

## ¿QUÉ SUPONE LA NUEVA NORMATIVA DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS?

A partir de la entrada en vigor del Real Decreto 110/2015 se establecen nuevas categorías de aparatos que estarán bajo el amparo de la normativa a partir de agosto de 2018. Ello supone un cambio con respecto al modelo anterior, afectando a un mayor número de aparatos y por tanto productores.

## DESDE RECYCLIA TE OFRECEMOS LA SOLUCIÓN INTEGRAL



Recyclia a través de sus fundaciones posee una **gran experiencia en el mercado de productos profesionales, con más de 10 años operando** y con autorizaciones a nivel Nacional, adaptándose durante este tiempo a las necesidades de los productores y a las diferentes normativas de aplicación.

Operamos en el mercado español desde 2005

En Recyclia, además de estar autorizados en todas las CC.AA. contamos también con **autorizaciones para gestionar todas las categorías de aparatos eléctricos y electrónicos** que contempla el Real Decreto 110/2015, así como todos los tipos de pilas y acumuladores reflejados en el Real Decreto 106/2008 y su modificación en el Real Decreto 710/2015.

Somos el primer Sistema Colectivo de España

En el apartado de los aparatos profesionales, las fundaciones gestionadas por Recyclia, ECOASIMELEC, ECOFIMATICA, ECOPILAS y ahora también la Fundación ECOLUM, **representan el 37% de los productos profesionales declarados al Ministerio Industria en el mercado español en el año 2015**, siendo con diferencia el primer Sistema Colectivo y con mayor representatividad en España para estos equipos.



C/ Orense, 62. 28020 Madrid  
Tel. (+34) 91 417 08 90  
EMAIL: recyclia@recyclia.es

[www.recyclia.es](http://www.recyclia.es)

ECOLUM

Fundación para el Reciclaje de Aparatos de Iluminación

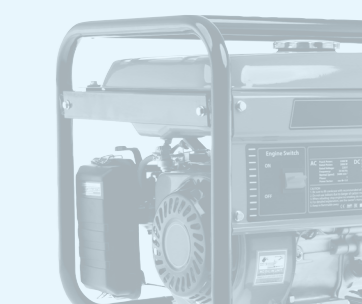


**NUEVOS APARATOS AFECTADOS POR LA NORMATIVA RD 110/2015**

**SOMOS TUS ALIADOS PARA EL RECICLAJE PROFESIONAL, ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO**

ECOLUM

Fundación para el Reciclaje de Aparatos de Iluminación



## NUEVOS PRODUCTOS

(\*) RD 110/2015 (Anexo III)

AGRUPACIÓN	PRODUCTOS	USO	CATEGORÍA*	
<b>Controladores eléctricos</b>	Controlador de nivel de líquido	P	5	
	Temporizadores por monedas/fichas	P	5	
	Mandos	P/D	5	
	Control climatización	P	4/5	
	Temporizadores	P	5	
	Termostatos	P	5	
	Gestión de iluminación / alumbrado	P/D	4/5	
	Programadores	P/D	5	
	Controladores telefónicos	P	4/5	
	Racionalizadores de potencia	P	4/5	
<b>Equipos eléctricos/ electrónicos de medición</b>	Concentradores telegestión e impulsos	P	4/5	
	Gestor instalaciones fotovoltaicas	P	5	
	Contador de horas	P	5	
	Equipos de analítica	P	4/5	
	Medidores de consumo	P	5	
	Analizadores de red	P	5	
	<b>Instrumentación eléctrica/electrónica</b>	Conexiones y terminales	P/D	5
		Actuadores	P	5
		Actuador remoto	P	5
		Módulos Entrada / Salida	P	5
Timbre		P	4/5	
Adaptadores		P/D	5	
Módulos relés		P	5	
Embarrados de cuadros		P	4/5	
Tomas de corriente con protección		P/D	5	
Conectores multipolares (tomas de corriente)		P	5	
<b>Interruptores</b>	Conectores multimedia (tomas de corriente)	P/D	5	
	Tomas de teléfono	P/D	5	
	Tomas antena TV	P/D	5	
	Interruptor crepuscular	P	5	
	Interruptor horario	P	5	
	Interruptor horario enchufable	P/D	5	
<b>Motores</b>	Interruptores temporizados (minuterios)	P	5	
	Seccionadores	P	5	
	Cortacircuitos de expulsión	P	5	
	Bombas eléctricas ...	P	4	

Lista no exhaustiva

## NUEVOS OBJETIVOS DE RECOGIDA Y RECICLADO

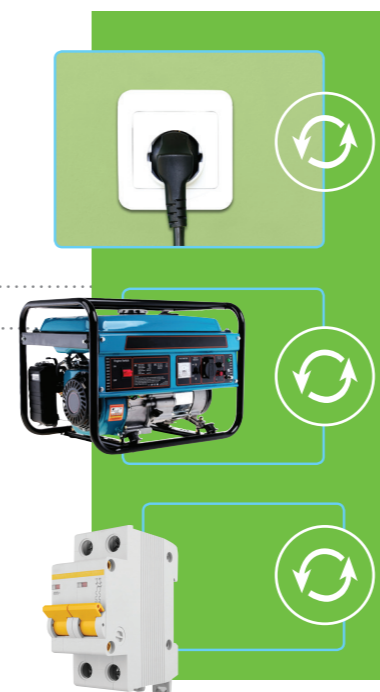
OBJETIVOS	Antiguo RD 208/2015	Nuevo RD 110/2015*			
	2005 - 2015	2016	2017	2018	2019
	4 kg/hab/año para el residuo doméstico	45% puesto en el mercado**	50% puesto en el mercado**	55% puesto en el mercado**	65% puesto en el mercado**  85% del residuo generado***

### \* Nuevo RD 110/2015:

- Objetivos por categorías
- Objetivo nacional y por CCAA
- Objetivos divididos en doméstico y profesional
- El objetivo nacional se calculará a partir de la suma de lo recogido por los sistemas colectivos y teniendo en cuenta las recogidas de los gestores

## RED DE RECOGIDA

Durante todo este tiempo, a través de nuestra extensa red de recogida hemos gestionado cerca de 200.000 Tn. de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, pilas y baterías. Mantenemos activa y ampliamos continuamente esta red, compuesta en la actualidad por más de 50.000 puntos de recogida en constante crecimiento.



## PROCESO DE RECICLAJE

### PUNTOS DE RECOGIDA



Contenedores



Grandes volúmenes



Entrega en centros colaboradores



Instalaciones municipales



Transporte de residuos

Clasificación y descontaminación

Fragmentación

Fragmentación con procesos posteriores para separación del residuo por fracciones

Separación manual

Tratamiento específico de los elementos contaminantes



Obtención de materias primas para otros proyectos industriales



Valorización energética

