

**RESIDUOS DE PILAS Y ACUMULADORES. 2017.**

El Real Decreto 106/2008, de 1 de febrero, sobre pilas, acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos, modificado por el Real Decreto 710/2015, de 24 de julio, establece un calendario para el cumplimiento de los objetivos de recogida referido tanto a las pilas y acumuladores portátiles como a las de carácter industrial y de automoción.

**Objetivos ecológicos de recogida para el año 2017**

**- Art. 15 del RD 106/2008 -**

Tipo residuos	Objetivo ecológico de recogida	Observaciones		
Pilas y acumuladores portátiles	Índice de recogida del 45 %	Cálculo de lo puesto en el mercado en función de la población.	Índice recogida [Peso residuos en el año/ peso medio productos puestos en el mercado en los tres últimos años]	Objetivos a cumplir en cada Comunidad Autónoma
Pilas, acumuladores y baterías de automoción	95 % en peso de lo puesto en el mercado en el año anterior	Cálculo de lo puesto en el mercado en función del parque móvil.		
Pilas, acumuladores y baterías industriales que contengan cadmio	95 % en peso de los residuos generados en el año anterior	Cálculo de lo puesto en el mercado en función del PIB.		

Los procesos de reciclaje deberán alcanzar los siguientes niveles mínimos de eficiencia en materia de reciclado:

- Reciclado del 65% de pilas y acumuladores de plomo-ácido, incluido el reciclado del plomo en el mayor grado técnicamente posible sin costes excesivos.
- Reciclado del 75% de pilas y acumuladores de níquel-cadmio, incluido el reciclado del cadmio en el mayor grado técnicamente posible sin costes excesivos.
- Reciclado del 50% de las demás pilas y acumuladores.

## Resumen de cantidades de pilas y acumuladores puestos en el mercado en la Comunidad Autónoma de Extremadura por los productores adheridos a los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada.

-Datos facilitados por European Recycling Platform-ERP, ECOLEC, UNIBAT y ECOPILAS-

PORTÁTILES	Pilas y acumuladores portátiles	PUESTO EN EL MERCADO (t)			Peso medio (t)	
		2015	2016	2017		
	ESPAÑA	12.656	11.899	11.986	12.180	
	EXTREMADURA	297	278	278	284	
AUTOMOCIÓN	Batería automoción (Plomo ácido)	PUESTO EN EL MERCADO (t)			Peso medio (t)	
		2015	2016	2017		
	ESPAÑA	481	783	644	636	
	EXTREMADURA	8	16	18	14	
INDUSTRIALES	Batería industriales Níquel – Cadmio	PUESTO EN EL MERCADO (t)			Peso medio (t)	
		2015	2016	2017		
		ESPAÑA	548	348	491	462
		EXTREMADURA	9	6	8	7
	Batería industriales Plomo	PUESTO EN EL MERCADO (t)			Peso medio (t)	
		2015	2016	2017		
		ESPAÑA	19.083	19.534	5.597	19.628
		EXTREMADURA	265	311	323	300
	Industrial otras tecnologías	PUESTO EN EL MERCADO (t)			Peso medio (t)	
2015		2016	2017			
	ESPAÑA	1.884	2.735	4.820	3.146	
	EXTREMADURA	31	44	74	49	

### Resumen de cantidades de residuos de pilas y acumuladores recogidos en 2017 y objetivos ecológicos alcanzados por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada.

-Datos facilitados por European Recycling Platform-ERP, ECOLEC, UNIBAT y ECOPILAS-

<b>PORTÁTIL ES</b>	Pilas y acumuladores portátiles	RECOGIDO (t)	ÍNDICE RECOGIDA (%)	ÍNDICE RECOGIDA REAL DECRETO 106/2008
		2017		
	ESPAÑA	4.883	40 %	45%
	EXTREMADURA	74	26 %	
<b>AUTOMOCIÓN</b>	Batería automoción (Plomo ácido)	RECOGIDO (t)	OBJETIVO ECOLÓGICO DE RECOGIDA (%)	OBJETIVO ECOLÓGICO DE RECOGIDA REAL DECRETO 106/2008
		2017		
	ESPAÑA	524	67 %	95%
	EXTREMADURA	13	80 %	
<b>INDUSTRIALES</b>	Batería industriales Níquel – Cadmio	RECOGIDO (t)	OBJETIVO ECOLÓGICO DE RECOGIDA (%)	OBJETIVO ECOLÓGICO DE RECOGIDA REAL DECRETO 106/2008
		2017		
	ESPAÑA	375	204 %	95%
	EXTREMADURA	1	84 %	
	Batería industriales Plomo	RECOGIDO (t)	ÍNDICE RECOGIDA (%)	ÍNDICE RECOGIDA REAL DECRETO 106/2008
		2017		
	ESPAÑA	5.597	29 %	No aplica en 2017
	EXTREMADURA	83	28 %	
	Industrial otras tecnologías	RECOGIDO (t)	ÍNDICE RECOGIDA (%)	ÍNDICE RECOGIDA REAL DECRETO 106/2008
		2017		
ESPAÑA	519	16 %	No aplica en 2017	
EXTREMADURA	0	0 %		

### Resumen de cantidades de baterías de automoción de plomo-ácido puestas en el mercado.

-Datos SERNAUTO (Asociación Española de Fabricantes de Equipos y Componentes para Automoción) -

AUTOMOCIÓN	Batería automoción (Plomo ácido)	PUESTO EN EL MERCADO (t)			Peso medio (t)
		2015	2016	2017	
	ESPAÑA	113.102	115.146	130.790	119.679
	EXTREMADURA	2.775	2.829	2.757	2.787

### Resumen de cantidades de residuos de baterías de automoción de plomo-ácido recogidos en 2017.

- Datos SERNAUTO (Asociación Española de Fabricantes de Equipos y Componentes para Automoción) -

AUTOMOCIÓN	Batería automoción (Plomo ácido)	RECOGIDO (t)	ÍNDICE RECOGIDA (%)	ÍNDICE RECOGIDA REAL DECRETO 106/2008
		2017		
	ESPAÑA	109.403	91 %	95%
	EXTREMADURA	2.676	96 %	

## Evolución de las cantidades (toneladas) de pilas portátiles de origen doméstico recogidos en Extremadura.

