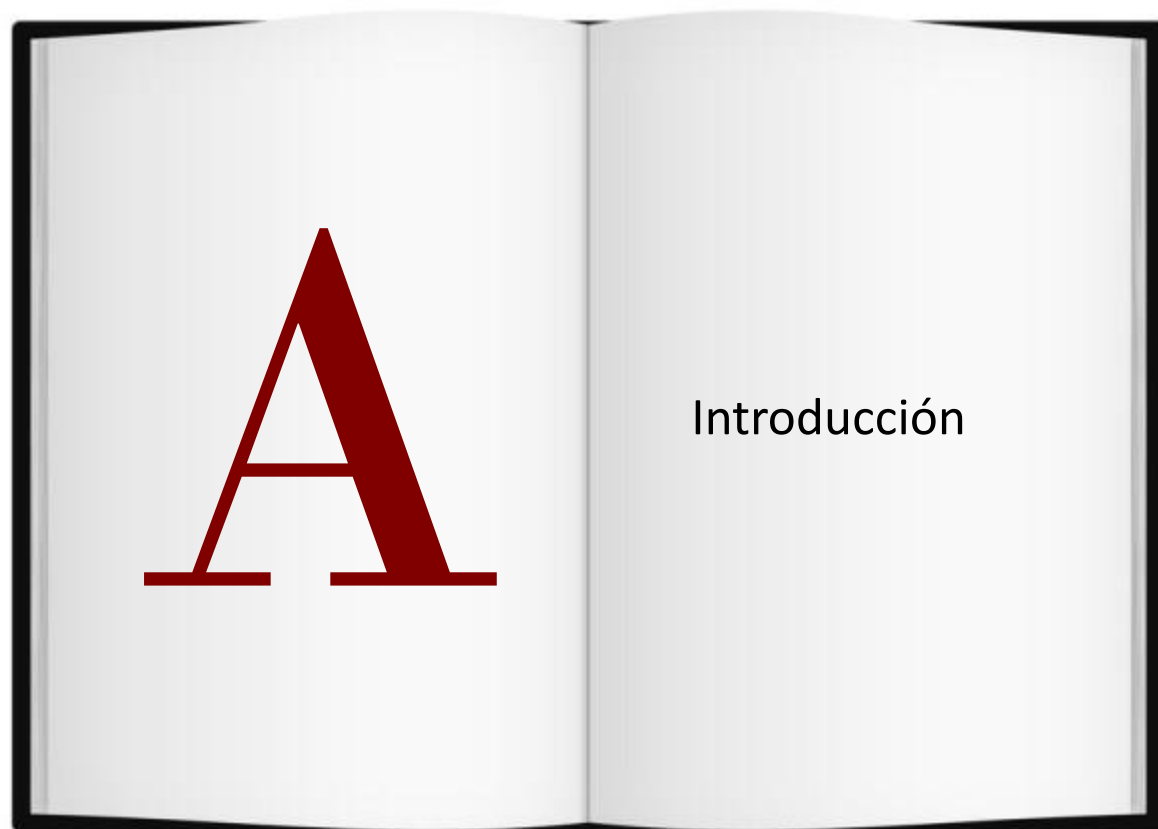


*Actuaciones de los Sistemas
Colectivos de Responsabilidad
Ampliada del Productor (SCRAP)
de RAEE para fomentar la
preparación para la reutilización
en las deixalleries*

