

M E M O  
R I A  
A N U A L



MEMORIA  
ANUAL  
ERP  
ESPAÑA  
2021

**03**

CARTA DE  
UMBERTO RAITERI

**04**

SOLUCIONES DE  
ECONOMÍA CIRCULAR

**09**

NUESTROS  
SERVICIOS

**10**

CONCIENCIACIÓN  
AMBIENTAL

**22**

GESTIÓN  
DE RAEE

**30**

GESTIÓN  
DE RPA

Editada por:

**ERP España**

Calle Raimundo Fernández Villaverde, 61 8º centro izqda.

28003 Madrid (España)

Tel: (+34) 91 806 30 42

Fax: (+34) 91 804 72 95

E-mail: [empresas@erp-recycling.org](mailto:empresas@erp-recycling.org)

<https://erp-recycling.org/es-es/>

Diseño y producción:

**Ippi Comunicación**

[www.ippicomunicacion.com](http://www.ippicomunicacion.com)

# UMBERTO RAITERI

Presidente y CEO de ERP SAS

Pese a los importantes retos afrontados el pasado año, un 2021 que vino marcado por los elevados objetivos de recogida para todos los flujos de residuos en los que operamos, los 32 sistemas de responsabilidad ampliada del productor (SCRAP) gestionados por el Grupo Landbell en más de 60 países de todo el mundo, garantizaron el cumplimiento de sus obligaciones medioambientales a los más de 38.000 clientes que confían en nosotros.

Como parte de la estrategia de crecimiento del Grupo Landbell, comenzamos a operar en dos nuevos países: Estados Unidos y Brasil. Donde estamos ofreciendo servicios de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) para los principales productores internacionales.

Nuestros SCRAP recogieron y gestionaron el pasado año más de 900.000 toneladas de residuos de pilas y acumuladores (RPA), RAEE y envases, unos volúmenes que nos han permitido llegar a un total de recogidas, desde el inicio de nuestra actividad, por encima de los diez millones de toneladas.

Quiero destacar también las ventajas de nuestra plataforma de software, mediante la que gestionamos el cumplimiento medioambiental de nuestros clientes. Desde ella, organizamos la logística, recogidas, asignamos automáticamente recogidas, realizamos un seguimiento de la trazabilidad de residuos y proporcionamos los informes pertinentes.

Es importante añadir, que hemos podido cumplir con los objetivos y desafíos planteados a nivel de cada país, gracias a nuestros equipos de compras y de gestión de proveedores, que periódicamente efectúan las evaluaciones comparativas y licitaciones pertinentes de nuestra cadena de suministro. Este mecanismo de control, nos permite la máxima flexibilidad, así como asegurar el cumplimiento de todos ellos. Y al mismo tiempo, nos permite ofrecer a nuestros clientes el mejor precio y calidad de servicio.

Incluso en el actual contexto, marcado por unos objetivos cada vez más exigentes, hemos sido capaces de incrementar nuestro volumen de clientes en todos los países donde operamos, hasta alcanzar la espectacular cifra de 38.000 compañías adheridas. Disponemos del personal experto necesario para asesorar a los clientes, no solo realizando sus reportes y declaraciones, sino también calculando sus obligaciones como productores, lo que nos permite garantizar un proceso transparente y preciso.

Este Informe Anual le permitirá conocer en detalle la amplia gama de actividades realizadas el pasado año desde ERP España. En este sentido, no quiero desaprovechar la ocasión de felicitar, un año más, a Laura y su equipo de ERP España por el esfuerzo desarrollado a la hora de ratificar el buen hacer de nuestra organización como proveedor fiable, capaz y eficiente para el cumplimiento de la normativa sobre RAEE y RPA. Y los datos les respaldan: solo el año pasado, ERP España recogió casi 36.000 t de RAEE y más de 3.600 t de RPA, el volumen más elevado desde el inicio de su actividad. Mi deseo es que, en los próximos años, nuestros SCRAPs de pilas y RAEE en España, no solo repitan sus logros de 2021, sino que incluso los multipliquen.

Finalmente, no puedo acabar estas líneas sin agradecer a nuestros asociados, distribuidores, gestores e instituciones públicas y privadas su apoyo constante en el cumplimiento de las Directivas de RAEE y pilas durante los últimos dieciséis años. Sin duda, su ayuda ha sido crucial para hacer de España el referente para la responsabilidad ampliada del productor que es hoy.

Atentamente,

**Umberto Raiteri**

Presidente y CEO de ERP SAS



# SOLUCIONES DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LOS CINCO CONTINENTES



*Desde ERP España, diseñamos soluciones de economía circular para la recogida selectiva, reutilización y reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y de pilas y acumuladores (RPA) a través de nuestros Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP). Y les acompañamos, no solo aquí, sino también en muchos más países, ya que, gracias a nuestra pertenencia a Grupo Landbell, somos el único SCRAP con oficinas en otros muchos países de Europa y el mundo.*

Gracias a la red de nuestra matriz, el Grupo Landbell, que abarca soluciones para el cumplimiento de la normativa medioambiental y química en más de 60 países, disponemos de todo el conocimiento y experiencia

necesarios para acompañar a fabricantes, importadores y distribuidores, facilitándoles el cumplimiento de sus obligaciones legales relativas a la gestión del fin de vida de estos productos, con servicios medioambientales avanzados, de alta calidad y al mejor precio, gracias a la economía de escala que implementamos.

Y no solo abarcamos soluciones para el cumplimiento legal, sino que también acompañamos a aquellos clientes que quieran dar un paso más en su compromiso con la economía circular.



## UN AÑO FRUCTÍFERO PARA LA NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL

2021 ha sido un año fructífero en el ámbito de la economía circular en el que opera European Recycling Platform, marcado por los avances legislativos en materia de gestión de los residuos.

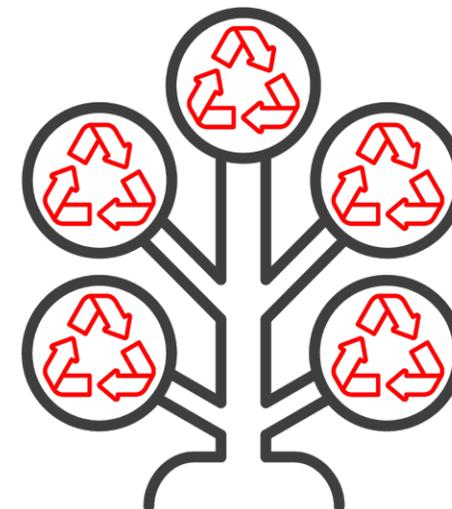
A comienzos de año se publicó el Real Decreto 27/2021, por el que se modificaban el Real Decreto 106/2008 de 1 de febrero, “sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos”, y el Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, “sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos”. Una ley que, entre otras cosas, amplía el catálogo de residuos considerados peligrosos, aumenta el control y el registro sobre dispositivos importados, abre la puerta a la puesta en marcha de medidas para fomentar la jerarquía de residuos, incluso desde las fases de diseño, producción, distribución, consumo o uso, e incide en la importancia de la preparación para la reutilización, una práctica cada vez más importante en nuestra sociedad.

También se produjeron avances en otros dos textos legales, de ámbito nacional uno y europeo el otro, ambos de gran importancia en el ámbito de la Responsabilidad Ampliada del Productor: La nueva Ley de Residuos española (recientemente publicada) y el Reglamento de baterías de la UE, que será de obligado cumplimiento directo (sin necesidad de trasposición) en todos los estados miembros, cuya publicación se espera para antes de fin de 2022.

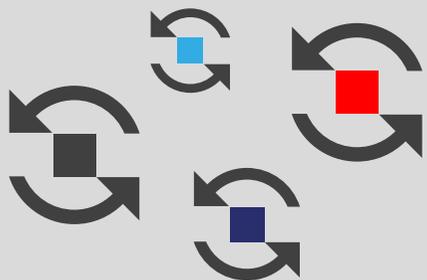
La Ley de Residuos profundiza en la responsabilidad ampliada del productor, incorporando nuevos flujos de residuos a este principio. Esto supone que los productores de ese tipo de productos se involucrarán en la organización y financiación de su correcta gestión como residuos, lo que, previsiblemente, permitirá que se incrementen los ratios de

valorización, reciclaje y reutilización, como ha sucedido con otros flujos en ocasiones similares.

El segundo es el nuevo Reglamento Europeo de Baterías, diseñado para dar una respuesta sostenible al reto que supone el auge de la movilidad eléctrica, que conllevará un más que previsible aumento en la demanda de baterías y en la generación de sus residuos en los próximos años. En el nuevo texto legal prima la recuperación de materiales, su utilización en la fabricación de nuevos dispositivos, el reacondicionamiento y reutilización de acumuladores siempre que sea posible, o el respaldo a la creación de una industria europea de fabricación de baterías, con altos estándares de calidad técnica y medioambiental, entre otros.



## FORMAMOS PARTE DE GRUPO LANDBELL



En cifras:

Más de

**38.000 clientes**

en más de

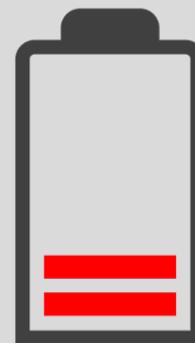
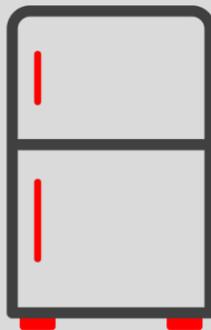
**60 países**

Actividad:

RAEE:

Más de **4 millones de toneladas**

recogidas desde 2004



RPA:

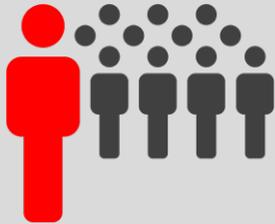
Más de **90.000 toneladas**

gestionadas desde 2010

Más de

**400 empleados**

en todo el mundo



Nuestros SCRAP gestionan la responsabilidad ampliada del productor en

**16 países**

de tres continentes

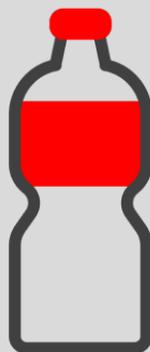


**25 oficinas** en  
**20 localizaciones**

Envases:

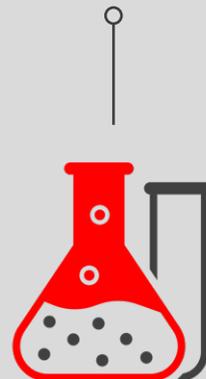
Más de **6 millones de toneladas**

gestionadas desde 2004



Productos químicos:

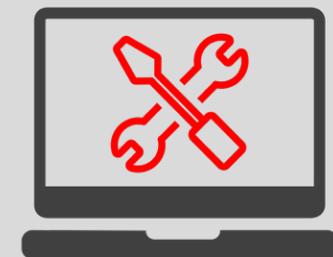
Cerca de **390.000 toneladas** gestionadas



Software:

**Ocho millones de toneladas**

gestionadas gracias a Circul8 en **20 países de 4 continentes**



## Y EN ESPAÑA...

Más de **375.000 toneladas**

de **RAEE** recogidas desde 2007



Más de

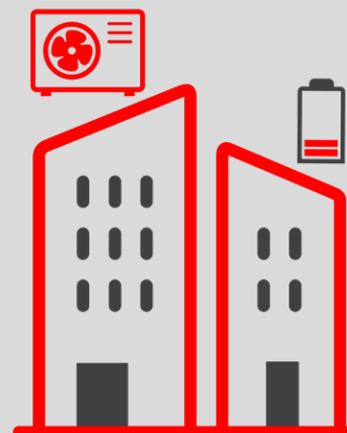
**25.600 toneladas**

de **RPA** recogidas desde 2009



**2.277** puntos de recogida de **RAEE**

y **9.678** de **RPA** sólo en 2021



Clientes:

**252** en el **SCRAP de RAEE**

y **209** en el **SCRAP de RPA**

# SERVICIOS

*Si fabricas, importas o comercializas en España aparatos eléctricos y electrónicos o pilas y acumuladores, podemos ayudarte.*



## Servicios de Responsabilidad Ampliada del Productor

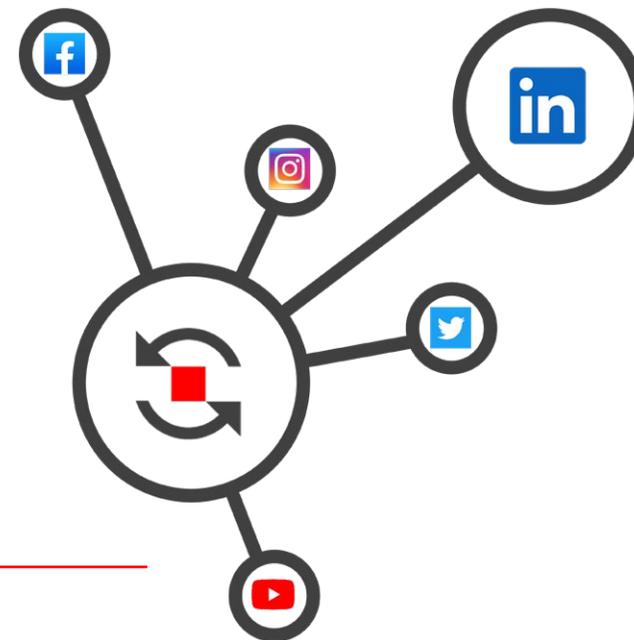
- Asesoría previa.
- Inscripción en los Registros de Productores (RII\_AEE y RII\_PYA) y presentación de las declaraciones de los productos puestos en el mercado.
- Herramienta online para realizar las declaraciones de productos puestos en el mercado.
- Cumplimiento de los objetivos de recogida.
- Realización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



## Otros servicios para las empresas que quieren profundizar en su política medioambiental

- 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.

## CONCIENCIACIÓN CON C DE COMUNICAR



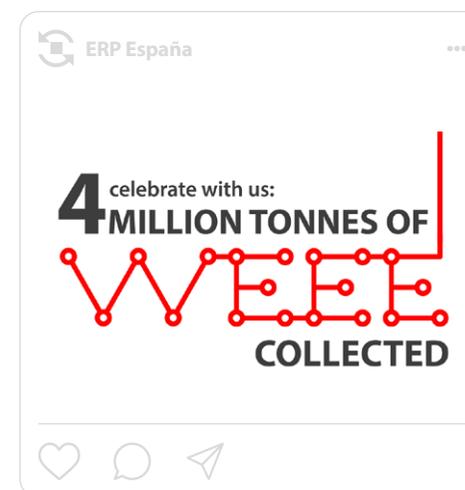
*En ERP sabemos que la correcta gestión de nuestros residuos comienza por la concienciación de nuestra sociedad. Y más aún en el caso de residuos tan específicos como los que nos atañen, los RAEE y las pilas, cuya recogida selectiva depende de que sean depositados en puntos diferentes a los de la red de recogida de otros residuos domésticos más habituales.*

Solo los consumidores bien informados disponen de todos los datos necesarios para tomar decisiones, desde el momento de compra hasta la correcta gestión del residuo. Por ello, ERP España colabora cada año con administraciones públicas, ONGs, fundaciones, fabricantes, importadores, distribuidores, gestores de residuos y un largo etcétera de actores empresariales y sociales implicados en la correcta gestión de los residuos electrónicos y de pilas y baterías para conseguir una sociedad cada vez más comprometida con los beneficios de la economía circular.

Las redes sociales, los medios de comunicación o las campañas de concienciación de proximidad son algunas de las principales herramientas que utilizamos para difundir esta filosofía.

### REDES SOCIALES

El pasado año ERP España amplió su presencia en redes sociales con la creación de nuevos perfiles en Instagram, LinkedIn y YouTube, que se sumaron a sus tradicionales canales de Twitter y Facebook. Aunque de reciente creación, es destacable la buena acogida que han recibido los nuevos perfiles por parte de los principales actores institucionales y profesionales. Cerca de un 35% de los visitantes del perfil de LinkedIn en su primer año pertenecen al sector del medioambiente y la consultoría estratégica.



El perfil de ERP España traslada consejos, noticias, datos de interés, etc. vinculados a la economía circular. En las redes generalistas (Twitter, Facebook e Instagram) los post publicados, que rondaron los 200 por red el pasado año, se focalizan en concienciar a los usuarios finales de la importancia que una correcta recogida selectiva tiene en la gestión responsable de nuestros residuos.

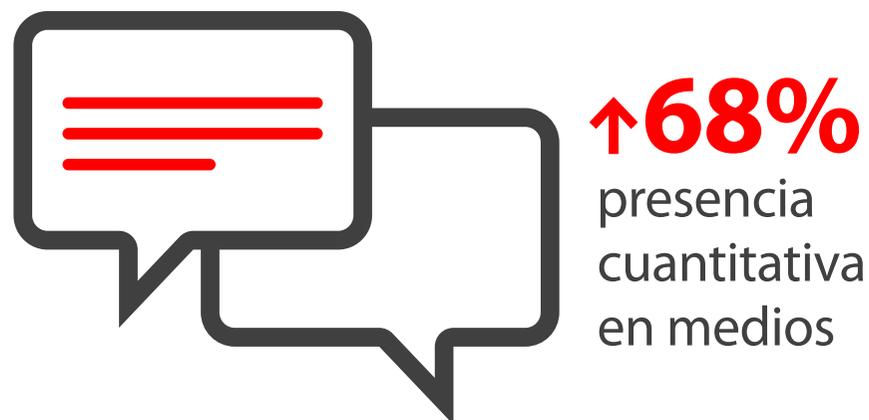
Mientras en LinkedIn, los post inciden más en mejorar el conocimiento de fabricantes, importadores y distribuidores sobre sus obligaciones legales de responsabilidad ampliada del productor, así como en la difusión de noticias y cambios normativos de interés para el sector.



## PRESENCIA EN MEDIOS

En 2021 ERP España elevó un 68% su presencia cuantitativa en medios de comunicación, tanto online como offline. Destacó especialmente el aumento de presencia en medios regionales, gracias a la acogida que tuvo la edición local del certamen CirculArt en las cuatro regiones participantes.

También destacan las dos entrevistas sobre el certamen realizadas en [Hoy por Hoy de Cadena SER](#) y [El Rompeolas, de Onda Murcia](#).



# 2021, EL AÑO EN EL QUE LA SOSTENIBILIDAD VENCÍÓ AL COVID

Los avances en el control sanitario de la pandemia permitieron recuperar muchas acciones vinculadas al fomento del reciclaje y la economía circular. Destacamos a continuación las más relevantes en las que ha colaborado ERP.

## 01

Enero

05/01\_ La campaña

“Digitalización Sostenible”

alcanza su ecuador. ERP colaboró, junto a la Fundación CEOE y los principales SCRAP de RAEE, en esta iniciativa para reducir la brecha digital.

[\[VER VÍDEO\]](#)

[+]



27/01\_ La campaña Berto Zampapilas, promovida por la Generalitat Valenciana, ERP y Ecopilas, recogió más de 18.000 kg de pilas en la Comunitat Valenciana.

[+]



## 02

Febrero

09/02\_ Se puso en marcha la tercera edición de RAEEcciona. ERP colaboró junto a la Generalitat Valenciana y otros SCRAP en esta campaña de sensibilización medioambiental.

[+]



## 03

Marzo

11/03\_ Illes Balears anuncia que dispondrá de 450 nuevos contenedores para el reciclaje de pilas en comercios, gracias a la campaña de sensibilización promovida por el Govern, ERP España y Ecopilas.

[+]



17/03\_ ERP España consiguió incrementar en 2020 cerca de un 18 % la gestión de residuos eléctricos y electrónicos, a pesar del confinamiento. Las recogidas de RAEE de origen doméstico crecieron un 12 %, mientras que las de origen profesional se elevaron cerca de un 150 %.

[+]



## 03 Marzo

23/03\_ Se anuncian los seis proyectos innovadores sobre economía circular que compitieron por el Green Alley Award 2021. Organizado por el Grupo Landbell, matriz de ERP, tiene un premio en metálico para el ganador de 25.000 euros.

[+]



29/03\_ ERP España subrayó el destacado papel de los SCRAP a la hora de implementar las nuevas tecnologías de recuperación de gases fluorados, en un seminario sobre el proyecto europeo KET4FGAS, en el que colabora como asociado.

[+]



## 04 Abril

26/04\_ La empresa alemana Traceless Materials, con sus residuos de la industria agrícola como alternativa biodegradable al plástico, fue la idea ganadora del Green Alley Award 2021, organizado por Grupo Landbell, matriz de ERP.

[+]



## 05 Mayo

17/05\_ ERP crea "CirculArt", un concurso de Arte enfocado a la sensibilización medioambiental para impulsar la economía circular.

[+]



## 06 Junio

03/06\_Grupo Landbell participa en el proyecto europeo CarE-Service de movilidad sostenible, que persigue la mejora de la gestión de los residuos de baterías en vehículos eléctricos e híbridos.

