

# MEMORIA ANUAL DE **ERP ESPAÑA**

# 2019



# MEMORIA ANUAL ERP ESPAÑA 2019

## CONTENIDOS

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

3

¿CÓMO PODEMOS AYUDARTE?

4

ERP EN ESPAÑA

5

QUÉ OFRECEMOS

6

COMUNICAR PARA CONCIENCIAR

7

DATOS DE GESTIÓN DE **RAEE** 2019

12

DATOS DE GESTIÓN DE **RPA** 2019

22

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](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



“  
*El Grupo Landbell se enfrenta al desafío de cumplir con los objetivos crecientes de recogida y reciclaje establecidos por la legislación europea*

**D**urante 2019, hemos continuado asistiendo a cambios en los ámbitos regulatorio y de negocio y el Grupo Landbell se enfrenta a nuevos desafíos provenientes de diferentes ángulos. El mayor desafío para los SCRAP de RAEE y RPA en Europa es cumplir con los objetivos crecientes de recogida y reciclaje establecidos por la legislación europea. Como todos sabemos, al cierre de 2019, tenemos que recoger y gestionar el 65% del volumen de aparatos eléctricos y electrónicos que se comercialicen. Esto plantea un enorme desafío, ya que muchos países están lejos de alcanzar este objetivo y, en consecuencia, existe un debate cada vez mayor entre las partes implicadas, buscando nuevas ideas que posibiliten un aumento drástico de las actuales tasas de recogida. El debate se ha orientado hacia un enfoque basado en el 'recuento de todos los flujos', y en muchos países asistimos a propuestas que persiguen ampliar las cifras oficiales de recogida a través de un mayor uso de *Evidence Notes* (aportaciones documentadas de volúmenes provenientes de gestores de residuos), en un esfuerzo por legalizar algunos flujos que actualmente no se están teniendo en cuenta e imponiendo protocolos de auditoría y control más estrictos. Estas nuevas ideas y propuestas deben ser tomadas en serio, ya que con la actual infraestructura de recogida, los Estados miembros no serán capaces de alcanzar los nuevos objetivos.

En este Informe Anual, veremos la amplia variedad de actividades en las que participa ERP España. Me gustaría felicitar a Laura y a su equipo por el esfuerzo desarrollado para garantizar que nuestra organización destaque, una vez más, como un proveedor fiable, competente y eficaz para el cumplimiento de las responsabilidades de RAEE y RPA.

Deseo que el éxito de la administración española se acentúe y multiplique en los próximos años. También me gustaría aprovechar esta oportunidad para agradecer a nuestros asociados y a todas las partes implicadas en el proceso su continuo apoyo durante los últimos 15 años a las directivas de RAEE y RPA, que han hecho de España el excelente país de referencia que es en la actualidad.



# ¿CÓMO PODEMOS AYUDARTE?

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 baterías (RPA), siempre con el objetivo de facilitar el cumplimiento de la legislación a los productores, aprovechando al máximo el valor de la economía circular y acompañándoles en el camino hacia un futuro más sostenible.

A escala internacional, formamos parte del **Grupo Landbell**, líder mundial en soluciones de cumplimiento ambiental y consultoría sobre regulación de sustancias químicas.

RAEE

## 217.494

toneladas gestionadas por el Grupo en 2019



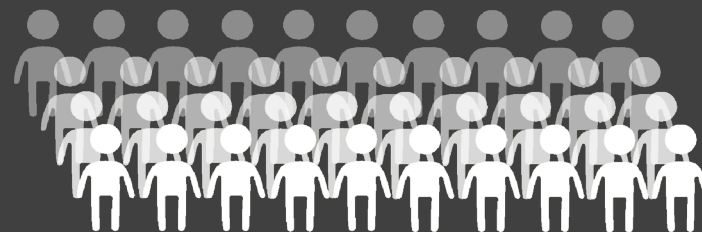
RPA

## 17.927

toneladas gestionadas por el Grupo en 2019

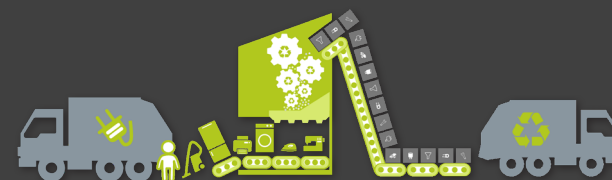
Ofrecemos servicios de gestión de RAEE, RPA y envases a través de

# 32 SCRAP 14 países



# 28.699

clientes en todo el mundo en 2019



- ✓ Fabricantes
- ✓ Importadores
- ✓ Distribuidores



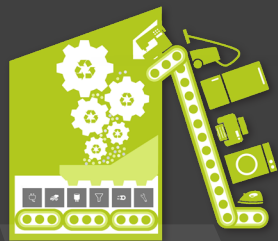
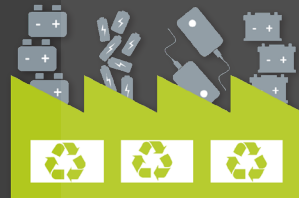


# ERP EN ESPAÑA



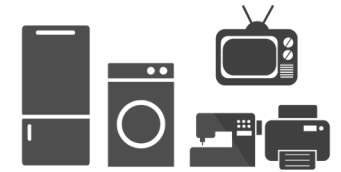
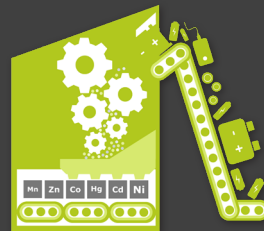
**2.100** puntos de recogida de **RAEE** y

**10.000** de **RPA**



Más de **300.000** t de **RAEE** gestionadas desde 2007

Más de **16.000** t de **RPA** gestionadas desde 2009



**213** productores en el SCRAP de **RAEE**



**233** productores adheridos



**120** productores en el SCRAP de **RPA**

# 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.



Más de  
**300** empleados en todo  
el mundo al servicio de sus asociados

## SERVICIOS ESTÁNDARES

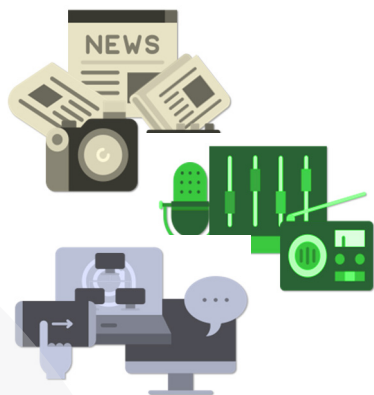
- Asesoría previa.
- Inscripción en los Registros de Productores (RII\_AEE y RII\_PYA) y tramitación de las declaraciones de puesta en el mercado.
- Cumplimiento de los objetivos de recogida.
- Realización de Informes anuales para las Administraciones públicas.
- Soporte técnico y legal.
- Información 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.

# COMUNICAR PARA CONCIENCIAR

## REDES Y MEDIOS, DOS HERRAMIENTAS IMPRESCINDIBLES PARA CONCIENCIAR A LA SOCIEDAD



Reciclar, reutilizar, minería urbana, consumo responsable... la terminología medioambiental se ha hecho un hueco ya en nuestra sociedad. La celebración en 2019 en Madrid de la Cumbre del Clima supuso un punto de inflexión que permitió a las temáticas relacionadas con la preservación de nuestro entorno hacerse un hueco en los **medios de comunicación**. Y han llegado para quedarse.