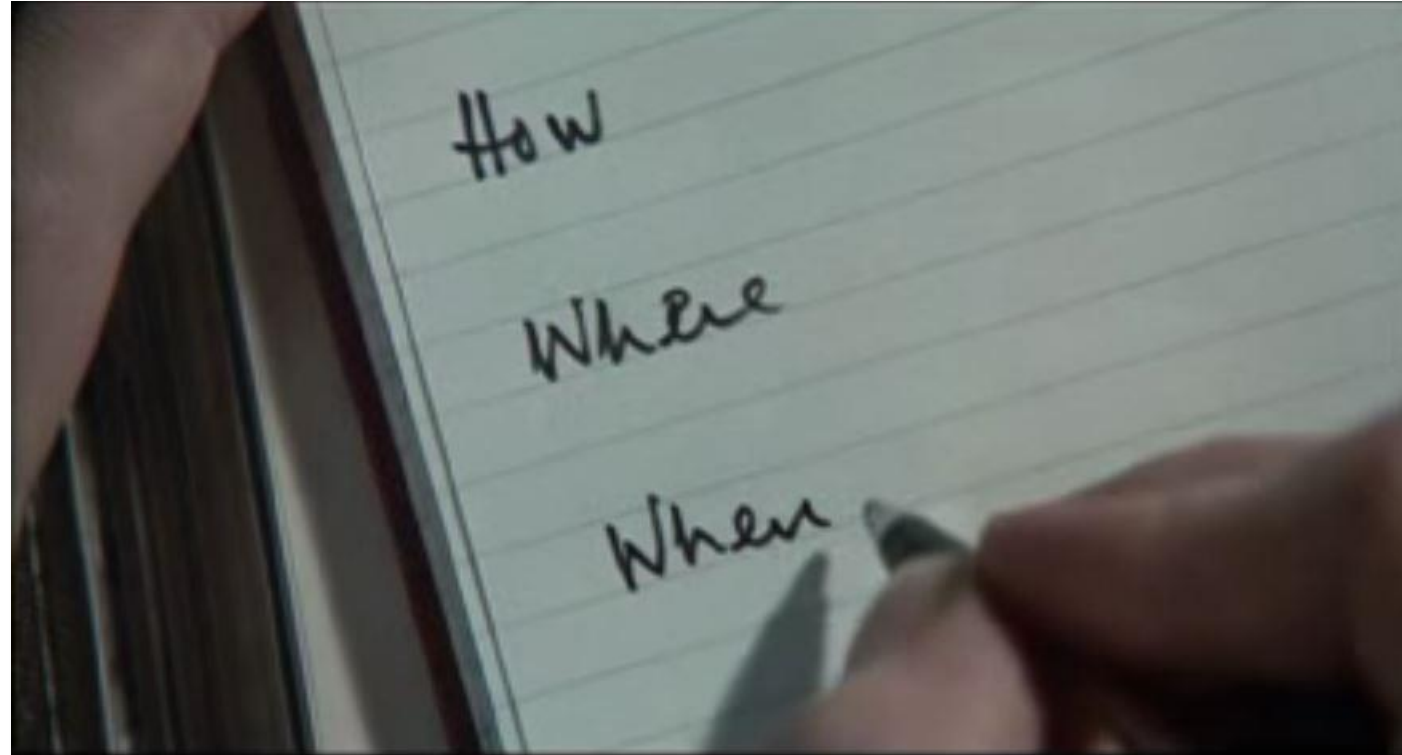
*35 Webinar Plataforma Residus Municipals,
12 de septiembre de 2024*

