



RECICLAJE DE PILAS

1- **NORMATIVA APLICABLE**

Resulta de aplicación el Real Decreto 106/2008, de 1 de febrero, sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos.

➤ **El RD 106/2008, de 1 de febrero, sobre pilas y acumuladores expone que:**

- **CAPITULO I: Disposiciones generales**

- **Artículo 1:** Objeto:

El RD 106/2008 tiene por objeto:

- prevenir la generación de residuos de pilas y acumuladores
- Facilitar la recogida selectiva, el correcto tratamiento y reciclaje de los anteriores, con la finalidad de reducir al mínimo su peligrosidad.

Con estas medidas, los usuarios finales de pilas, acumuladores y baterías podrán mejorar su rendimiento ambiental.

- **Artículo 2:** Ámbito de aplicación:

Este real decreto resulta de aplicación a todo tipo de:

- Pilas
- Acumuladores
- Baterías
- Todo lo anterior procedente de los vehículos al final de su vida útil.

- **CAPITULO II: Obligaciones de los operadores**

- **Artículo 5:** Obligaciones derivadas de la puesta en el mercado de pilas, acumuladores o baterías de estos productos:

- Todo productor estará obligado a hacerse cargo de la recogida y gestión de la misma cantidad y tipo de pilas, acumuladores y baterías usados que haya puesto en el mercado para su venta al usuario final en territorio español, cualquiera que haya sido la modalidad de venta, ya sea directa, electrónica, por correo o automática.
- Los productores o responsables dotarán a los establecimientos de venta o distribuidores de contenedores especiales para tal fin (Artículo 9).

- **CAPITULO IV: Recogida, tratamiento y reciclaje**

- **Artículo 10:** Recogida de los residuos de pilas y acumuladores portátiles:

- La recogida de los residuos de pilas y acumuladores portátiles deberá realizarse mediante procedimientos específicos de recogida selectiva



Centro Asesor Ambiental. Sección de Biodiversidad y Ed. Ambiental

- En el caso de los puntos de recogida selectiva ubicados en los establecimientos de los distribuidores, éstos estarán obligados a aceptar el retorno de las pilas y acumuladores portátiles usados sin cargo alguno para sus poseedores o usuarios finales, y tampoco podrán exigir a éstos la compra o adquisición de pilas o acumuladores portátiles nuevos.
- **CAPITULO V: Financiación**
- **Artículo 14:** Financiación de la recogida y gestión de los residuos de pilas y acumuladores:
- Todos los costes de las operaciones de recogida y gestión de los residuos de pilas y acumuladores portátiles, industriales y de automoción, llevadas a cabo en aplicación de los artículos 10 y 11 respectivamente, incluidos los de recogida selectiva, transporte, clasificación, almacenamiento temporal, tratamiento y reciclaje, serán sufragados por los productores conforme al sistema de gestión utilizado.
- **CAPITULO VI: Objetivos y control de la gestión**
- **Artículo 21:** Obligaciones de los poseedores:
- Los poseedores de pilas, acumuladores o baterías usados estarán obligados a entregarlos en los puntos de recogida selectiva, o en los correspondientes establecimientos de los distribuidores o vendedores, para su correcta gestión de acuerdo con lo dispuesto en este real decreto.
- **Artículo 22:** Régimen sancionador:
- Las infracciones cometidas contra lo dispuesto en este real decreto estarán sometidas al régimen sancionador regulado en la Ley 10/1998, de 21 de abril, y en la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria.

Símbolos para las pilas, acumuladores y baterías en la recogida selectiva: ANEXO II

- El símbolo que indica la recogida selectiva de todas las pilas, acumuladores y baterías es el contenedor de basura tachado, tal como aparece representado a continuación. Este símbolo se estampará de manera visible, legible e indeleble.