Desde ERP, en la parte que nos toca, somos conscientes de la importancia que tiene mantener a la sociedad informada sobre la importancia de gestionar correctamente los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y de pilas y acumuladores, para que sus materiales puedan tener una segunda vida y evitar, además, que aquellos más nocivos acaben en vertedero, contaminando atmósfera y subsuelo. Por ello, mantenemos una relación fluida y continuada con los medios de comunicación, trasladando logros y necesidades a nuestra sociedad a través de notas de prensa, artículos o entrevistas, principalmente.

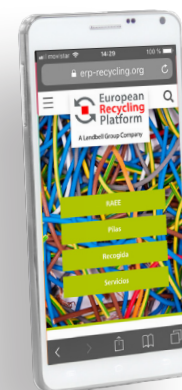
Y también en **redes sociales**, una herramienta de comunicación tan importante o más, hoy en día, que los medios. Muchas de las acciones de concienciación de cercanía que describiremos en este mismo capítulo, sin ir más lejos, tendrían mucho menos calado si las redes sociales no vinieran en nuestro auxilio para acercarlas a la población objetivo. Por poner solo un ejemplo, la campaña de recogida de pilas y el partido por el reciclaje celebrados en Getafe, tuvieron especial difusión en grupos de **Facebook** de esta localidad madrileña.

No obstante, la principal red para divulgar contenidos informativos, novedosos, curiosos, o simplemente didácticos, relacionados con los RAEE y RPA, continúa siendo **Twitter**. El perfil de ERP España ha sumado este año 200 nuevos seguidores, lo que supone un crecimiento superior al 12%. Esta red se configura como un vehículo esencial para viralizar en tiempo real premios, concursos o congresos como el de RAEE, celebrado en octubre, que permitió elevar el cómputo mensual de impresiones en la cuenta de ERP España a 12,8 millones, la más elevada en todo el año.

# 523

### APARICIONES EN PRENSA

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



Un **12%** de **nuevos seguidores** en **Twitter** en 2019





2019

ENERO



RAECCIONA, nueva campaña de gestión de RAEE en la Comunitat Valenciana.



FEBRERO



ERP y AMIAB recogen 200 kilos de juguetes con la campaña "Convertimos tus juguetes en sonrisas".



Nuevo convenio para mejorar la gestión de los RPA en las Illes Balears.



MARZO



Entrega de premios "De camino al cole, ponme las pilas".



Cierre de la campaña "Cárgate las pilas, no te cargues el planeta".



JUNIO



ERP defiende la importancia de la correcta gestión de los RAEE en la UAM.



La campaña Berto Zampapilas recoge más de 23.600 kg de pilas en la Comunitat Valenciana.



IV Edición de los Premios RAEEmplicate, organizados por FAEL.



Mención de honor para "Kilowattios de Solidaridad".



2019

JULIO



Gala Premios Pilabot: se recogieron el 20% de las pilas recuperadas en toda Galicia en un año.



ERP España colabora en la nueva campaña de reciclaje de pilas de Granada.

AGOSTO



ERP colabora con la marcha 'Des Güell a Lluç a peu' en Mallorca.

OCTUBRE



Nueva edición de RAECCIONA, en la Comunitat Valenciana.



Segunda edición de "Dona Vida al Planeta".



Vuelve la campaña "Cárgate las pilas, no te cargues el planeta".



Impulsamos el reciclaje de pilas en Illes Balears.

NOVIEMBRE



Arrancan las nuevas ediciones de Pilabot y Apilo XII.



III Congreso Nacional de RAEE, un foro de debate sobre la "economía circular".

DICIEMBRE



Casi una tonelada de RAEE en la IV edición del partido por el reciclaje.



Balace de la campaña 'Dona vida al planeta' 2019.

# ESPAÑA EN LOS GREEN ALLEY AWARD'19

## Bioplásticos españoles en la final de los Green Alley Award 2019

Por primera vez, una compañía española accede a la final de este galardón europeo que premia con 25.000 euros en metálico los procesos y productos más innovadores en el ámbito de la economía circular.



Equipo de VEnvirotech



Foto de familia de los finalistas del Green Alley Award 2019



Los premios **Green Alley**, que cada año organiza Landbell Group, matriz de ERP, contaron en su pasada edición, por primera vez, con un finalista español: la start-up de biotecnología VEnvirotech.

Una empresa española entre los seis finalistas

España fue el tercer país de Europa con más candidaturas presentadas

28 participantes españoles, seis veces más que en 2018



Esta compañía, ubicada en la comarca barcelonesa del Vallés Occidental, ha desarrollado una tecnología que permite crear bioplásticos de polihidroxialcanoatos (PHAs) utilizando bacterias. Dichas bacterias se alimentan con desechos orgánicos procedentes de la industria agroalimentaria, lo que hace que su bioplástico sea un producto 100% biológico. El resultado: una materia prima que puede ser usada para casi el 80% de los usos que hacemos del plástico hoy en día.

Además, todo el proceso tiene lugar en un contenedor que se puede alojar en las propias instalaciones de los clientes, lo que reduce las emisiones de transporte. La tecnología diseñada permite valorizar los residuos orgánicos, que pueden utilizarse en embalajes, biomedicina, adhesivos o incluso impresión 3D.



Finalmente el galardón recayó en la compañía estonia **Gelatex**, que presentó una alternativa ecológica al cuero convencional, un material exento de toxinas y con un coste un 50% inferior, creado a partir de gelatina derivada de residuos de la industria cárnica y del cuero.

### Seis veces más candidaturas españolas que en 2018

No obstante, la presencia española en esta edición fue especialmente reseñable, y no solo porque el buen hacer de VEnvirotech le permitiera acceder a la final; sino que, además, se batieron todos los record de participación. En esta sexta edición, la primera que cuenta con un finalista de nuestro país, se presentaron a concurso un total de 274 compañías, 28 de las cuales eran españolas, lo que permitió a nuestro país multiplicar por seis el número de candidaturas presentadas respecto a las de 2018 y convertirle en el tercero de Europa con más candidatos, por detrás únicamente de Alemania y Reino Unido.

La final destacó por el alto nivel de todos los participantes, con soluciones relacionadas con la prevención y reutilización de residuos, el empaquetado ecológico y las tecnologías digitales, todas ellas con el objetivo final de promover la economía circular.

## Los otros finalistas

Además de la compañía española y de la estonia ganadora del Green Alley 2019, otras cuatro empresas europeas llegaron también a la final. Estos son los otros finalistas:

### Cellurgy

Esta compañía danesa presentó su EcoFLEXY, una alternativa 100% biológica a los envases de plástico convencional, elaborada a partir de residuos agrícolas.

### Flustix

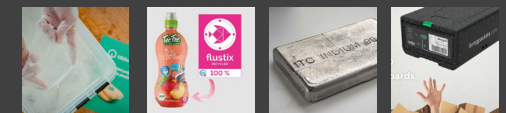
Empresa alemana que ha desarrollado una serie de marcas de confianza de diferentes colores que indican si los productos y / o envases están libres de plásticos y microplásticos o si están hechos a partir de material reciclado.