[+]



10/06\_ERP España recuperó en 2020 más de 2.000 toneladas de materiales valorizables procedentes de pilas y baterías en desuso. Los materiales recuperados supusieron el 84 % del peso total de las pilas y baterías recogidas por ERP. Se alcanzó así el objetivo de recogida del 45 % marcado por el R.D. 106/2008, para la gestión ambiental de este tipo de residuo.

[+]



24/06\_ERP subraya la importancia de mejorar los procedimientos de gestión de los RAEE en los puntos limpios, en el contexto de un seminario de balance sobre el proyecto europeo ESTRAEE, en el que ERP España y Portugal colaboran como socios.

[+]



## 07 Julio

05/07\_ERP España y Grupo Amiab, en colaboración con Generalitat Valenciana y la Federación de Campings, pusieron en marcha la campaña 'Un mar de posibilidades', para fomentar el reciclaje de residuos electrónicos.

[+]



15/07\_ERP ha gestionado ya cerca de 370.000 toneladas de residuos electrónicos y pilas desde su puesta en marcha hace 15 años, según los datos de la Memoria de actividades de 2020.

[+]



**07** Julio

21/07\_Un estudio concluye que la libre competencia en Responsabilidad Ampliada del Productor beneficia la economía circular. Encargado por ERP, analiza a escala internacional el funcionamiento de los SCRAP en varios países europeos.

[+]

**08** Agosto

25/08\_ERP renueva su convenio con la Diputación Foral de Álava. En 2020, la recogida de residuos electrónicos en los garbigunes (puntos limpios) de la Diputación Foral de Álava creció un 17 %, a pesar de las restricciones de movilidad.

[+]

**09** Septiembre

10/09\_ERP acerca las últimas novedades sobre responsabilidad ampliada del productor a los fabricantes de maquinaria para hostelería y colectividades, en un seminario impartido en colaboración con FELAC.

[+]



14/09\_Arranca la convocatoria 2022 para el premio Green Alley, destinado a startups de economía circular y organizado por Landbell Group, matriz de ERP. Tiene una dotación de 25.000 € para el ganador.

[+]

## 09 Septiembre

16/09\_ERP España se une a la Asociación Empresarial para el Desarrollo e Impulso de la Movilidad Eléctrica (AEDIVE), que aglutina empresas innovadoras vinculadas al vehículo eléctrico en España, para impulsar el reciclaje de baterías y RAEE en toda la cadena de valor de la movilidad eléctrica.

[+]



24/09\_ERP España acerca el reciclaje de pilas a la popular marcha 'Des Güell a Lluç a Peu' en Mallorca. En colaboración con la Conselleria de Medio Ambiente, distribuyó mini contenedores de pilas y botellas de agua de aluminio reutilizables entre los corredores.

[+]

## 10 Octubre

18/10\_ERP España patrocinó la Muestra de Cine de Montaña de Palma, cuyo objetivo es fomentar la sensibilización social sobre los espacios naturales a través del cine.

[+]



20/10\_La campaña 'recicla tus aparatos', organizada por la Generalitat Valenciana, en colaboración con ERP y otros SCRAP, retoma su recorrido por la Comunidad Valenciana.

[+]



29/10\_ERP anuncia las cuatro obras ganadoras de los premios autonómicos del certamen de artes plásticas CirculArt en Asturias, Castilla y León, Madrid y Murcia.

[+]



# 11

Noviembre



05/11\_Simbiosis Naturaleza Hombre, del madrileño Mario Boccolini, se alza con el primer premio nacional del certamen de arte CirculArt, que organiza ERP España. La escultura ganadora simboliza la unión entre el ser humano y la naturaleza.

[+]



16/11\_Arranca la III edición de 'Pilabot', organizada por la Xunta de Galicia, en colaboración con ERP y otros SCRAP, con el reto de superar las 59 t de pilas recuperadas el curso pasado.

[+]

25/11\_ERP colabora en una campaña para fomentar la recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos en Cataluña, impulsada por la Agencia de Residuos de Cataluña, en colaboración con los SCRAP de RAEE.

[+]



30/11\_ERP colabora, un año más, en la campaña 'O que se enchufa, recíclase', organizada por la Xunta de Galicia y en colaboración con los SCRAP, para impulsar el reciclaje de electrodomésticos en la región.

[+]



# 12

Diciembre



10/12\_ERP colabora en la puesta en marcha del nuevo Centro Virtual de Reciclaje de Navarra. El simulador 3D persigue fomentar la correcta separación de los residuos.

[+]

16/12\_España, con ocho proyectos, se sitúa en la cuarta posición en el ranking de países con mayor número de ideas de negocio vinculadas a la economía circular presentadas al premio europeo Green Alley Award, organizado por Grupo Landbell, matriz de ERP, y que premia con 25.000 euros los servicios y productos más innovadores en el ámbito de la gestión de los residuos.



[+]

21/12\_Después del éxito de la exposición presencial, medio centenar de artistas españoles mostraron también el impacto de nuestros residuos en la exposición virtual CirculArt, cuyas obras fueron accesibles, hasta el 31 de diciembre,



en la exposición online 3D organizada por ERP España.

[+]

## EL IMPACTO DE NUESTROS RESIDUOS, VISTO A TRAVÉS DEL ARTE

*El certamen CirculArt reunió un centenar de obras artísticas creadas para concienciarnos sobre la importancia de la economía circular.*

Qué mejor vía para sensibilizar a la sociedad de la importancia de la correcta gestión de los residuos que generamos, que pulsando su conciencia a través de la creación humana que mejor despierta nuestros sentidos: el arte.

Para impulsar la economía circular a través del arte, ERP España convocó en 2021 el I Certamen de Artes Plásticas CirculArt, en el que más de un centenar de artistas españoles presentaron sus esculturas, pinturas, collages, fotografías, e intervenciones artísticas.

“Queríamos implicarnos activamente en la tan necesaria sensibilización sobre nuestros residuos e inspirar los cambios necesarios en la sociedad, algo para lo que las artes, son la mejor vía. CirculArt ha nacido con el deseo de convertirse en un espacio de referencia para visibilizar y despertar, desde las artes plásticas, una visión transformadora de la sociedad, que impulse un nuevo modelo acorde con la economía circular”, explica desde ERP España Laura Alonso.

El jurado del premio, integrado por representantes de los organizadores del certamen y por los artistas Miquel Aparici y Santi Flores, seleccionó de entre los 120 trabajos presentados a concurso, un total de 40 obras que pudieron contemplarse en una exposición física realizada en Madrid. Posteriormente, una vez fallados los premios, esa selección de obras pudo contemplarse, hasta el 31 de diciembre de 2021, vía web, en la exposición virtual creada a tal efecto.





## SIMBIOSIS NATURALEZA-HOMBRE, PRIMER PREMIO CIRCULART

El artista Mario Boccolini se alzó con el primer premio del certamen CirculArt, tanto en la Comunidad de Madrid como a escala nacional, con su escultura “Simbiosis Naturaleza Hombre”. El premio regional tenía una dotación de 1.500 euros y el nacional de 3.000, por lo que en total, el ganador del certamen obtuvo un premio por valor de 4.500 euros. En palabras de Boccolini, la obra simboliza “la unión que ha habido siempre entre el ser humano y la naturaleza”. Boccolini también agradeció el apoyo de ERP al mundo del arte, “este tipo de galardones ejercen de mecenas para nuestra obra algo fundamental para continuar con la producción artística”.

Los otros tres galardones autonómicos recayeron en “Los pinceles ciegos”, de Miguel Díaz, desde Asturias (*imagen inferior izquierda*); “La Dama de los plásticos”, de Julio Sendino, como obra ganadora en Castilla y León (*imagen inferior central*), y “Nuestra casa teléfono”, de Pablo Cross, que se hizo con el galardón en Murcia (*imagen inferior derecha*). Cada uno de los premiados autonómicos recibió un premio en metálico de 1.500 €.

“Estamos muy satisfechos del resultado de esta primera edición de CirculArt, no solo por la llamada de atención realizada desde las obras presentadas a concurso sobre el impacto de los residuos en nuestra sociedad, sino también por la alta calidad artística de la muestra. Han sido doce las obras que han recibido premios y accesits, pero ha sido una decisión difícil, dado el alto nivel de todos los trabajos presentados”, concluye Laura Alonso.



## LOS GANADORES:

### Ganador nacional y de Madrid:

**1er premio:** "Simbiosis Naturaleza Hombre", de Mario Boccolini (1).

**Accesit:** "Giorgio Morandi reciclado", de Laura Sansegundo (2) y "Rompedores de barcos", de Javier Arcenillas (3).



1



2

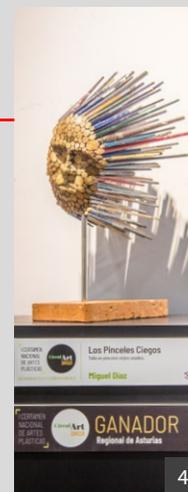


3

### Asturias:

**1er premio:** "Los pinceles ciegos", Miguel Díaz (4).

**Accesit:** "Vestigio industrial", de Guillermo Fernández (5) y "Brain Damage", de Pablo Pons (6).



4



5



6

## CIRCULART EN CIFRAS:

# 120

obras presentadas.

# 40

obras seleccionadas para la  
exposición física y virtual.

# 12

premiados en toda España.

# 9.000

euros repartidos en premios.

**Castilla y León:**

**1er premio:** "La Dama de los plásticos" de Julio Sendino (7).



7

**Accesit:** "Naturaleza muerta", de Pablo García García (8) y "Ciudad", de Sergio Bação (9).



8



9

**Murcia:**

**1er premio:** "Nuestra casa teléfono", de Pablo Cross (10).



10

**Accesit:** "Devenir", de Sofía Tornero (11) y "Matriz", de Rocío Marín Navarro (12).



11



12

# UNA "IDEA" GANADORA



*"CirculArt, certamen de arte para el impulso de la economía circular" fue seleccionado como una de las "100 mejores Ideas del año", en la 44 edición de estos galardones, que entrega anualmente Actualidad Económica-El Mundo.*

"Para European Recycling Platform es un honor y un orgullo que una iniciativa como CirculArt, en la que volcamos todo nuestro esfuerzo y cariño durante 2021, y que, como la obra ganadora, busca una simbiosis perfecta entre nuestro entorno y la creación humana que mejor refleja nuestra sensibilidad como especie: el arte, haya merecido la atención e interés de unos premios tan prestigiosos y con tanta tradición como las 100 mejores ideas de Actualidad Económica", manifestó Laura Alonso al recibir el premio.

