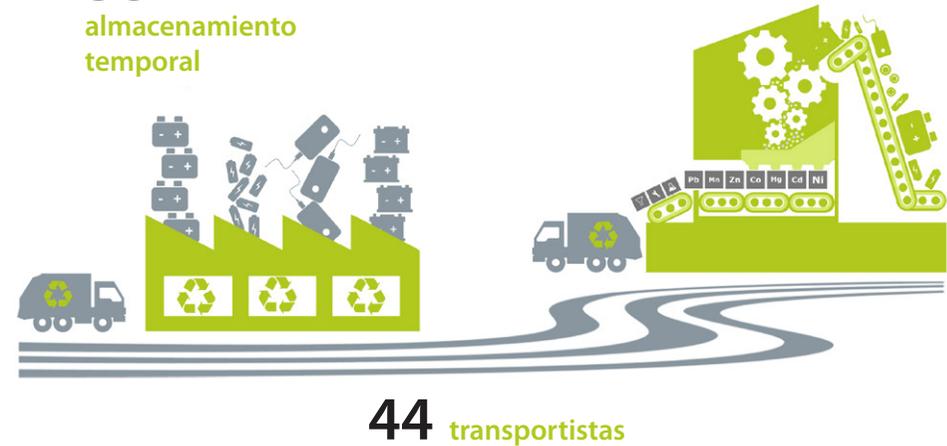
(*) Solamente se han contabilizado los puntos en los que ERP ha realizado al menos una recogida en 2018.

RED DE LOGÍSTICA Y TRATAMIENTO

ERP España cuenta con una red concentrada de gestores de RPA que garantiza una cobertura uniforme en todo el país, atendiendo al mismo tiempo las necesidades logísticas y de tecnología específicas que requieren este tipo de residuos para su mejor tratamiento.

38 centros de almacenamiento temporal

7 plantas de tratamiento



AUTORIZACIONES, ACUERDOS Y CONVENIOS

ERP está autorizado para operar en todo el territorio español. Cuenta con siete convenios marco con administraciones autonómicas y también tiene acuerdos con diferentes entidades públicas y privadas para fomentar la recogida de RPA.



64 acuerdos de colaboración para la recogida de pilas en toda España



BALANCE DE SITUACIÓN ABREVIADO

EUROPEAN RECYCLING PLATFORM ESPAÑA S.L.U.

Ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017

Expresado en euros

ACTIVO	31/12/2018	31/12/2017
A) ACTIVO NO CORRIENTE	149.977,62	135.415,24
II. Inmovilizado material	122.577,62	108.015,24
2 Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	122.577,62	108.015,24
V Inversiones financieras a largo plazo	27.400,00	27.400,00

B) ACTIVO CORRIENTE	4.072.148,87	4.200.683,94
II Existencias		
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1.989.396,86	2.140.542,09
1 Clientes por ventas y prestaciones de servicios	1.805.324,75	2.002.121,31
3 Deudores varios		0,00
6 Otros créditos con las Administraciones Públicas	184.072,11	138.420,78
IV. Inversiones en empresas grupo y asociadas a corto plazo	1.943.755,00	1.902.458,60
5 Otros activos financieros	1.943.755,00	1.902.458,60
V Inversiones financieras a corto plazo	98.148,47	99.325,91
3 Valores representativos de deuda	98.148,47	99.325,91
VI. Periodificaciones a C/P		
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	40.848,54	58.357,34
1 Tesorería	40.848,54	58.357,34

TOTAL ACTIVO (A+B)	4.222.126,49	4.336.099,18
---------------------------	---------------------	---------------------

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	31/12/2018	31/12/2017
A) PATRIMONIO NETO	83.442,81	83.442,81
A-1) FONDOS PROPIOS		
I. Capital	5.000,00	5.000,00
1 Capital escriturado	5.000,00	5.000,00
III. Reservas	78.442,81	78.442,81
1 Reserva Legal	4.623,50	4.623,50
2 Reserva Voluntaria	73.819,31	73.819,31
VII. Resultado del ejercicio	0,00	0,00

C) PASIVO CORRIENTE	4.138.683,68	4.252.656,37
IV Deudas con emp. Del grupo y asociadas a C.P.	0,00	11.947,39
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.567.121,18	1.519.697,80
1 Proveedores a C.P.	584.682,89	292.853,15
2 Proveedores, empresas del grupo y asociadas	(305.994,95)	(551.312,74)
3 Acreedores varios	1.288.417,01	1.778.052,46
6 Otras deudas con las Administraciones Públicas	16,23	104,93
VI. Periodificaciones a C/P	2.571.562,50	2.721.011,18

TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)	4.222.126,49	4.336.099,18
---	---------------------	---------------------



CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS ABREVIADAS

EUROPEAN RECYCLING PLATFORM ESPAÑA S.L.U.

Ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017

Expresado en euros

	31/12/2018	31/12/2017
A) OPERACIONES CONTINUADAS		
1. Importe neto de la cifra de negocios	2.819.458,74	2.911.872,74
b) Prestaciones de servicios	2.819.458,74	2.911.872,74
4. Aprovisionamientos	(2.250.204,41)	(2.310.983,61)
c) Trabajos realizados por otras empresas	(2.250.204,41)	(2.310.983,61)
7. Otros gastos de explotación	(606.285,36)	(636.713,89)
a) Servicios exteriores	(603.607,47)	(634.508,61)
b) Tributos	(2.677,89)	(2.205,28)
c) Pérdidas créditos comerciales incobrables		
8. Amortización del inmovilizado	(12.755,62)	(9.983,46)
13. Otros resultados	(23,25)	(5.772,81)
A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+4+5+6+7+8+10)	(49.809,90)	(51.581,03)
A.2) RESULTADO FINANCIERO (14+15)	49.809,90	51.581,03
A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)	0,00	0,00
17. Impuesto Sobre Beneficios	0,00	0,00
A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS (A.3+17)	0,00	0,00
A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO (A.3+17)	0,00	0,00