### RMF Tech

Esta industria alemana ha desarrollado una tecnología que permite la extracción de indio de los residuos, un metal muy escaso utilizado por la industria tecnológica en el proceso de producción de pantallas y led, y por la energética en la fabricación de células fotovoltaicas.

### LivingPackets

Esta compañía francesa ha desarrollado The Box, una solución de embalaje sostenible para entregas online que se presenta como alternativa a las cajas de cartón convencionales y que se puede reutilizar hasta 1.000 veces.

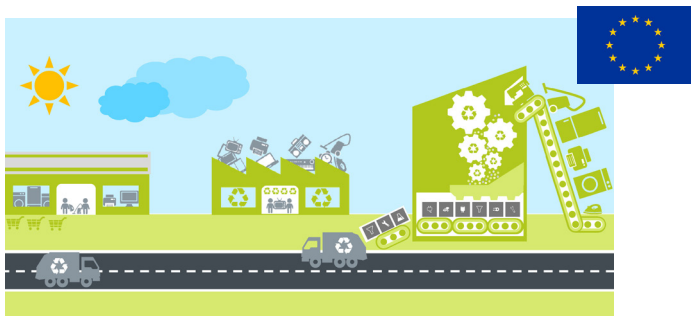




## I+D+i

### Tres proyectos europeos para mejorar la gestión de los RAEE

ERP participa en estos proyectos europeos como socio, en el caso de ESTRAEE y RECICLA RAEE 3A, y como asociado, en el caso de KET4F-Gas, todos ellos vinculados con la mejora del reciclaje de RAEE. Entre todos suman un presupuesto total cercano a los 4,6 millones de euros, con una aportación de más de 2,6 millones de los fondos FEDER.



El proyecto **ESTRAEE**, en el que participa ERP España, es un proyecto que persigue impulsar la gestión de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) en la zona trasfronteriza de Galicia y Norte de Portugal, potenciando la reutilización como opción prioritaria e implicando a ciudadanos, administraciones locales, gestores, fabricantes y productores; estos últimos a través de los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SCRAP) del productor.



Este proyecto persigue impulsar la economía circular en el mercado de las materias primas secundarias, con especial atención a las calificadas como críticas. Para ello, se ha monitorizado y analizado el estado actual de la reutilización de los RAEE, así como su regulación a escala nacional e internacional, con el objetivo de desarrollar protocolos adecuados para su optimización.

ESTRAEE incluye también la mejora de los sistemas municipales de recogida; la adecuación de los puntos limpios; la identificación y correcta clasificación de las categorías de RAEE susceptibles de ser reutilizadas, y los procedimientos más adecuados para garantizar su acceso a las instalaciones adecuadas. Además, con el objetivo de preparar a todos los agentes implicados para primar la reutilización como opción prioritaria en gestión de RAEE, en su última fase, este proyecto pretende implantar una bolsa de subproductos derivados de los RAEE, así como de aparatos electrónicos reutilizables, común para las dos regiones.

Junto a ERP España y ERP Portugal, forman el consorcio responsable de ejecutar este proyecto la Diputación de Pontevedra (socio principal), Lipor-Serviço Intermunicipalizado de Gestão de Resíduos do Grande Porto, Revertia Reusing and Recycling y Fundación Centro Tecnológico de Eficiencia y Sostenibilidad Energética (Energylab).



Por su parte, **KET4F-Gas**, coordinado por la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad NOVA de Lisboa (FCT NOVA) en colaboración con otros 13 socios y 6 asociados de Portugal, España, Francia y Emiratos Árabes Unidos, tiene como objetivo principal reducir el impacto ambiental de los gases fluorados, a través del desarrollo y la implementación de Tecnologías Facilitadoras Esenciales (TFE), usando sistemas de tratamiento diseñados de acuerdo a los principios de la química verde, más benignos y eficientes, para recuperar los gases fluorados empleados en equipos de refrigeración y aire acondicionado, y reducir así sus emisiones.

A pesar de ser energéticamente eficientes, inoocuos para el ozono y seguros para los usuarios, con bajos niveles de inflamabilidad y toxicidad, los gases fluorados son potentes gases de efecto invernadero, con un efecto de calentamiento global hasta 23.000 veces mayor que el del dióxido de carbono, y sus emisiones a la atmósfera deben reducirse de acuerdo con el protocolo de Kioto y la nueva regulación de la UE, especialmente en las regiones del sudoeste europeo (área Sudoe), más afectadas por un contexto de sequía persistente.

Por último, el proyecto **RECICLA RAEE 3A** persigue mejorar los niveles de recogida y reciclado de RAEE en la Euroregión Algarve-Alentejo-Andalucía, contribuyendo además al desarrollo de la economía verde en este espacio de cooperación.

Para ello, contempla el diseño de un proceso prospectivo del ciclo de vida de los RAEE, desde que se generan por parte del usuario hasta que son tratados correctamente por un gestor autorizado, planteado en torno a tres fases: una de diagnóstico cuantitativa de la situación actual; otra cualitativa que recopilará opiniones y experiencias de los profesionales vinculados con la gestión, y una tercera centrada en el diseño de un manual de buenas prácticas que mejore el proceso en toda la cadena de valor.

Todo ello facilitará el establecimiento de mecanismos de colaboración transfronteriza que garanticen la optimización de la recogida y transporte de los RAEE. De esta manera se mejora el control de su trazabilidad, evitando a su vez los depósitos ilegales y, con ellos, el impacto ambiental asociado a la inadecuada gestión de estos residuos y la consiguiente pérdida directa de recursos naturales.





# RAEE

DATOS DE GESTIÓN  
2019

# RAEE 2019

## DATOS DE GESTIÓN

Llamamos **RAEE** a los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos, básicamente cualquier dispositivo que para funcionar necesite pilas o enchufarse a la red eléctrica y cuya vida útil haya finalizado. Electrodomésticos, ordenadores, equipos médicos, juguetes a pilas, calculadores, móviles, bombillas, incluso cartuchos de tóner...

Los RAEE abarcan un amplio espectro de dispositivos cuya correcta gestión permite la recuperación de muchos materiales valiosos, evitando así la generación innecesaria de CO<sub>2</sub>.



## Recogido y gestionado

RAEE doméstico

**24.767** t

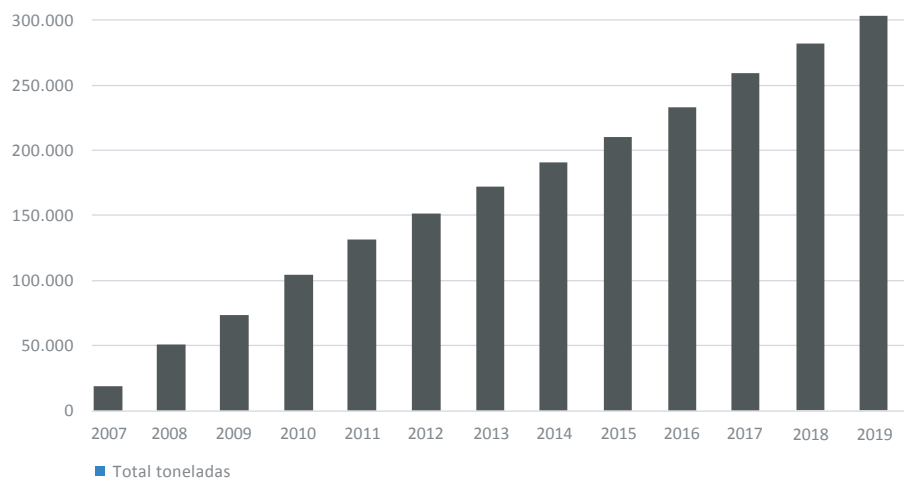
RAEE profesional

**1.083** t



**2019** en cifras .....

Más de **300.000 t** de RAEE recogidas desde 2007



## Puesto en el mercado

AEE doméstico

**50.729** t

AEE profesional

**15.456** t





# RAEE 2019

SIETE CATEGORÍAS DE RAEE Y MUCHOS MATERIALES POR RECUPERAR...