# DATOS DE GESTIÓN DE RAEE

*Desde el inicio de sus series históricas, en 2007, ERP ha gestionado en España casi 380.000 toneladas de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, a los que denominamos por su acrónimo RAEE. Solo el pasado año, las recogidas se incrementaron un 18 %, hasta alcanzar las 35.868 t.*

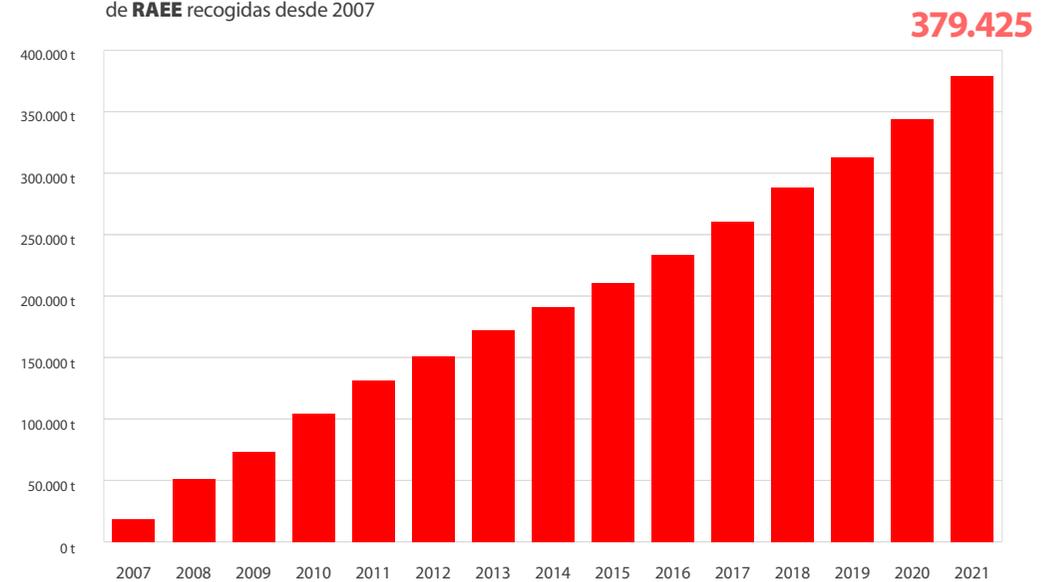
Simplificando mucho, cualquier aparato que funcione enchufado, a pilas o con batería, se convierte en un RAEE cuando es desechado. Todos sabemos que el portátil, la plancha o la lavadora son RAEE, pero no lo tenemos tan claro con otros dispositivos que también lo son, como el tóner de impresora, las tarjetas de crédito con chip, los cargadores de móviles o las bombillas LED, por poner solo algunos ejemplos.

Y cuando uno de estos aparatos se estropea, se agota o, simplemente, decidimos renovarlo, también debemos llevarlo a un punto limpio o depositarlo en tienda al comprar el nuevo, ya que puede tener una segunda vida, ya sea reacondicionándolo o reaprovechando los materiales valorizables que contenga.

El fuerte dinamismo de este mercado, en el que casi cada día aparecen nuevos productos, ha convertido este flujo de residuos en uno de los que más crecimiento ha experimentado en los últimos años. Es, además, uno de los subsectores del reciclaje más complejo, dado el elevado número de componentes y materiales recuperables que suelen incluir. Algunos aparatos requieren incluso procedimientos tan específicos, que deben enviarse a plantas y líneas de desmontaje especializadas solo en ese tipo de producto, como los frigoríficos, equipos de aire acondicionado, televisores antiguos de tubo de rayos catódicos, etc.

## 379.425 toneladas

de RAEE recogidas desde 2007



Puesto en el mercado 2021: **85.706 t**

Gestionado 2021: **35.868 t**



AEE DOMÉSTICO:  
**66.656 t**



RAEE DOMÉSTICO:  
**31.642 t**

AEE PROFESIONAL:  
**19.050 t**



RAEE PROFESIONAL:  
**4.226 t**



# RAEE DOMÉSTICO

*Esta tipología de RAEE es la más numerosa, e incluye, además de los residuos que se generan en los hogares, aquellos similares que se generan en comercios, industrias u oficinas. Al formar parte de la categoría de residuos urbanos, se gestionan a través de una red de puntos de recogida disponibles para el ciudadano.*

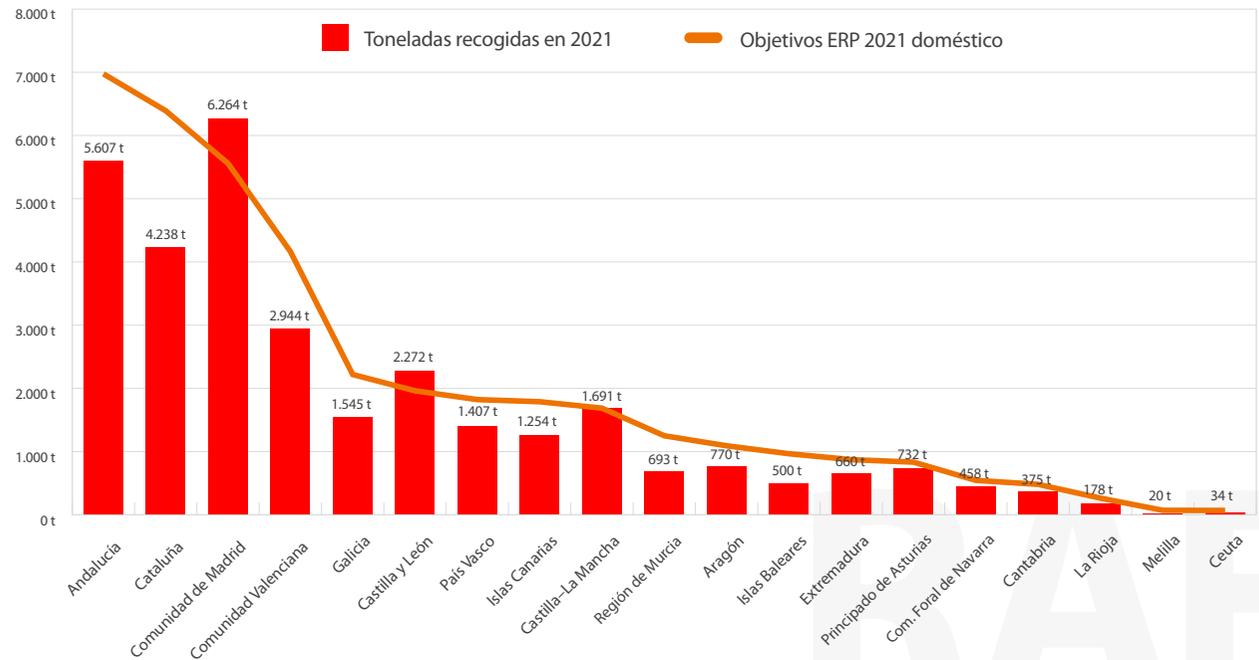


Crece un **14%** el volumen de **RAEE doméstico gestionado** por **ERP** en **2021**

Pueden depositarse no solo en puntos limpios (consultando antes las limitaciones de las ordenanzas municipales), sino también en tiendas de electrónica o electrodomésticos, al adquirir uno nuevo, ya sea de manera presencial u *online*. Los dispositivos de pequeño tamaño también pueden depositarse en tiendas de electrónica de más de 400 m<sup>2</sup>, aunque no se adquiriera uno nuevo en ese momento.

El pasado año ERP España recogió y gestionó un total de 31.642 toneladas de RAEE, la cifra más elevada desde el inicio de sus registros. Esta positiva progresión histórica nos invita a ser optimistas respecto al futuro.

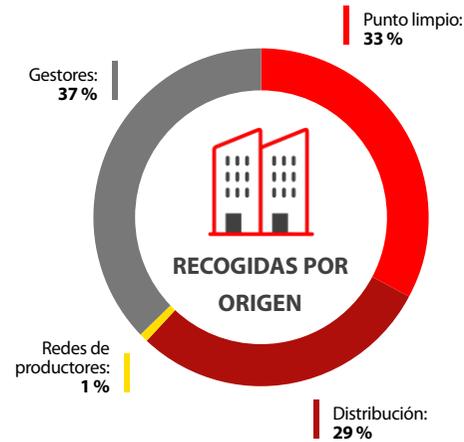
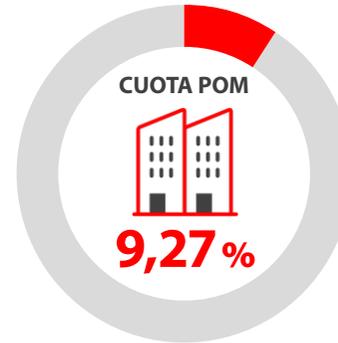
TONELADAS RECOGIDAS POR CCAA EN 2021 (\*)



(\*) CCAA ordenadas por población.

### PUESTA EN EL MERCADO Y RECOGIDAS POR CATEGORÍAS

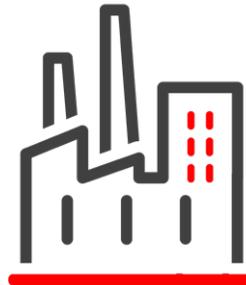
|  | PUESTO EN EL MERCADO | RECOGIDO |
|--|----------------------|----------|
|  Intercambio de temperatura         | 7.921 t              | 4.402 t  |
|  Pantallas                          | 9.159 t              | 3.466 t  |
|  Lámparas                           | 71 t                 | 74 t     |
|  Grandes aparatos                   | 31.290 t             | 15.771 t |
|  Pequeños aparatos                | 8.751 t              | 3.944 t  |
|  Informática y telecomunicaciones | 9.465 t              | 3.984 t  |