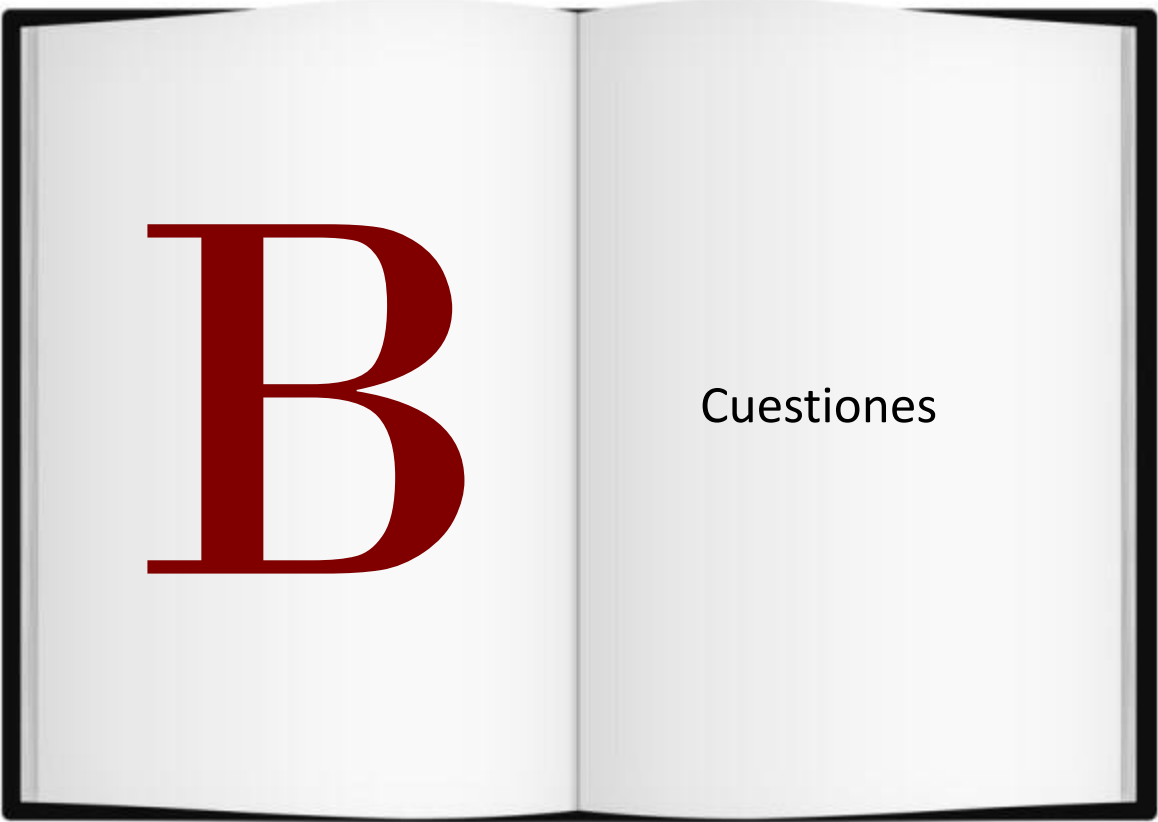


How

Where

When





B

Cuestiones

Fomento PxR en materia de RAEE

Su importancia



Por qué

“Economía Circular”, recursos limitados...



Vertedero de Agbogbloshie, en Ghana, en marzo de 2023

Fomento PxR en materia de RAEE

Su importancia



Por qué

“Economía circular”, recursos limitados



(De) (A) Quién

Poderes públicos y fabricantes; ciudadanos y usuarios

Fomento PxR en materia de RAEE

Su importancia



Por qué

“Economía Circular”, recursos limitados...



(De) (A) Quién

Poderes públicos y fabricantes; ciudadanos y usuarios



(Desde)
Cuándo

2012

Fomento PxR en materia de RAEE

Su importancia



Por qué

“Economía circular”, recursos limitados



(De) (A) Quién

Poderes públicos y fabricantes; ciudadanos y usuarios



(Desde)
Cuándo

2012



Cómo

Reglamento(s) sobre RAEE y Convenios Marco

gestión que no sean financiadas por los productores de AEE, derivada de la plataforma electrónica prevista en el artículo 55, una vez que esta información esté disponible. Estos objetivos estimados de recogida, se podrán actualizar a lo largo del periodo anual de cumplimiento, en función de la información que derive de la plataforma electrónica y de la oficina de asignación.

CAPÍTULO V

Tratamiento de RAEE

Artículo 30. *Preparación para la reutilización.*

1. En aplicación del principio de jerarquía de residuos se dará prioridad a la preparación para la reutilización de los RAEE, de sus componentes, subconjuntos y consumibles.

2. La preparación para la reutilización se llevará a cabo en las etapas más próximas a la recogida inicial por gestores autorizados según los requisitos previstos en el anexo IX. Para ello se podrán entregar los RAEE, directamente por los usuarios a los propios centros de preparación para la reutilización, o se podrán revisar y clasificar los RAEE en las instalaciones de recogida tal y como se establece en el artículo 18. Los RAEE que, tras su clasificación, no sean susceptibles de ser preparados para la reutilización, serán enviados a las instalaciones de tratamiento.