## Materiales recuperados

### INTERCAMBIO DE TEMPERATURA



### PANTALLAS

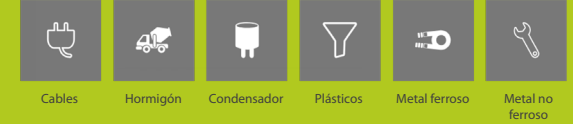


### LÁMPARAS



## Materiales recuperados

### GRANDES APARATOS (+ DE 50 CM)



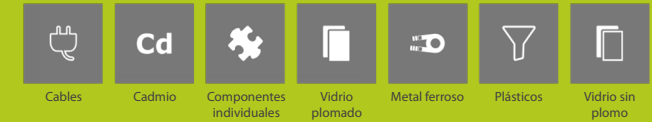
### PEQUEÑOS APARATOS (- DE 50 CM)



### INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES (- DE 50 CM)



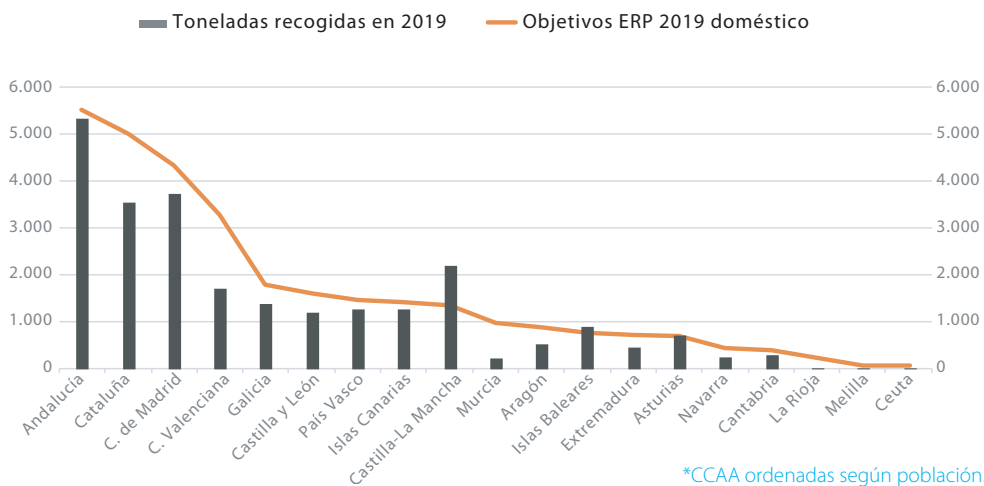
### PANELES FOTOVOLTAICOS



### RAEE DE USO DOMÉSTICO

A pesar de su nombre, estos RAEE pueden haberse originado tanto en hogares como en comercios, industrias o instituciones. La clave es que su volumen y tipología sea similar a los desechos habitualmente en domicilios. Además, al formar parte de la categoría de residuos urbanos, se gestionan 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).

Toneladas recogidas por comunidad autónoma en 2019\*



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 82% 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 cercanos o incluso por encima del cumplimiento 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 más por debajo del objetivo, lastrando el cumplimiento global.

### PUESTO EN EL MERCADO Y RECOGIDO

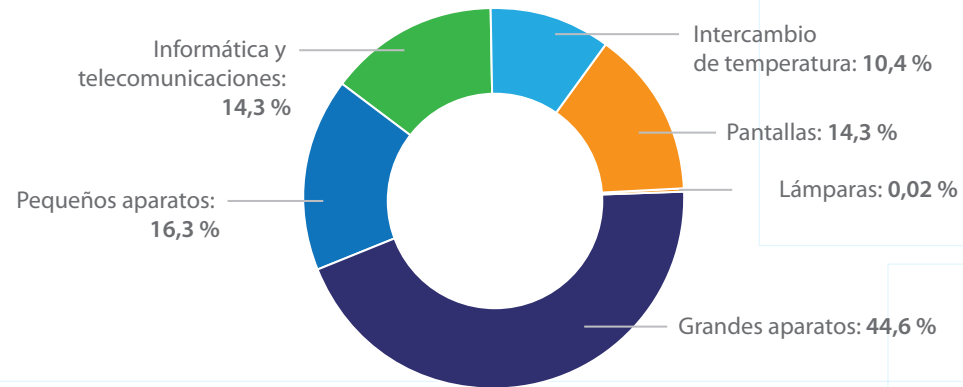
	INTERCAMBIO DE TEMPERATURA	4.129 t	2.586 t
	PANTALLAS	5.801 t	3.537 t
	LÁMPARAS	79 t	6 t
	GRANDES APARATOS	23.789 t	11.057 t
	PEQUEÑOS APARATOS	7.250 t	4.028 t
	INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES	9.682 t	3.554 t