—



Centro Asesor Ambiental. Sección de Biodiversidad y Ed. Ambiental

➤ **Decreto 73/2012, de 20 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de residuos de Andalucía**

- **Artículo 93:** Residuos domésticos de pilas y acumuladores de naturaleza peligrosa
 - Cuando se trate de residuos peligrosos, solo serán considerados como tales, en el momento en que éstos son entregados y puestos a disposición del sistema de gestión en las siguientes instalaciones de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- Instalaciones de tratamiento autorizadas para estos residuos.
- Instalaciones de almacenamiento temporal autorizadas para almacenar estos residuos.
- Plataformas logísticas pertenecientes a la misma cadena de distribución.
- Instalaciones municipales que permitan su recepción, como los puntos limpios y los almacenes municipales intermedios.

2- LISTADO EMPRESAS DE RECOGIDA

En la siguiente tabla se refleja los datos de la fundación que se encarga de la recogida de este residuo. En ella detallamos contacto y servicio prestado.

EMPRESA	CONTACTO	LOGO	SERVICIO
ECOPILAS	Teléfono: 902 103 438 info@ecopilas.es		Contenedores en Grandes superficies y establecimientos de venta. Ofrecen servicio de recogida a domicilio si se generan grandes cantidades

3- GESTORES DE RESIDUOS DE LA JUNTA DE ANDALUCIA



Nombre Gestor	Dirección	Provincia	Nº de teléfono	Residuos Generales	Tipo Gestión	Correo electrónico
REMASUR MEDIOAMBIENTAL, S.L.	C/ BENADALID, 42, PGNO. IND. LA ESTRELLA, 29006 MALAGA	MÁLAGA	(95) 231 31 32	LER 1301,1302 (excepto 130101), 130502, 130506, 130507, 130701, 130702, 130703, 140602, 140603, 150110, 150202, 160107, 160110, 160111, 160113, 160114, 160601, 160202, 160603, 160606, 160807, 200123, 080113, 080111	Recogida, almacenamiento y transporte	remasurmedioambiente@hotmail.com
EMPRESA MEDIOAMBIENTAL MALAGUEÑA, S.L.	AV. DE LOS GUINDOS, 26. 29004-MALAGA	MÁLAGA	(952) 17 68 17	LER 160603, 160601 . (RECOGIDA Y TTE), LER 160504, 200123, 140601 (RECOGIDA, TTE, ALMACENAMIENTO Y LER	Recogida, almacenamiento, transporte y recuperación	gdelcorral@hotmail.com
EUROGESTION DE AUTORESIDUOS S.L.	Pol. Ind. Virgen de la Candelaria, manzana B4 del Sector PP-SI-2 - Colmenar (Málaga)	MÁLAGA	(968) 307025	LER 130204,130205,130206,130207,130208,160107,160111,160601,080115,080113,080121,10105,060102,080409,080411,080413,120109,120112,130507,130502,160708,140602,140603,150110,150202,160111,160113,160114,160504,160602,160603,060101,160606,161001,160604,170503,160100,1	Recogida , transporte y almacenamiento	
AHYRESA (ANDALUZA DE HIERROS Y RECUPERACIONES, SA)	C/ Valleniza nº29, P.I. Santa Teresa 29196 Málaga	MÁLAGA	952 243 524	Vehículos al final de su vida útil, LER 200136 , 160601	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil Transportista	
PEDRO MUÑOZ CASADO	C/ Emilio Lafuente Alcántara, nº 14 - 1ºB29003 - MÁLAGA	MÁLAGA		Vehículos al final de su vida útil. Recogida y transporte de 160107, 160601, 1301, 1302, 1303 salvo 130101 y 130301.	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil. Recogida, almacenamiento y transporte.	
RECICLANOVA METAL, S.L.	C/ Marqués de Mantúa, 14. Bloque 1, 4ºB. 29014. Málaga	MÁLAGA	649 101 220	LER 160107, 150110, 160504, 160601, 160113, 160114, 130205, 150202 y 080111	Recogida y transporte	
CEGA MULTIDISTRIBUCION, S.L.	C/ Paris, 28. MALAGA	MÁLAGA		LER 160601, 160602, 160603 y 200133	Recogida y transporte	
RECUPERACIONES METÁLICAS Y CHATARRAS LA ESTRELLA, S.L.	c/Junquera. 29006 Malaga	MÁLAGA	952227179	Baterías de plomo usadas (160601)	Almacenamiento	