Los gestores de preparación para la reutilización llegarán a acuerdos con las instalaciones de tratamiento específico sobre los RAEE recogidos y destinados a la preparación para la reutilización y la entrega de los RAEE y los componentes rechazados a éstas para cumplir con los objetivos de valorización previstos en el artículo 32.

3. En el ámbito de la contratación pública, y especialmente, en las materias relacionadas con la preparación para la reutilización, las Administraciones Públicas competentes podrán establecer cláusulas sociales para los gestores de RAEE, de conformidad con el Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

4. Una vez finalizado el proceso de preparación para la reutilización, el residuo pasará a ser un AEE o un componente recuperado. Se aplicará la normativa vigente en materia de comercio interior, en particular la Ley 7/1996, de 15 de enero, de Ordenación del Comercio Minorista, y el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias.

5. Las autoridades competentes harán públicos los centros de preparación para la reutilización autorizados dentro de su ámbito territorial.

ANEXO IX**Requisitos técnicos para la preparación para la reutilización***A. Criterios para clasificar los RAEE para la preparación para la reutilización*

1. Inspección visual: Los aparatos que cumplan con uno o más de los criterios que se exponen a continuación, serán separados del resto como «RAEE no reutilizables» y se enviarán a una planta de tratamiento de RAEE:

- a) Carcasas incompletas (ausencia de tapas o partes de la propia carcasa).
- b) Ausencia de componentes esenciales (por ejemplo, que un frigorífico no disponga del compresor).
- c) Aparatos en deficientes condiciones generales.
- d) Aparatos muy oxidados y con numerosos daños superficiales (por ejemplo, abolladuras, hendiduras, agujeros, etc.).

2. Pruebas de seguridad del funcionamiento eléctrico de los aparatos eléctricos: Es aconsejable que, in situ y antes de su transporte al centro de preparación para la reutilización, se compruebe el funcionamiento eléctrico de los aparatos y cuando sea aplicable, comprobar el aislamiento, la toma de tierra y los cortocircuitos. Cuando los aparatos no superen las comprobaciones eléctricas de seguridad, se valorará su posible reparación y su envío a una planta de tratamiento de RAEE.

3. Consumo energético: Los RAEE podrán prepararse para la reutilización y reutilizarse si poseen, en el caso de frigoríficos, congeladores, lavadoras y lavavajillas una etiqueta energética B o superior y en aparatos de aire acondicionado y secadoras una etiqueta C o superior. Cada RAEE preparado para la reutilización irá acompañado de la etiqueta energética correspondiente.

4. No es recomendable la preparación para la reutilización de pantallas de tubos de rayos catódicos que implique su apertura, debido a la presencia de revestimientos fluorescentes de fósforo. Las pantallas de tubos de rayos catódicos sólo podrán ser preparadas para su reutilización hasta el 1 de enero de 2016.

Annex V. Preparació per a la reutilització dels RAEE recollits en les instal·lacions municipals

1. Projecte de preparació per a la reutilització de RAEE de les entitats locals

L'entitat local haurà de presentar a la comissió de seguiment una Memòria explicativa del projecte de preparació per a la reutilització de RAEE que pretén implantar, aprovada per l'organisme local competent, perquè en prengui coneixement i, l'aprovi.

La Memòria haurà d'exposar els passos que s'han de seguir des del moment en què es repcepciona un RAEE en el PRM fins que torna a entrar en circulació en el mercat com a aparell reutilitzat. Aquest circuit haurà d'incloure, com a mínim, les condicions descrites en el present annex.