**7,84%** cuota de mercado de los **productores adheridos** a ERP en 2019

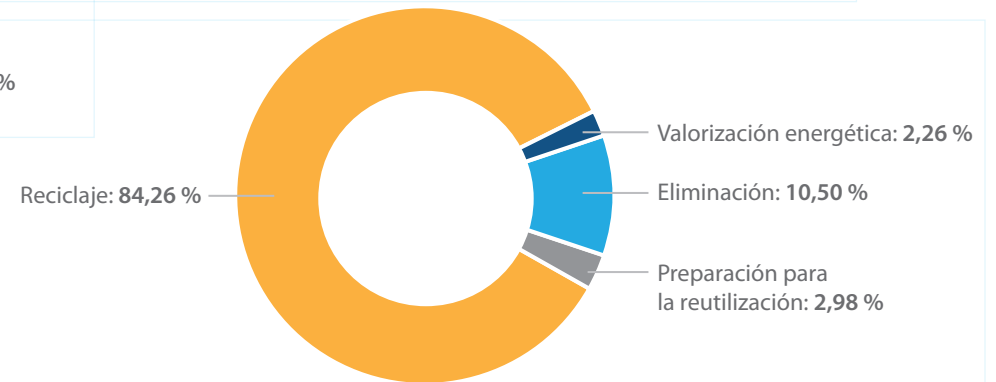


### RAEE DE USO DOMÉSTICO RECOGIDA Y GESTIÓN

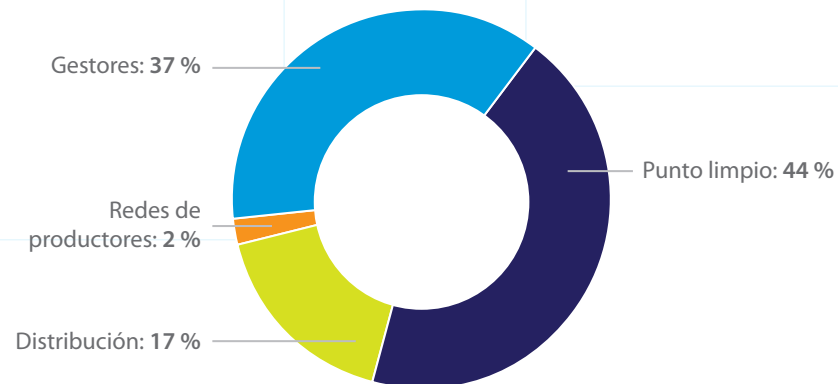
#### DISTRIBUCIÓN DE RECOGIDAS POR FRACCIÓN



#### DESTINO FINAL de los RAEE RECOGIDOS



#### RECOGIDAS POR ORIGEN



### RAEE DE USO PROFESIONAL

Los RAEE de uso profesional tienen canales de recogida y gestión específicos, con recogidas realizadas a demanda, muchas veces todavía fuera del control de los SCRAP. Por esta razón sus resultados de gestión presentan una gran diferencia con los de uso doméstico. En 2019, ERP España recogió y gestionó 1.083 t de RAEE profesional, lo que equivale a un 17% del cumplimiento de su objetivo nacional.

### PUESTO EN EL MERCADO Y RECOGIDO POR FRACCIONES EN 2019

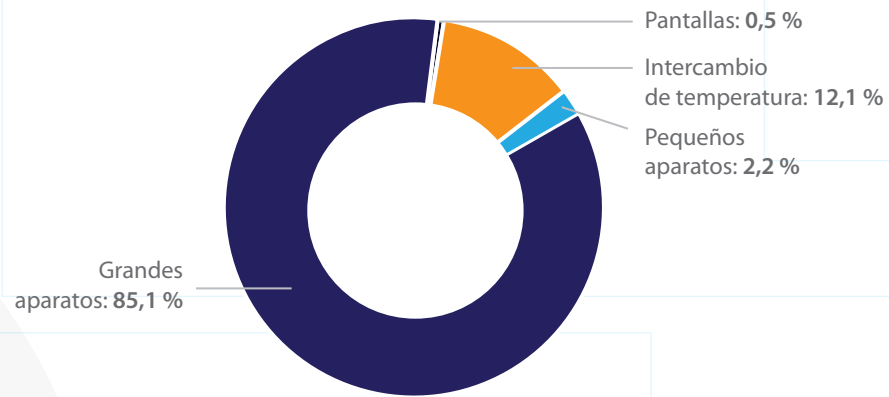


(\*) Esta fracción engloba también los aparatos de informática y telecomunicaciones profesionales de grandes dimensiones.