Nombre Gestor	Dirección	Provincia	Nº de teléfono	Residuos Generales	Tipo Gestión	Correo electrónico
NANTIA SERVICIOS AVANZADOS, S.L.	C/ Flauta Mágina, nave 9. Polígono Alameda. Málaga	MÁLAGA	902 36 36 11	LER 020108, 030104, 030201, 030202, 030203, 030204, 030205, 060101, 060102, 060103, 060104, 060105, 060106, 060201, 060203, 060204, 060205, 080111, 090113, 080115, 080117, 080119, 080121, 080312, 080314, 080316, 080317, 080319, 080409, 080411, 080413, 080415, 080417, 080501, 090101, 090102, 090103, 090104, 090105, 090106, 090111, 090113, 180103, 180108, 180110, 180202, 180205 y 180207, 150110, 150111, 150202, 160215, 160303,	Recogida y transporte	info@nantia.es
CONTENEDORES Y LIMPIEZAS CUEVAS, S.L.	Puerto Pesquero, Local PP 03/01, de Málaga. CP 29001	MÁLAGA	697 234 348	LER 150110, 150111, 150202, 130402, 130110, 130205, 080111, 160603, 160601, 090105, 160305, 160403, 080317, 090105, 090111, 160402, 160504, 160709, 170204, 170409, 170410, 170503, 180103, 200113, 200121, 200127, 200129, 200135	Recogida, almacenamiento y transporte	
JOSE AGUILERA MARIN	C/ Los Guindos, 29. MOLLINA (MÁLAGA)	MÁLAGA	667025324	LER 160601*	Recogida y transporte	
ANTONIO ROCA GOMEZ	C/ Dolores Ibarrurri, 5, bajo 3. 29003 MALAGA	MÁLAGA		LER 160601*	Recogida y transporte	
SALVADOR ARROYO MORENO	C/ Puerto de Media Luna, 30. 29650 Mijas (Málaga)	MÁLAGA	667034330	LER 160601*	Recogida y transporte	
RECUPERACIONES ANTEQUERA, S.L.	C/ La Peseta, 2 de Málaga	MÁLAGA	617888373	LER 160601	Negociante	recuperacionesantequera@gmail.com
ECOPIBA PLANTA DE RECICLAJE, S.L.	Calle Gitanilla, 17 naves 22-23 de Málaga	MÁLAGA		Pilas, baterías y acumuladores	Planta de reciclaje	
MOTODESGUACE PORTILLO	C/ García Sarmiento, 8 de Málaga	MÁLAGA		Vehículos al final de su vida útil LER 160104, 130205, 130703, 140603, 150202, 160107, 160113, 16011	Descontaminación de vehículos	