2. Condicions mínimes exigibles en les actuacions de preparació per a la reutilització portades a terme per les entitats locals

1. El RAEE cal que hagi estat rebut en el PRM mitjançant lliurament directe del ciutadà o ciutadana o a través de qualsevol sistema municipal de recollida de residus implantat al municipi.
2. Només els RAEE sencers podran ser reutilitzats, en cap cas se'n podran reutilitzar parts ni components separatament.
3. Haurà de ser un gestor de residus autoritzat i en les instal·lacions adequades qui faci la valoració de l'estat del RAEE. D'acord amb l'aquesta valoració, l'aparell o bé tornarà al circuit de reciclatge amb la resta de RAEE repcepcionats en el PRM, o bé es destinarà a la reutilització.
4. En cas que el RAEE es destini a la preparació per a la reutilització, s'haurà d'indicar en un registre a aquest efecte (tipus, pes, estat, etc.) i caldrà subministrar aquestes dades al SIG, que ho incorporarà a la plataforma informàtica d'OfiRae indicant-ne el PRM de procedència.
5. El RAEE destinat a la preparació per a la reutilització i correctament registrat amb aquest fi s'haurà de destinar a la mateixa finalitat per a la qual va ser concebut, i s'haurà d'integrar en el mercat de segona mà mitjançant un circuit que fomenti l'acció social, d'acord amb la definició de preparació per a la reutilització inclosa en la Llei 22/2011.

3. Obligacions derivades de la posada en el mercat dels RAEE reutilitzats

El RAEE reutilitzat destinat a la mateixa finalitat per a la qual va ser concebut està subjecte a les mateixes obligacions relatives a la gestió al final de la seva vida útil que el producte AEE en primera utilització. En conseqüència, s'haurà de garantir que el beneficiari del RAEE reutilitzat és informat del fet que al final de la vida útil del RAEE l'haurà de lliurar al PRM o que, en cas d'adquirir un nou AEE, haurà de lliurar el RAEE a l'empresa de distribució.

ANNEX 5: PREPARACIÓ PER A LA REUTILITZACIÓ DELS RAEE RECOLLITS A LES INSTAL·LACIONS MUNICIPALS

La preparació per a la reutilització és l'opció prioritària en la jerarquia de la gestió de residus establerta en la Directiva 2018/851 per la qual es modifica la Directiva 2008/98/CE de 19 de novembre de 2008 Marc de Residus, així com en la referida Llei 7/2022, i Reial Decret 110/2015.

En concret, el RD 110/2015 estableix objectius de preparació per a la reutilització per a les fraccions FR4 i FR6, que han de complir els productors d'AEE a l'empara del SRAP..

Per assolir aquests objectius i complir la jerarquia en la gestió de residus, les EELL estan obligades a disposar d'espais habilitats per als RAEE que puguin destinar-se a la preparació per a la reutilització, a les instal·lacions de recollida de RAEE municipals (articles 19 i 20 del RD 110/2015).

Adicionalment, a l'Annex IX s'estableixen els requisits tècnics per a la preparació per a la reutilització. Els RAEE de les diferents fraccions seleccionats per a preparació per a la reutilització seran:

- a) Traslladats pels SRAP a centres de preparació per a la reutilització autoritzats
- b) Traslladats per les EELL a centres de preparació per a la reutilització autoritzats, amb els quals els EELL tinguin acords
- c) Preparats per a la reutilització a les instal·lacions dels EELL que disposin d'autorització com a centre de preparació per a la reutilització

Els SRAP i els EELL informaran la comissió de seguiment de les quantitats de cada fracció que han estat efectivament preparades per a la reutilització i convertides en AEE utilitzats.

Les EELL seran compensades pels SRAP, per les quantitats de RAEE efectivament preparades per a la reutilització i certificades a les instal·lacions de les EELL o a les instal·lacions dels gestors de PxR amb els quals els EELL tinguin acords, amb les quanties acordades en l'apartat 1 de l'Annex 2.

1. RECURSOS TÈCNICS DE LES INSTAL·LACIONS DE RECOLLIDA

Les instal·lacions de recollida disposaran d'un espai habilitat, sota coberta, per a l'emmagatzemament dels RAEE seleccionats per a preparació per a la reutilització.

Els RAEE pertanyents a les fraccions FR2, FR5, FR6, així com els cartutxos de tinta i pols seleccionats per a preparació per a la reutilització seran emmagatzemats en caixes o contenidors adequats subministrats pels SRAP. Per als RAEE pertanyents a les fraccions FR1, FR4 i termes no es preveu l'ús de contenidors específics per a la preparació per a la reutilització.