# RAEE PROFESIONAL

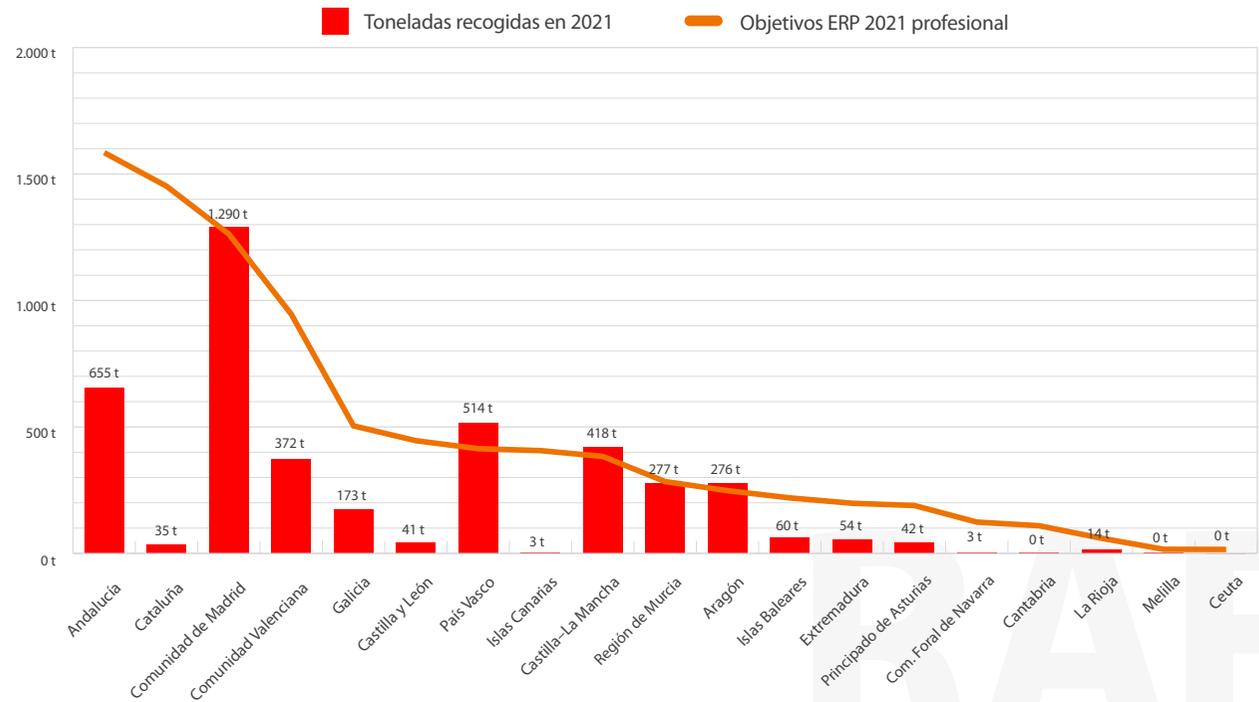
*Máquinas de vending, paneles solares, equipos de diagnóstico médico, grandes cámaras frigoríficas, maquinaria para catering o lavandería industrial. Aunque, como hemos mencionado, existe un importante volumen de RAEE utilizado en el ámbito de oficinas y empresas que se canaliza a través de las redes denominadas domésticas, también existen muchos dispositivos considerados RAEE puramente profesional.*

Tradicionalmente, los RAEE de uso profesional han conservado canales de recogida y gestión específicos, con recogidas a demanda en el punto de origen, muchas veces fuera del ámbito de control de los SCRAP, lo que dificultaba su contabilización en las cifras globales de gestión. No obstante, las cifras han mejorado considerablemente en los últimos años, acelerándose incluso en el último lustro.

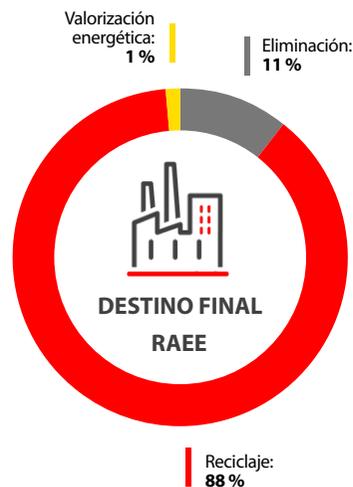
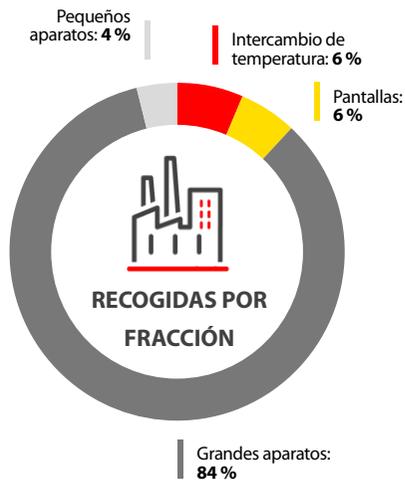
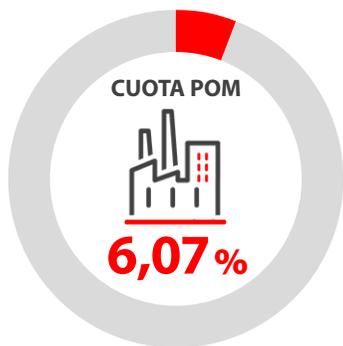


Crece un **57,5%** el volumen de **RAEE profesional gestionado** por **ERP** en **2021**

TONELADAS RECOGIDAS POR CCAA EN 2021 (\*)



(\*) CCAA ordenadas por población.



**PUESTA EN EL MERCADO Y RECOGIDAS POR CATEGORÍAS**

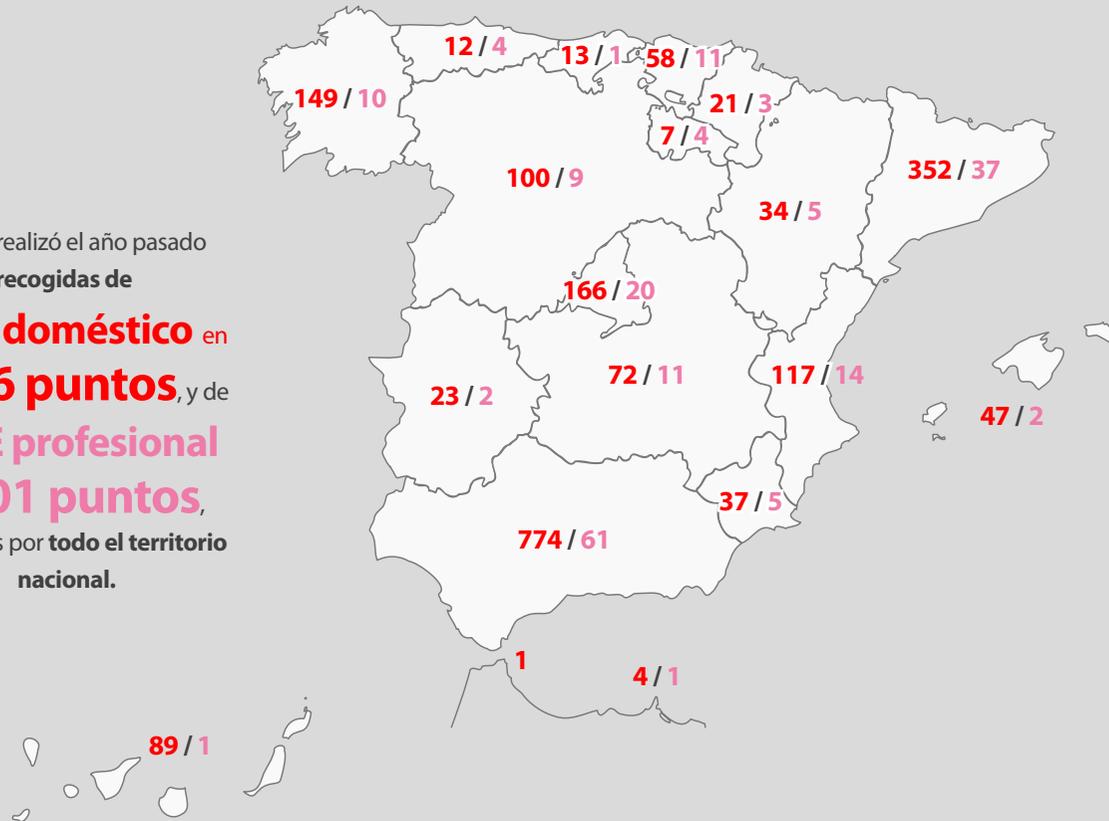
|                                  | PUESTO EN EL MERCADO | RECOGIDO |
|----------------------------------|----------------------|----------|
| Intercambio de temperatura       | 3.048 t              | 275 t    |
| Pantallas                        | 1.543 t              | 233 t    |
| Grandes aparatos                 | 10.045 t             | 3.561 t  |
| Pequeños aparatos                | 1.246 t              | 157 t    |
| Informática y telecomunicaciones | 218 t                | -        |
| Paneles solares                  | 2.950 t              | -        |

RAEE

# DATOS COMUNES RAAE DOMÉSTICO Y PROFESIONAL

## RED DE RECOGIDA

ERP realizó el año pasado recogidas de **RAEE doméstico** en **2.076 puntos**, y de **RAEE profesional** en **201 puntos**, repartidos por **todo el territorio nacional**.



(\*) Solamente se han contabilizado los puntos en los que ERP ha realizado al menos una recogida en 2021

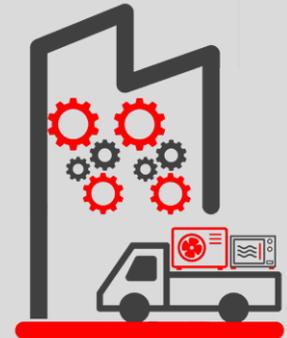
## RED LOGÍSTICA Y DE TRATAMIENTO



**57** Centros de almacenamiento temporal.



**87** transportistas.



**64** Plantas de tratamiento.

## AUTORIZACIONES, ACUERDOS Y CONVENIOS

ERP tiene autorización para operar en todas las comunidades y ciudades autónomas, y cuenta con **convenios marco** específicos en **12** de ellas. Se suman, además, otros acuerdos de colaboración específicos suscritos con entidades locales, gestores, asociaciones, distribuidores, universidades, hoteles, organismos públicos, etc. que permiten ampliar el volumen de recogidas a escala local, autonómica o nacional.