Nombre Gestor	Dirección	Provincia	Nº de teléfono	Residuos Generales	Tipo Gestión	Correo electrónico
AZOR AMBIENTAL, S.A.	POL. IND. GUADALHORCE. C/ DIDEROT, 9 29004- MÁLAGA	MÁLAGA	(968) 30 70 25	Baterías de plomo usadas	Recogida, transporte y almacenamiento temporal	perdigonesazor@perdigonesaz or.com
ANDRÉS OLMEDO PELAEZ	CTRA. DE LA FRESNEDA KM 3 29590 - MALAGA	MÁLAGA	(952) 433168	Baterías usadas de plomo	Recogida, transporte y almacenamiento	reciclajeolmedo@terra.es
MALAGA VERDE S.L.	PGNO. IND. EL VISO, C/ TER, Nº 19 29006 MALAGA	MÁLAGA	902 09 22 09	Baterías usadas, aceites lubricantes y filtros usados de automoción	Recogida, transporte y almacenamiento	info@aceitesusados.com
MANTENIMIENTOS FUENGIROLA S.L.	C/ BUGANVILLA, 37 MIJAS COSTA	MÁLAGA	952 685 280	LER 160601	NEGOCIANTE	MANTENIMIENTOS FUENGIROLA@HOTMAIL.COM
EMMA MEDIOAMBIENTAL ANDALUZA, S.L.U.	C/ Concepción del Arenal, 25 (pol. Ind. Guadalhorce)	MÁLAGA	952 17 68 17	080308,150102,150104,15010 6,160117,160118,160119,160 214,160216,160604,160505,1 70401,170402,170403,170411 ,191205,200125,200134,2001 36 200140 200102 200139	Transporte profesional	info@emmaandalucia.com
EUROGESTIÓN DE AUTORESIDUOS, S.L.	P.I. VIRGEN DE LA CANDELARIA 74PARCELAS 1-6, MANZANA B4, SECTOR PP-SI-2, COLMENAR, MÁLAGA	MÁLAGA		Envass, papel y cartón, plásticos, pilas, catalizadores, zapatas freno, tóner	Recogida, transporte y almacenamiento	
USE IT AGAIN, S.L.	C/ Anticuaria, 6 Pol. Ind. De Antequera	MÁLAGA	952840331	Raee, cartón papel, 080318,160604,160605,17041 1,191201,191202,191203,191 204 200102 200134 200136	planta de tratamiento. (R13) Almacenamiento	administracion@useitagain.eu
USE IT AGAIN, S.L.	C/ Anticuaria, 6 Pol. Ind. De Antequera	MÁLAGA	952840331	Raee, cartón papel, 080318,160604,160605,17041 1,191201,191202,191203,191 204 200102 200134 200136	Transporte Profesional	administracion@useitagain.eu
ORGANIZACIÓN SOCIAL DE ACCION HUMANITARIA OSAH	C/ Virgen de la Servita, 36	MÁLAGA	951256365	Pilas alcalina, , otras pilas y acumuladores	Recogedor y Transportista	osahluis@gmail.com
BLAS SANCHEZ BELTRAN	Pasaje Juan Gris, 1 bloque II-escalera 4-2º17	MÁLAGA	667551639	pilas alcalina	Recogedor y Transportista	
EQUIDAD ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PAA LA BÚSQEDA EFECTIVA DE LA IGUALDAD	C/ Veñarde, 3 escalera 3 - 2ºB	MÁLAGA	605845948	ropa, tejidos,pilas y acumuladores,papel y cartón	RECOGEDOR Y TRANSPORTISTA	vicepresidente.eae@gmail.co m



Centro Asesor Ambiental. Sección de Biodiversidad y Ed. Ambiental

4- PARA MÁS INFORMACIÓN

- Para más información acerca de la gestión de residuos producidos por pilas, acumuladores y baterías le recomendamos el siguiente enlace de la página de ECOPILAS:

<http://www.ecopilas.es/>

- Puntos limpios de recogida:

<http://www.ecopilas.es/puntos-de-recogida/mapa-de-recogida/>

- Listado de Gestores de residuos peligrosos de la Junta de Andalucía:

<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/porta/web/menuitem.7e1cf46ddf59bb227a9ebe205510e1ca/?vgnextoid=efd43470956ad310VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnextchannel=3a3edab304ae1410VgnVCM2000000624e50aRCRD>

5- CONTENEDORES

Ecopilas				
Establecimientos comerciales			Industriales	
Caja Ecopilas.	Iglú Ecopilas.	Tubo Ecopilas.	Bidón recogida de pilas.	Contenedor de baterías.

