



Memoria anual de generación y gestión de residuos

Residuos de pilas y acumuladores

I) Contexto

Anualmente el Ministerio comunica a la Comisión Europea los datos relativos a la generación y gestión de los residuos de pilas y baterías en cumplimiento de las obligaciones de información de los Estados miembro de la Directiva 2006/66/CE.

Por otro lado, los productores de pilas y baterías declaran al Registro Integrado Industrial, en su sección de pilas y baterías, las cantidades puestas en el mercado y que constituyen la base para el cálculo de los objetivos de recogida a cumplir.

II) Contenido de la memoria:

Tabla 1. Pilas, acumuladores y baterías puestas en mercado por los productores inscritos en el Registro Integrado Industrial (2017 a 2021)	2
Tabla 2. Pilas y baterías portátiles puestas en mercado y recogidas (2018 a 2021)	2
Tabla 3. Eficiencia de reciclado de pilas y acumuladores recogidos en España y enviados a plantas de tratamiento (2022)	3



Tabla 1. Pilas, acumuladores y baterías puestas en mercado por los productores inscritos en el Registro Integrado Industrial (2017 a 2021)

AÑO	PORTÁTILES	AUTOMOCIÓN	INDUSTRIALES	TOTAL
2017	12.016,78	131.424,14	41.219,02	184.659,95
2018	12.774,01	128.745,72	43.959,18	185.478,92
2019	12.948,72	126.879,98	41.486,50	181.315,20
2020	14.364,04	124.887,98	42.316,07	181.568,10
2021	15.547,31	135.113,64	53.037,59	203.698,55

Tabla 2. Pilas y baterías portátiles puestas en mercado y recogidas (2018 a 2021)

Pilas y Baterías portátiles		
2018	Puesta en el mercado (t)	12.774,01
	Recogida (t)	4.591,81
	Índice de recogida (%)	37,53%
2019	Puesta en el mercado (t)	12.948,72
	Recogida (t)	5.740,15
	Índice de recogida (%)	45,63%
2020	Puesta en el mercado (t)	14.364,05
	Recogida (t)	5.481,70
	Índice de recogida (%)	41,02%
2021	Puesta en el mercado (t)	15.547,31
	Recogida (t)	7.472,83
	Índice de recogida (%)	52,3%



Tabla 3. Eficiencia de reciclado de pilas y acumuladores recogidos en España y enviados a plantas de tratamiento (2022)

Tipos de químicas	Eficiencia de reciclaje
Plomo-ácido	73,42%
Níquel-cadmio	94,48%
Otras	73,11%