Una **Acción**



Mejora gestión RAEE en deixalleries



Una **Acción**



Mejora gestión RAEE en *deixalleries*

Acción formativa dirigida al personal de
deixalleries

Una **Acción**



Mejora gestión RAEE en *deixalleries*

Acción formativa dirigida al personal de
deixalleries

ENTORN^{a3}



Fomento PxR en materia de RAEE

Su importancia



Por qué

Economía Circular”, recursos limitados...



(De) (A) Quién

Poderes públicos y fabricantes; ciudadanos y usuarios



(Desde)
Cuándo

2012



Cómo

Reglamento(s) sobre RAEE y Convenios Marco



Cuánto

...

Fomento PxR en materia de RAEE

Su importancia



Por qué

Economía Circular”, recursos limitados...



(De) (A) Quién

Poderes públicos y fabricantes; ciudadanos y usuarios



(Desde)
Cuándo

2012



Cómo

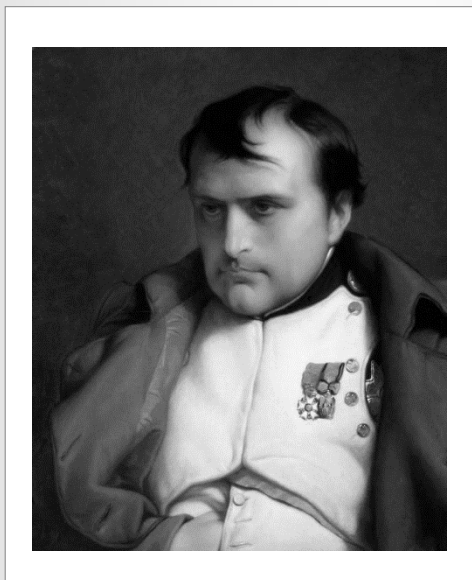
Reglamento(s) sobre RAEE y Convenios Marco



Cuánto

...





“Para ganar la guerra
hacen falta tres cosas:
dinero, dinero... y más
dinero.”

Napoleón Bonaparte

En el cas de què a la instal·lació municipal tingui lloc l'activitat de preparació per a la reutilització (PxR) de RAEE, o decideixin encarregar aquestes tasques directament a un gestor de PxR amb el qual estableixin un acord, les EELL seran compensades addicionalment per les quantitats de RAEE que preparin per a la reutilització a les seves pròpies instal·lacions o a les instal·lacions d'un gestor.

Per a l'establiment de la compensació per PxR es prendrà en consideració les quantitats de RAEE de cada fracció que hagin estat efectivament preparades per a la reutilització i certificades per l'ens local o el centre de PxR; tant l'ens local com el centre de PxR hauran de disposar de les autoritzacions pertinents per realitzar l'activitat de PxR:

FRACCIÓ DE RAEE PREPARADA PER A LA REUTILITZACIÓ	COMPENSACIÓ
FR1 Aparells de fred	185 €/t
FR2 Monitors i pantalles	325 €/t
FR4 Grans aparells	190 €/t
FR5 Petits aparells	440 €/t
FR6 Equips d'informàtica i telecomunicacions petits	440 €/t

Les Parts, de bona fe, podran revisar aquests imports cada dos anys en la Comissió de Seguiment, si les condicions així ho aconsellen.



Work in Progress

PLATAFORMA
RESIDUS
 **MUNICIPALS**

EINES PER A LA MILLORA DE LA GESTIÓ

WEBINAR N° 35

12 de setembro de 2024, de 10:00h a 11:45 h

Acció formativa a les deixalleries:
preparació per la reutilització (PxR) de RAEE



Gracias por vuestra atención

*Actuaciones de los Sistemas
Colectivos de Responsabilidad
Ampliada del Productor (SCRAP)
de RAEE para fomentar la
preparación para la reutilización
en las deixalleries*

*35 Webinar Plataforma Residus Municipals,
12 de septiembre de 2024*