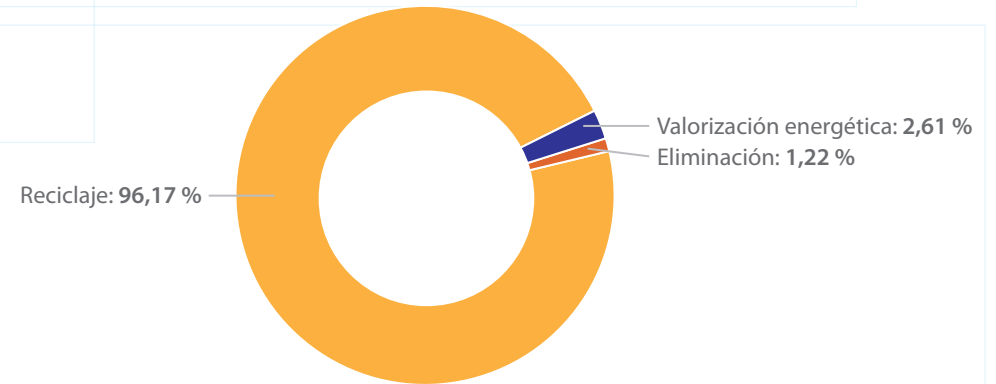
## RAEE DE USO PROFESIONAL

## RECOGIDA Y GESTIÓN

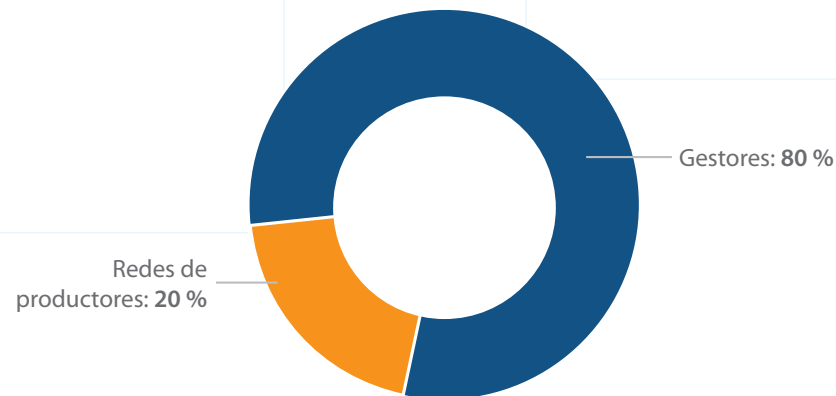
### DISTRIBUCIÓN DE RECOGIDAS POR FRACCIÓN



### DESTINO FINAL de los RAEE RECOGIDOS



### RECOGIDAS POR ORIGEN

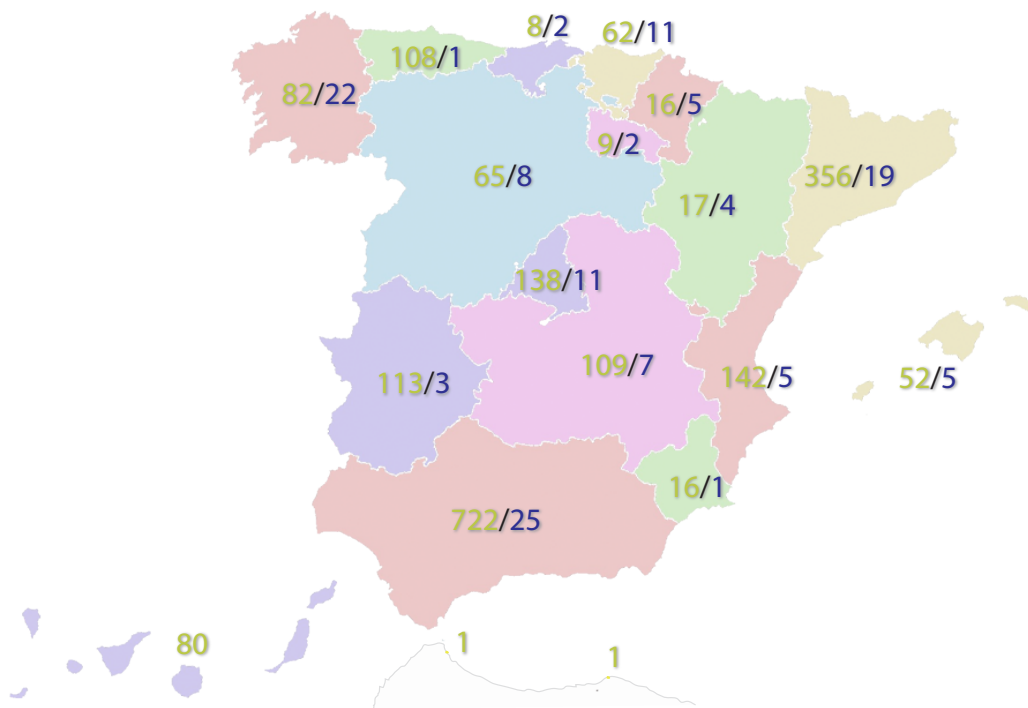




# RAEE 2019

## RED DE RECOGIDA

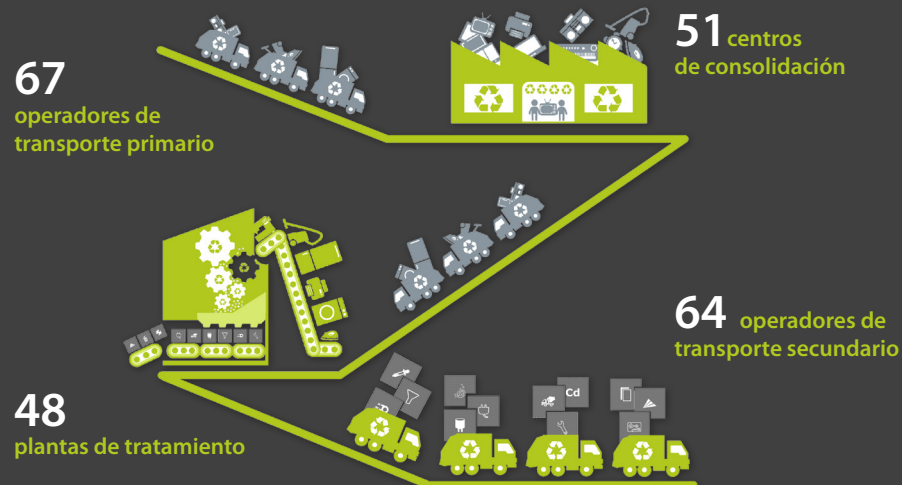
En 2019, **ERP** ha realizado **recogidas** de **RAEE DOMÉSTICO** en **2.097** puntos y de **RAEE PROFESIONAL** en **131** puntos, desplegados por todo el territorio nacional.



(\*) Solamente se han contabilizado los puntos en los que ERP ha realizado al menos una recogida en 2019.

## RED DE LOGÍSTICA Y TRATAMIENTO

ERP España cuenta con una extensa red logística y de tratamiento, que garantiza una cobertura uniforme en todo el territorio. Dispone además de herramientas web que garantizan la trazabilidad documental del residuo, monitorizando todas las operaciones desde su recogida hasta su tratamiento en las plantas correspondientes.



## 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.



**94** acuerdos de colaboración para la recogida de RAEE en toda España



# BALANCE DE SITUACIÓN ABREVIADO

## EUROPEAN RECYCLING PLATFORM - ERP, SAS

Ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018

Expresado en euros

ACTIVO	2019	2018
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>17.587,24</b>	<b>22.970,19</b>
I. Inmovilizado intangible	0,00	0,00
II. Inmovilizado material	6.887,87	10.073,50
V. Inversiones financieras a largo plazo	10.699,37	12.896,69
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>12.750.720,49</b>	<b>9.597.574,24</b>
II. Existencias	2.021,89	3.138,76
Anticipos Proveedores	2.021,89	3.138,76
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	8.229.466,18	8.403.991,20
1 Clientes por ventas y prestaciones de servicios	7.872.594,61	8.655.128,21
2 Clientes empresas del grupo y asociadas	336.093,07	(318.608,75)
3 Deudores varios		
6 Otros créditos con las Administraciones Públicas	20.778,50	67.471,74
IV. Inversiones en empresas del grupo C.P.	2.505.026,88	5.009,94
V. Inversiones financieras a corto plazo	217.349,49	217.245,09
VI. Periodificaciones a corto plazo	1.323.965,71	789.565,92
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	472.890,34	178.623,33
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>12.768.307,73</b>	<b>9.620.544,43</b>

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2019	2018
<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	(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
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>12.768.307,73</b>	<b>9.620.544,43</b>
II. Provisiones a C.P. retribución al personal	0,00	0,00
III Deudas a C.P.	4.200.139,32	(7.108,17)
5 Otros Pasivos financieros	4.200.139,32	(7.108,17)
IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	1.985.051,40	2.352.248,16
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	6.583.117,01	7.275.404,44
1 Proveedores	2.571.596,58	2.758.164,48
2 Proveedores, empresas del grupo y asociadas	1.162.059,58	1.075.315,75
3 Acreedores	2.812.327,09	3.412.332,19
4 Remuneraciones Pendientes de pago		
6 Administraciones Públicas	37.133,76	29.592,02
VI. Periodificaciones a corto plazo		
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)</b>	<b>12.768.307,73</b>	<b>9.620.544,43</b>



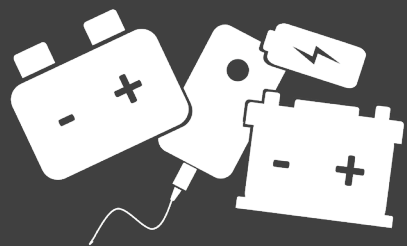
# CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS ABREVIADAS

## EUROPEAN RECYCLING PLATFORM - ERP, SAS

Ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018

Expresado en euros

(DEBE) HABER	2019	2018
<b>A) OPERACIONES CONTINUADAS</b>		
1 Importe neto de la cifra de negocios	7.530.281,42	7.948.010,63
b) Prestaciones de servicios	7.530.281,42	7.948.010,63
4 Aprovisionamientos	(6.231.259,54)	(6.971.196,52)
c) Trabajos realizados por otras empresas	(6.231.259,54)	(6.971.196,52)
5 Otros ingresos de explotación	424.004,14	483.044,71
6 Gastos de personal	(692.436,67)	(642.333,75)
a) Sueldos, salarios y asimilados	(551.031,87)	(502.015,86)
b) Cargas sociales	(141.404,80)	(140.317,89)
7 Otros gastos de explotación	(960.287,01)	(702.414,26)
a) Servicios exteriores	(688.704,03)	(696.002,80)
b) Tributos	(505,54)	(2.578,46)
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	(271.077,44)	(3.833,00)
8 Amortización del inmovilizado	(3.494,63)	(4.041,33)
13 Otros resultados	7.501,75	(89,31)
<b>A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>74.309,46</b>	<b>110.980,17</b>
14. Ingresos financieros	21,38	3,74
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros	21,38	3,74
15 Gastos Financieros	(74.435,24)	(107.363,83)
b) Por deudas con terceros	(74.435,24)	(107.363,83)
16 Variación de valor razonable en instrumentos fin.	104,40	(3.620,08)
a) Cartera de negociación	104,40	(3.620,08)
<b>A.2) RESULTADO FINANCIERO</b>	<b>(74.309,46)</b>	<b>(110.980,17)</b>
<b>A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
17. Impuestos sobre sociedades		
<b>A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



# RPA

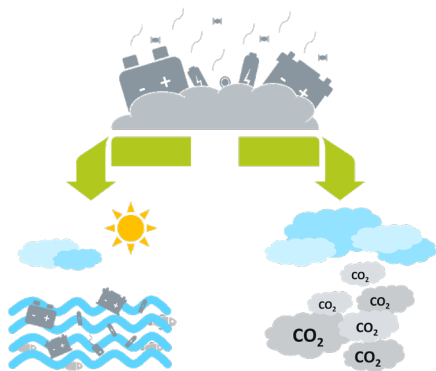
DATOS DE GESTIÓN  
2019



# RPA 2019

## DATOS DE GESTIÓN

**RPA** son las siglas que dan nombre a los Residuos de Pilas y Acumuladores, uno de los desechos más habituales en nuestros hogares, comercios, industria y sectores económicos en general, y también uno de los que más importancia tiene para el medio ambiente su gestión adecuada.