**92** acuerdos de colaboración para la **recogida de RAAE** en toda España

# BALANCES DE SITUACIÓN ABREVIADOS

EUROPEAN RECYCLING PLATFORM ESPAÑA – ERP, SAS

Ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

Expresado en euros

| ACTIVO  | 2021                 | 2020                 |
|---|----------------------|----------------------|
| <b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>                       | <b>27.475,82</b>     | <b>31.348,05</b>     |
| I. Inmovilizado Intangible                          | 0,00                 | 0,00                 |
| II. Inmovilizado material                           | 16.776,45            | 20.648,68            |
| V. Inversiones financieras a largo plazo            | 10.699,37            | 10.699,37            |
| <b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>                          | <b>10.025.160,40</b> | <b>12.614.410,82</b> |
| II. Existencias                                     | 1.010,09             | 921,89               |
| Anticipos Proveedores                               | 1.010,09             | 921,89               |
| III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar  | 5.951.582,87         | 8.806.824,29         |
| 1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios  | 5.499.314,04         | 8.339.839,90         |
| 2. Clientes empresas del grupo y asociadas          | 202.456,33           | 448.405,64           |
| 3. Deudores varios                                  | 112.882,50           |                      |
| 6. Otros créditos con las Administraciones Públicas | 136.930,00           | 18.578,75            |
| IV. Inversiones en empresas del grupo C.P.          | 2.512.746,71         | 2.506.945,85         |
| V. Inversiones financieras a corto plazo            | 214.282,74           | 216.058,51           |
| VI. Periodificaciones a corto plazo                 | 1.308.061,35         | 833.211,57           |
| VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes | 37.476,64            | 250.448,71           |
| <b>TOTAL ACTIVO</b>                                 | <b>10.052.636,22</b> | <b>12.645.758,87</b> |

| PATRIMONIO NETO Y PASIVO                                    | 2021                 | 2020                 |
|---|----------------------|----------------------|
| <b>A) PATRIMONIO NETO</b>                                   | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |
| A-1) Fondos propios   | (15.576,05)          | (15.576,05)          |
| V. Resultados de ejercicios anteriores                      | 0,00                 | (15.576,05)          |
| VII. Resultados del ejercicio                               | 0,00                 | 0,00                 |
| A-2) Ajustes por cambio de valor                            | 15.576,05            | 15.576,05            |
| <b>C) PASIVO CORRIENTE</b>                                  | <b>10.052.636,22</b> | <b>12.645.758,87</b> |
| II. Provisiones a C.P. retribución al personal              | 0,00                 | 0,00                 |
| III. Deudas a C.P.  | (9.049,35)           | 4.198.077,81         |
| 5. Otros Pasivos financieros                                | (9.049,35)           | 4.198.077,81         |
| IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo | 2.067.644,18         | 2.026.347,78         |
| V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar           | 7.994.041,39         | 6.421.333,28         |
| 1. Proveedores  | 3.056.924,01         | 2.317.228,18         |
| 2. Proveedores, empresas del grupo y asociadas              | 1.102.147,83         | 1.291.546,98         |
| 3. Acreedores   | 3.741.966,25         | 2.789.304,43         |
| 4. Remuneraciones Pendientes de pago                        | 60.000,00            |                      |
| 6. Administraciones Públicas                                | 33.003,30            | 23.253,69            |
| VI. Periodificaciones a corto plazo                         |                      |                      |
| <b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>                       | <b>10.052.636,22</b> | <b>12.645.758,87</b> |

# CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS ABREVIADA

EUROPEAN RECYCLING PLATFORM ESPAÑA – ERP, SAS

Ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

Expresado en euros

| (DEBE) HABER  | 2021                  | 2020                  |
|---|-----------------------|-----------------------|
| <b>A) OPERACIONES CONTINUADAS</b>   |                       |                       |
| <b>1. Importe neto de la cifra de negocios</b>                                | <b>10.731.745,03</b>  | <b>8.073.505,20</b>   |
| b) Prestaciones de servicios  | 10.731.745,03         | 8.073.505,20          |
| <b>4. Aprovisionamientos</b>  | <b>(9.402.283,35)</b> | <b>(6.927.768,74)</b> |
| c) Trabajos realizados por otras empresas                                     | (9.402.283,35)        | (6.927.768,74)        |
| <b>5. Otros ingresos de explotación</b>                                       | <b>636.393,75</b>     | <b>498.269,47</b>     |
| <b>6. Gastos de personal</b>  | <b>(1.039.100,70)</b> | <b>(776.138,27)</b>   |
| a) Sueldos, salarios y asimilados   | (843.122,00)          | (615.144,41)          |
| b) Cargas sociales  | (195.978,70)          | (160.993,86)          |
| <b>7. Otros gastos de explotación</b>   | <b>(765.982,09)</b>   | <b>(810.092,87)</b>   |
| a) Servicios exteriores   | (776.265,42)          | (700.041,77)          |
| b) Tributos   | (1.370,67)            | (1.370,67)            |
| c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales | 11.654,00             | (108.680,43)          |
| <b>8. Amortización del inmovilizado</b>                                       | <b>(3.872,23)</b>     | <b>(3.458,19)</b>     |
| <b>13. Otros resultados</b>   | <b>(931.012,35)</b>   | <b>(2.042,44)</b>     |
| <b>A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b>  | <b>774.111,94</b>     | <b>52.274,16</b>      |
| <b>14. Ingresos financieros</b>   | <b>826.870,91</b>     | <b>0,00</b>           |
| b) De valores negociables y otros instrumentos financieros                    | 826.870,91            |                       |
| <b>15. Gastos Financieros</b>   | <b>(50.983,20)</b>    | <b>(50.983,18)</b>    |
| b) Por deudas con terceros  | (50.983,20)           | (50.983,18)           |
| <b>16. Variación de valor razonable en Instrumentos fin.</b>                  | <b>(1.775,77)</b>     | <b>(1.290,98)</b>     |
| a) Cartera de negociación   | (1.775,77)            | (1.290,98)            |
| <b>A.2) RESULTADO FINANCIERO</b>  | <b>774.111,94</b>     | <b>(52.274,16)</b>    |
| <b>A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>                                      | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>           |
| <b>Impuestos sobre sociedades</b>   |                       |                       |
| <b>A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO</b>   | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>           |

## DATOS DE GESTIÓN DE RPA

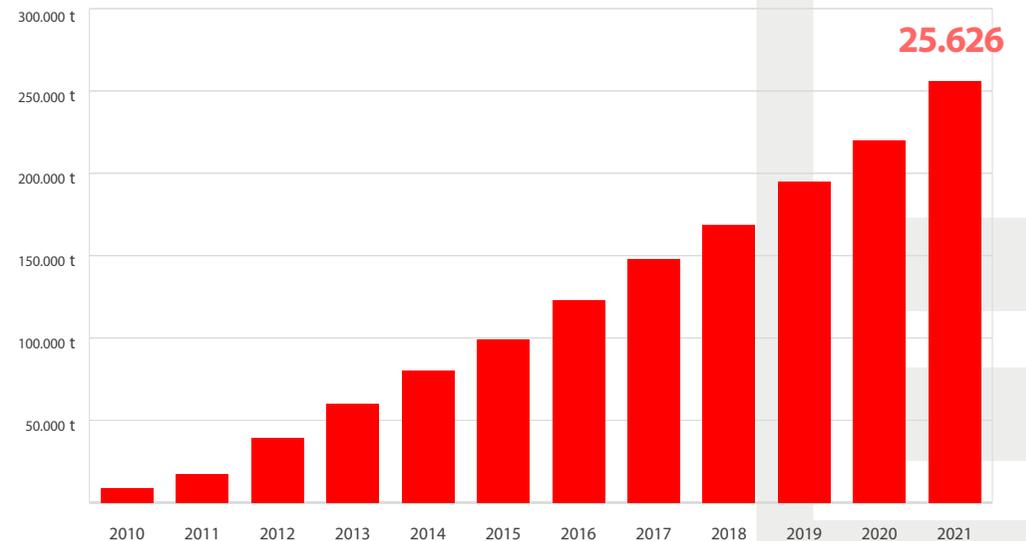
*Los residuos de pilas y acumuladores, que denominamos con el acrónimo RPA, incluyen desde las pequeñas pilas de botón hasta las baterías industriales de gran tamaño, pasando por un largo etcétera de acumuladores de energía, ya sean de un solo uso o recargables, que permiten que funcionen nuestros móviles, coches eléctricos, juguetes electrónicos, etc.*

Hoy en día, son uno de los residuos más habituales en nuestros hogares, oficinas, comercios, industria, etc. y su generación crece cada año, ya que la mayoría de los dispositivos electrónicos que utilizamos a diario las incluyen y con el tiempo se convierten en residuos. Prueba de ello es que, el pasado año, ERP España batió su record histórico de recogidas con 3.623 t toneladas de RPA, un 43,4 % más que en 2020.

En ERP España llevamos desde 2010 coordinando su recogida selectiva y correcta gestión, única vía adecuada para evitar los efectos nocivos para el medio ambiente si se tiran a la basura con el resto de residuos. Además, su correcta gestión es fundamental para recuperar los materiales valorizables que contienen, y que son imprescindibles para disminuir la sobreexplotación de los recursos naturales. Igualmente, cuando aprovechamos los materiales recuperados en los procesos de reciclaje, limitamos nuestra dependencia de terceros países en el abastecimiento de algunas materias primas. Esta recuperación de materiales se contemplará en el futuro Reglamento sobre baterías que prepara la UE, un

ambicioso proyecto legislativo para garantizar que estos residuos sean reintroducidos en el proceso productivo al final de su vida útil, siguiendo los preceptos de la economía circular.

Más de **25.600 toneladas**  
de RPA recogidas por ERP España desde 2010



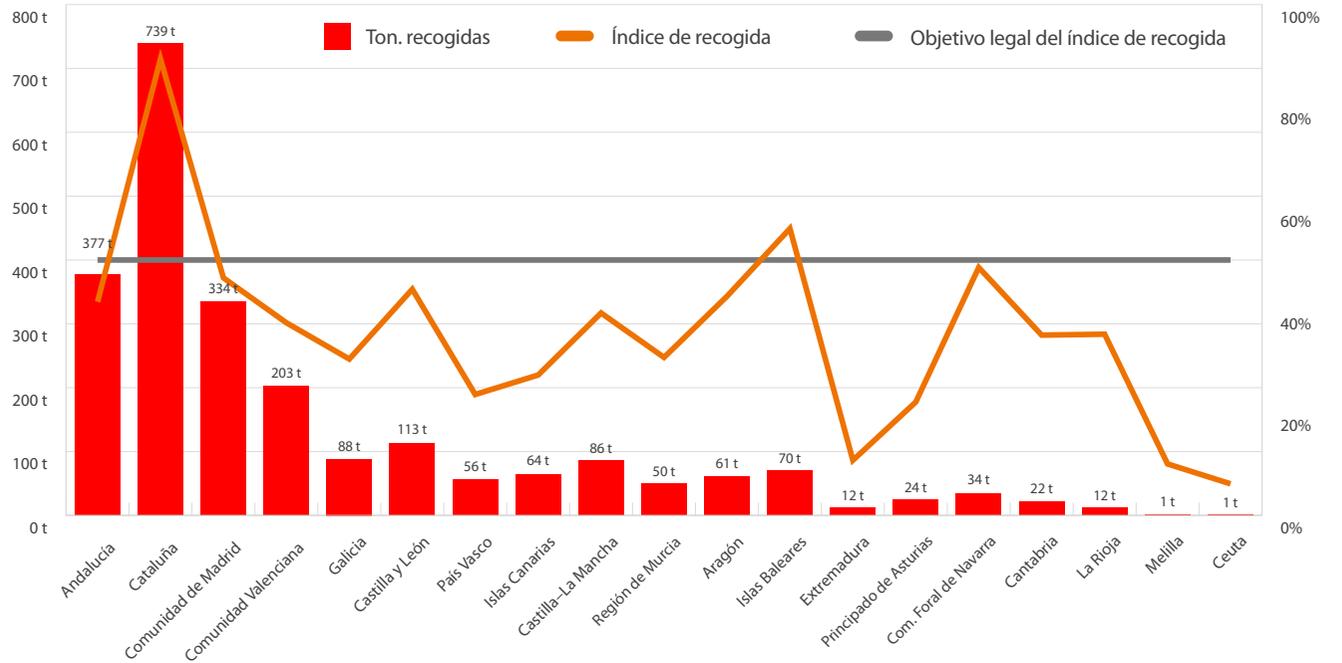
## PILAS PORTÁTILES

Las recogidas de pilas portátiles, las de uso más común en hogares y empresas, han crecido casi un 12 % en 2021. El pasado año se ha convertido así en el ejercicio con mayor volumen recogido de este tipo de residuos por ERP en España en toda su serie histórica, que se remonta a 2010.