Si las tiramos junto a la fracción resto de residuos, es muy probable que terminen en un vertedero, contaminando el subsuelo y los acuíferos, o incineradas, liberando a la atmósfera gases que pueden ser perjudiciales para el medio ambiente.

La recogida selectiva permite dar un tratamiento a sus componentes peligrosos y reutilizar aquellos más escasos y costosos de extraer, colaborando así también en la reducción de la explotación de recursos naturales.



**ERP España** recogió  
cerca de  
**2.300** t de  
**pilas portátiles** en 2019



**ERP** gestionó  
en 2019

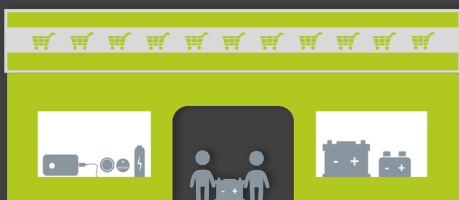
# la mitad

de las **pilas portátiles**  
**vendidas** por sus  
productores

### Pilas y acumuladores

# 6.608 t

puestas en el mercado por los productores adheridos a **ERP** en 2019



### ERP España

# 34,24%

de cuota de mercado

en pilas y acumuladores portátiles, con



# 4.433 t

en 2019

	Unidades	Peso	% Mercado	
Portátiles	PILAS BOTÓN (Diámetro > altura)	11.399.917	30.528	15,58%
	PILA ESTÁNDAR (No botón, peso < 1k)	177.186.321	3.760.586	42,79%
	ACUMULADORES PORTÁTILES (No industrial ni automoción)	9.145.659	623.072	15,93%
	<b>TOTAL PORTÁTILES</b> (incluye otros tipos portátiles)	198.676.204	4.433.323	34,24%
	PILAS, ACUMULADORES Y BATERÍAS DE AUTOMOCIÓN	6.359	9.669	0,01%
	PILAS, ACUMULADORES Y BATERÍAS INDUSTRIALES	316.358	2.165.106	5,22%

## PILAS, ACUMULADORES...

Llamamos pilas a las clásicas no recargables y acumuladores a las recargables, incluyendo las baterías de aparatos o vehículos.

## PORTÁTILES, AUTOMOCIÓN, INDUSTRIALES...

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

## PERO DE TODAS ELLAS PODEMOS RECUPERAR UN SINFÍN DE MATERIALES...

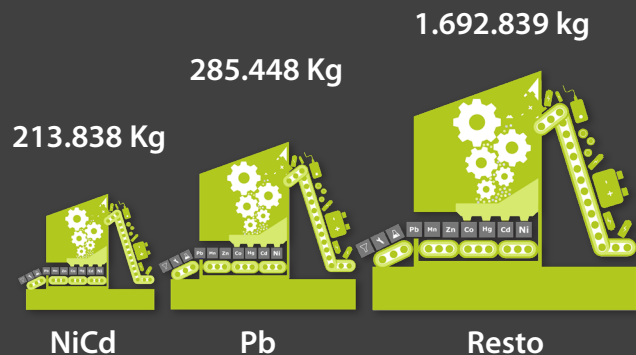
Sus componentes varían según la tecnología utilizada para suministrar la energía: **alcalinas, salinas, ion litio, plomo ácido, níquel cadmio, níquel metal hidruro, etc.** Pero en todas ellas, mediante procedimientos técnicos avanzados de destilación, valorización térmica, hidrometalurgia o fundición,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

### Materiales Recuperados



# RPA 2019

DATOS DE GESTIÓN RPA RECOGIDAS Y GESTIONADAS EN 2019



## ERP España

recicló en 2019 un total de

# 2.192 t

de materiales provenientes de pilas y acumuladores, lo que supone el

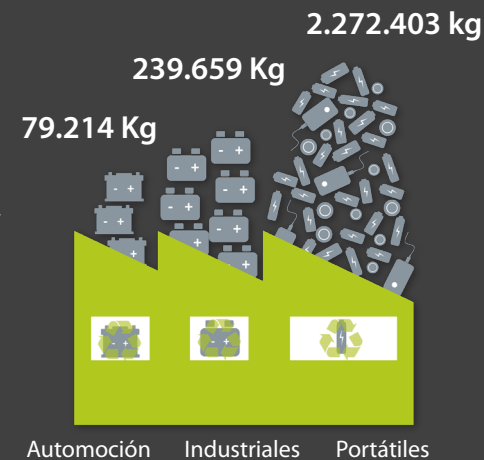
# 85%

 del total de RPA gestionado

# 2.591 t

## pilas, acumuladores y baterías

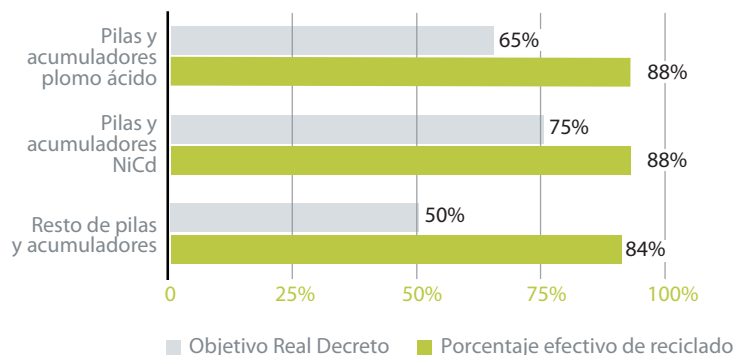
recogidos en 2019



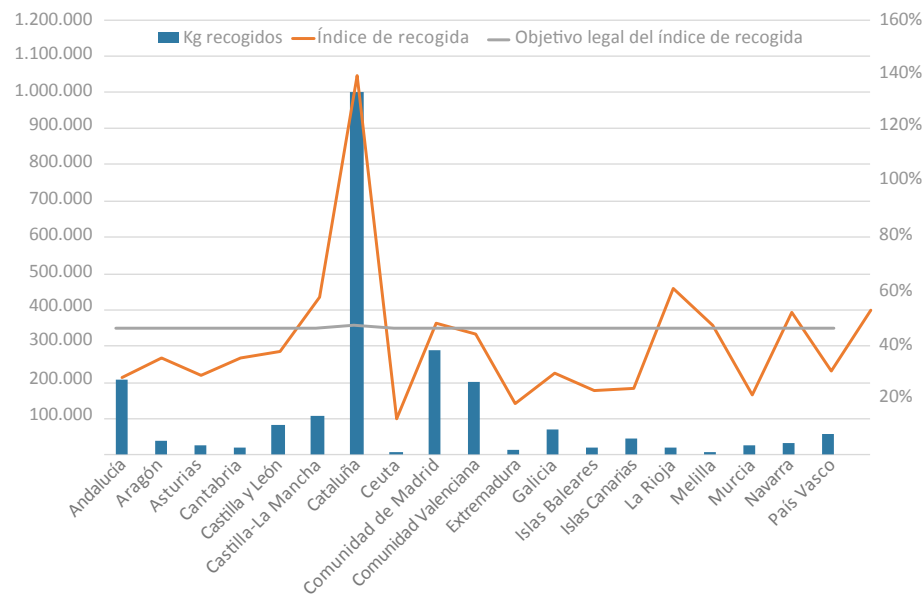
# 52,35%

 índice de recogida de RPA portátiles en 2019

## RESULTADOS DE GESTIÓN DE RPA EN 2019



## KILOGRAMOS RECOGIDOS POR COMUNIDAD AUTÓNOMA EN 2019



Un año más, ERP España superó el objetivo del 45% marcado por la UE.