Los fabricantes adheridos a ERP España suman una **cuota de mercado del 36,5 %** en pilas portátiles, con **5.680 t** puestas en el mercado en **2021**

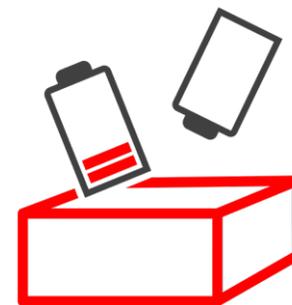


## KILOGRAMOS DE PILAS PORTÁTILES RECOGIDOS POR CCAA (\*)



(\*) CCAA ordenadas por población.

ERP España recogió casi **2.347 toneladas** de pilas portátiles en **2021**



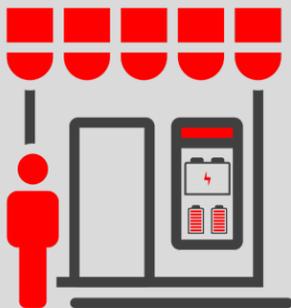
Índice de recogida de RPA portátiles en 2021:

**46,47 %**

Objetivo 2021: 50 %

RPA

## DATOS DE PUESTA EN EL MERCADO



Las **11.224 t** de pilas y acumuladores puestas en el mercado por los productores adheridos a ERP en **2021**, sitúan las ventas de estos productos en cifras **récord para ERP España**.

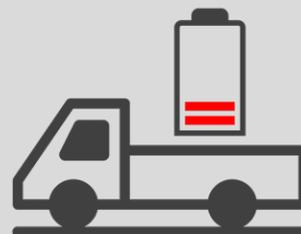


| PUESTA EN EL MERCADO 2021                    |  | UNIDADES           | PESO KG          | % MERCADO     |
|--|--|--------------------|------------------|---------------|
| PORTÁTILES                                   | PILAS BOTÓN (Diámetro > altura)                          | 28.371.454         | 73.145           | 29,84%        |
|  | PILA ESTÁNDAR (No botón, peso < 1k)                      | 219.138.776        | 4.481.393        | 44,67%        |
|  | ACUMULADORES PORTÁTILES (No industrial ni automoción)    | 17.675.912         | 1.113.551        | 21,71%        |
|  | <b>TOTAL PORTÁTILES (incluye otros tipos portátiles)</b> | <b>265.646.885</b> | <b>5.680.233</b> | <b>36,54%</b> |
| PILAS, ACUMULADORES Y BATERÍAS DE AUTOMOCIÓN |  | 2.733              | 3.097            | 0,002%        |
| PILAS, ACUMULADORES Y BATERÍAS INDUSTRIALES  |  | 473.082            | 5.540.902        | 10,45%        |

## DATOS DE RECOGIDA

*El incremento en las recogidas de RPA por parte de ERP España no solo proviene del aumento en las recogidas de pilas portátiles que se mencionaba anteriormente. Resulta también especialmente destacable, el incremento, superior al 200 %, de las recogidas en baterías industriales, impulsado por un elevado volumen recogido de la tecnología de plomo-ácido.*

Esta tipología de baterías tiene todavía importantes aplicaciones como fuentes de respaldo (por ejemplo, una SAI) o para el trabajo en ciclos, con cargas y descargas diarias, habitual en aplicaciones solares.



**3.623 t**

de **PILAS Y ACUMULADORES** recogidos en **2021**



**2.346,6 t**

Portátiles

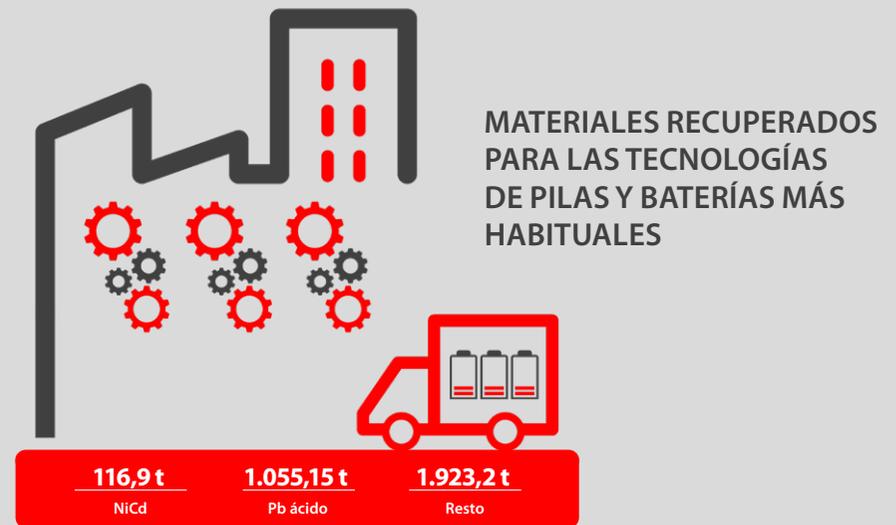


**1.276,5 t**

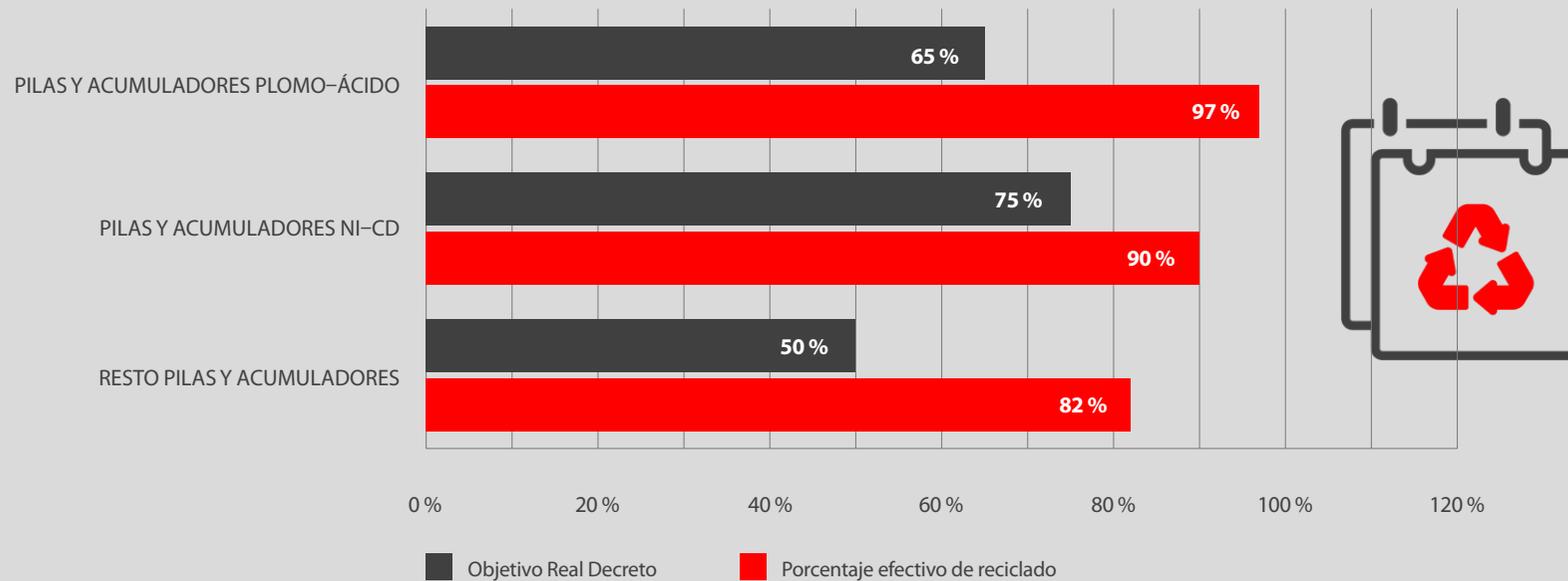
Industriales

# DATOS DE GESTIÓN

ERP España recicló en 2021 un total de 3.095 t de materiales provenientes de pilas y acumuladores, lo que supone el 86,6 % del peso total de RPA gestionado (3.574 t). Esta cifra mejora en 2,8 puntos porcentuales el grado de recuperación alcanzado en 2020, cuando era del 83,8 %.