A partir de 2021, el índice deberá alcanzar el 50%.

# RPA 2019

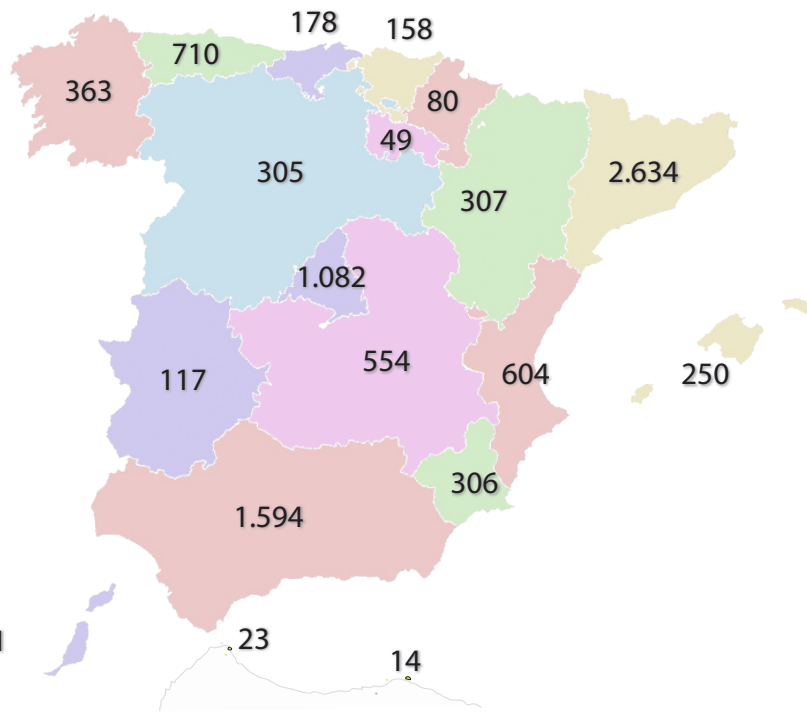
## RED DE RECOGIDA



En 2019, **ERP** ha realizado

recogidas en  
**9.780** puntos

desplegados por todo el territorio nacional



(\*) Solamente se han contabilizado los puntos en los que ERP ha realizado al menos una recogida en 2019.

## RED DE LOGÍSTICA Y TRATAMIENTO

Una red concentrada de gestores de RPA que garantiza una cobertura uniforme en todo el país, atendiendo las necesidades logísticas y de tecnología específicas que requieren este tipo de residuos para su mejor tratamiento.



## AUTORIZACIONES, ACUERDOS Y CONVENIOS

Contamos con autorización para actuar como SCRAP de RPA en todas las comunidades autónomas y con un convenio marco específico en Andalucía, Asturias, Baleares, Cataluña, Galicia, las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla, y estamos en proceso de firmarlo en muchas otras.



**63** 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 2019 y 2018

Expresado en euros

ACTIVO	2019	2018
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>178.199,72</b>	<b>149.977,62</b>
II. Inmovilizado material	150.799,72	122.577,62
2 Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	150.799,72	122.577,62
V Inversiones financieras a largo plazo	27.400,00	27.400,00
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>4.148.711,56</b>	<b>4.072.148,87</b>
II Existencias		
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	2.052.580,02	1.989.396,86
1 Clientes por ventas y prestaciones de servicios	1.923.910,99	1.805.324,75
3 Deudores varios		
6 Otros créditos con las Administraciones Públicas	128.669,03	184.072,11
IV. Inversiones en empresas grupo y asociadas a corto plazo	1.985.051,40	1.943.755,00
5 Otros activos financieros	1.985.051,40	1.943.755,00
V Inversiones financieras a corto plazo	98.308,64	98.148,47
3 Valores representativos de deuda	98.308,64	98.148,47
VI. Periodificaciones a C/P		
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	12.771,50	40.848,54
1 Tesorería	12.771,50	40.848,54
<b>TOTAL ACTIVO (A+B)</b>	<b>4.326.911,28</b>	<b>4.222.126,49</b>

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2019	2018
<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	<b>83.442,81</b>	<b>83.442,81</b>
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
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>4.243.468,47</b>	<b>4.138.683,68</b>
IV Deudas con emp. Del grupo y asoci a C.P.	0,00	0,00
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.867.098,14	1.567.121,18
1 Proveedores a C.P.	589.993,18	584.682,89
2 Proveedores, empresas del grupo y asociadas	195.012,23	(305.994,95)
3 Acreedores varios	1.082.092,73	1.288.417,01
6 Otras deudas con las Administraciones Públicas	0,00	16,23
VI. Periodificaciones a C/P	2.376.370,33	2.571.562,50
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)</b>	<b>4.326.911,28</b>	<b>4.222.126,49</b>



# CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS ABREVIADAS

EUROPEAN RECYCLING PLATFORM ESPAÑA S.L.U.

Ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018

Expresado en euros

	2019	2018
<b>A) OPERACIONES CONTINUADAS</b>		
<b>1. Importe neto de la cifra de negocios</b>	<b>2.598.780,47</b>	<b>2.819.458,74</b>
b) Prestaciones de servicios	2.598.780,47	2.819.458,74
<b>4. Aprovisionamientos</b>	<b>(2.051.447,90)</b>	<b>(2.250.204,41)</b>
c) Trabajos realizados por otras empresas	(2.051.447,90)	(2.250.204,41)
<b>7. Otros gastos de explotación</b>	<b>(575.710,08)</b>	<b>(606.285,36)</b>
a) Servicios exteriores	(575.552,55)	(603.607,47)
b) Tributos	(157,53)	(2.677,89)
c) Pérdidas créditos comerciales incobrables		
<b>8. Amortización del inmovilizado</b>	<b>(19.501,90)</b>	<b>(12.755,62)</b>
<b>13. Otros resultados</b>	<b>(4.921,63)</b>	<b>(23,25)</b>
<b>A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+4+5+6+7+8+10)</b>	<b>(52.801,04)</b>	<b>(49.809,90)</b>
<b>A.2) RESULTADO FINANCIERO (14+15)</b>	<b>52.801,04</b>	<b>49.809,90</b>
<b>A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>17. Impuesto Sobre Beneficios</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS (A.3+17)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO (A.3+17)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