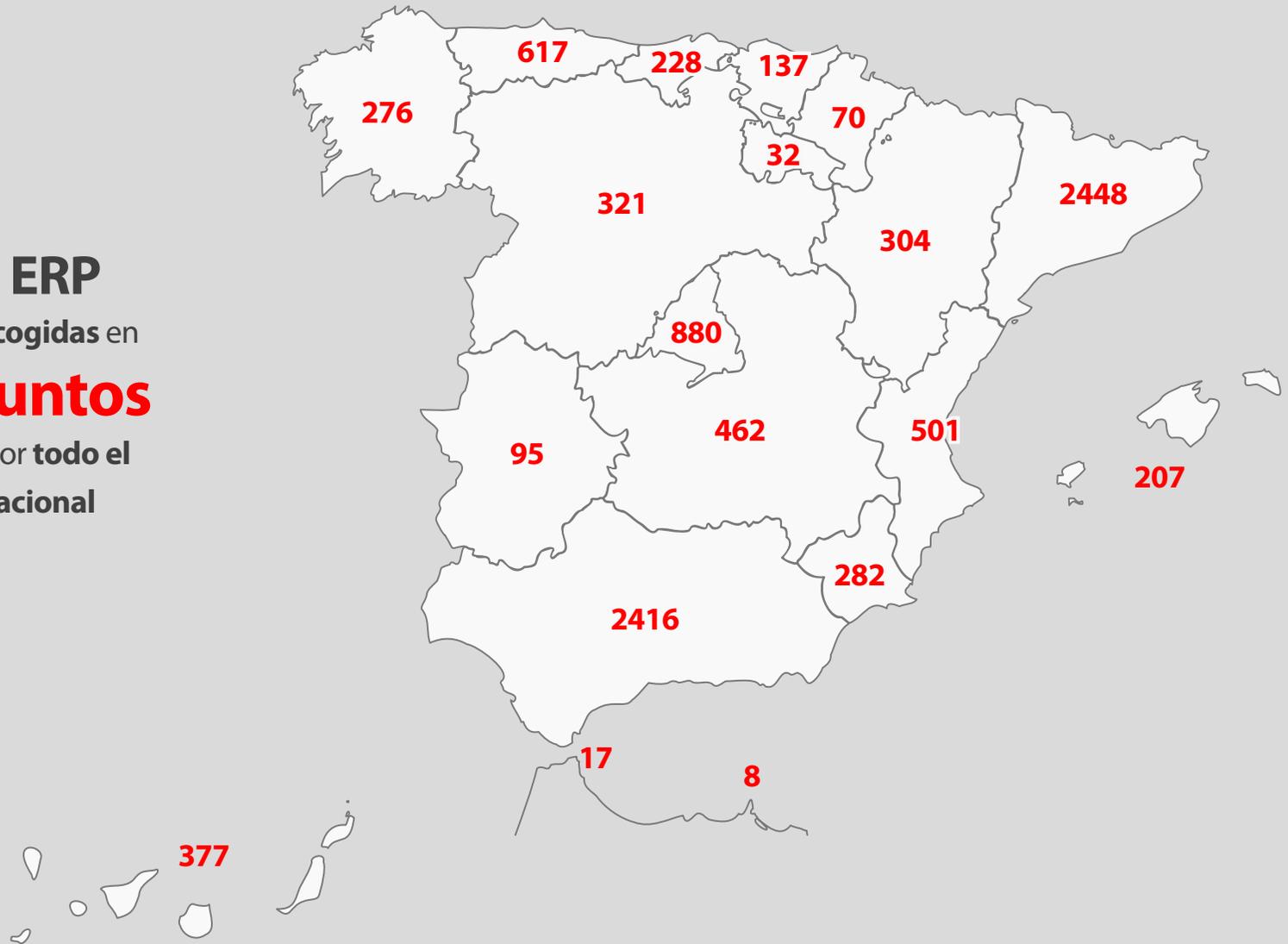
## RESULTADOS DE GESTIÓN DE RPA EN 2021



RPA

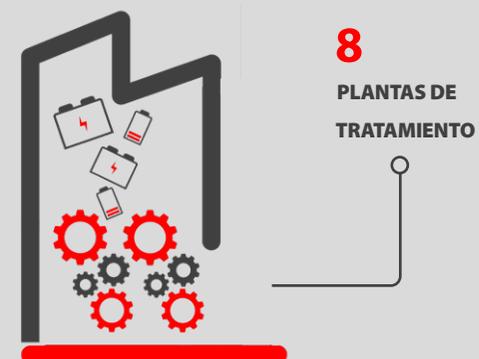
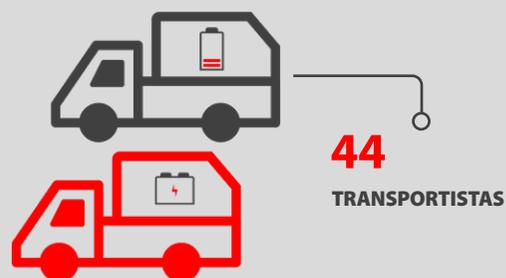
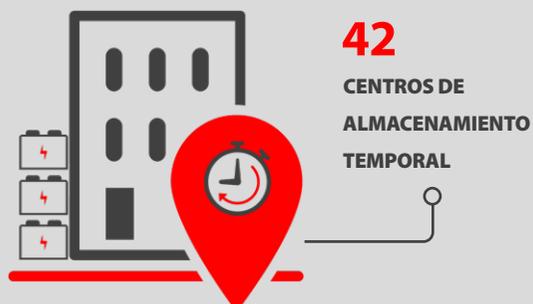
## RED DE RECOGIDA

En **2021** ERP  
ha realizado **recogidas** en  
**9.678 puntos**  
desplegados por **todo el**  
**territorio nacional**



(\*) Solamente se han contabilizado los puntos en los que ERP ha realizado al menos una recogida en 2021

## RED LOGÍSTICA Y DE TRATAMIENTO



## AUTORIZACIONES Y CONVENIOS

*Contamos con autorización para actuar como SCRAP de RPA en todas las comunidades autónomas y con convenios marco específicos en Andalucía, Asturias, Baleares, Cataluña, Galicia y las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla.*



**54** convenios de colaboración con empresas e instituciones públicas y privadas para la recogida de pilas en toda España.

# RPA

# BALANCES DE SITUACIÓN ABREVIADOS

EUROPEAN RECYCLING PLATFORM ESPAÑA, S.L.U

Ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

Expresado en euros

| ACTIVO   | 2021                | 2020                |
|--|---------------------|---------------------|
| <b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>  | <b>232.401,35</b>   | <b>210.399,29</b>   |
| <b>II. Inmovilizado material</b>                                       | <b>205.001,35</b>   | <b>182.999,29</b>   |
| 2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material                 | 205.001,35          | 182.999,29          |
| <b>V. Inversiones financieras a largo plazo</b>                        | <b>27.400,00</b>    | <b>27.400,00</b>    |
| <b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>   | <b>4.342.667,72</b> | <b>4.305.856,73</b> |
| <b>II. Existencias</b>   |                     |                     |
| <b>III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>              | <b>2.049.155,78</b> | <b>1.953.733,71</b> |
| 1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios                     | 1.988.666,93        | 1.867.611,09        |
| 3. Deudores varios   |                     | 193,50              |
| 6. Otros créditos con las Administraciones Públicas                    | 60.488,85           | 85.929,12           |
| <b>IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo</b> | <b>2.084.260,60</b> | <b>2.026.347,78</b> |
| 5. Otros activos financieros   | 2.084.260,60        | 2.026.347,78        |
| <b>V. Inversiones financieras a corto plazo</b>                        | <b>97.446,89</b>    | <b>97.966,21</b>    |
| 3. Valores representativos de deuda                                    | 97.446,89           | 97.966,21           |
| <b>VI. Periodificaciones a corto plazo</b>                             |                     |                     |
| <b>VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>             | <b>111.804,45</b>   | <b>227.809,03</b>   |
| 1. Tesorería   | 111.804,45          | 227.809,03          |
| <b>TOTAL ACTIVO (A+B)</b>  | <b>4.575.069,07</b> | <b>4.516.256,02</b> |

| PATRIMONIO NETO Y PASIVO   | 2021                | 2020                |
|--|---------------------|---------------------|
| <b>A) PATRIMONIO NETO</b>  | <b>83.442,81</b>    | <b>83.442,81</b>    |
| <b>A-1) FONDOS PROPIOS</b>   |                     |                     |
| <b>I. Capital</b>  | <b>5.000,00</b>     | <b>5.000,00</b>     |
| 1. Capital escriturado   | 5.000,00            | 5.000,00            |
| <b>III. Reservas</b>   | <b>78.442,81</b>    | <b>78.442,81</b>    |
| 1. Reserva Legal   | 4.623,50            | 4.623,50            |
| 2. Reserva voluntaria  | 73.819,31           | 73.819,31           |
| <b>VII. Resultados del ejercicio</b>                               | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         |
| <b>C) PASIVO CORRIENTE</b>   | <b>4.491.626,26</b> | <b>4.432.813,21</b> |
| <b>IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo</b> | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         |
| <b>V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar</b>           | <b>1.919.017,59</b> | <b>2.040.153,08</b> |
| 1. Proveedores a corto plazo                                       | 277.201,42          | 388.790,94          |
| 2. Proveedores, empresas del grupo y asociadas                     | 63.777,71           | 396.149,38          |
| 3. Acreedores varios   | 1.578.038,46        | 1.255.212,76        |
| 6. Otras deudas con las Administraciones Públicas                  | 0,00                | 0,00                |
| <b>VI. Periodificaciones a corto plazo</b>                         | <b>2.572.608,67</b> | <b>2.392.660,13</b> |
| <b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)</b>                      | <b>4.575.069,07</b> | <b>4.516.256,02</b> |

# CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS ABREVIADA

EUROPEAN RECYCLING PLATFORM ESPAÑA, S.L.U

Ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

Expresado en euros

| (DEBE) HABER   | 2021                  | 2020                  |
|--|-----------------------|-----------------------|
| <b>A) OPERACIONES CONTINUADAS</b>  |                       |                       |
| <b>1. Importe neto de la cifra de negocios</b>                             | <b>3.617.107,11</b>   | <b>3.004.504,97</b>   |
| b) Prestaciones de servicios   | 3.617.107,11          | 3.004.504,97          |
| <b>4. Aprovisionamientos</b>   | <b>(2.862.225,95)</b> | <b>(2.426.625,45)</b> |
| c) Trabajos realizados por otras empresas                                  | (2.862.225,95)        | (2.426.625,45)        |
| <b>7. Otros gastos de explotación</b>                                      | <b>(776.032,62)</b>   | <b>(603.082,03)</b>   |
| a) Servicios exteriores  | (773.864,62)          | (600.970,62)          |
| b) Tributos  | (2.168,00)            | (2.111,41)            |
| c) Pérdidas créditos comerciales incobrables                               |                       |                       |
| <b>8. Amortización del inmovilizado</b>                                    | <b>(27.392,94)</b>    | <b>(24.800,43)</b>    |
| <b>13. Otros resultados</b>  | <b>(2.004,42)</b>     | <b>(637,81)</b>       |
| <b>A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b>                                       | <b>(50.548,82)</b>    | <b>(50.640,75)</b>    |
| <b>A.2) RESULTADO FINANCIERO</b>   | <b>50.548,82</b>      | <b>50.640,75</b>      |
| <b>A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>                                   | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>           |
| Impuestos sobre beneficios   | 0,00                  | 0,00                  |
| <b>A.4.) RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS</b> | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>           |
| <b>A.5.) RESULTADO DEL EJERCICIO</b>                                       | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>           |

MEMORIA  
ANUAL  
ERP  
ESPAÑA  
2021

