

**Reciclar** para vivir  
**Vivir** para reciclar


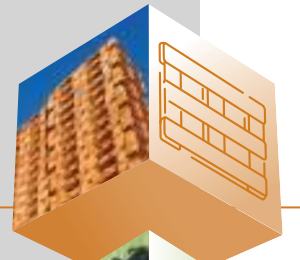









**FER**



Memoria Anual **2022**

# Índice

4		1	6		4
	<b>Carta del Presidente</b>			<b>Comunicación</b>	
6		2	7		6
	Reflexiones de la <b>Directora</b>			<b>Actividades</b>	
8		3	8		8
	Quienes <b>somos</b>			<b>Proyectos</b>	
18		4	9		18
	Sector <b>reciclador</b>			Servicios a los <b>Socios</b>	
24		5	10		24
	Representación <b>institucional</b>			<b>Socios</b> de la Federación Española de la Recuperación y el Reciclado	

Edita:



Almagro, 22 - 4º Planta. 28010 Madrid. España.  
Tel.: +34 913 915 270.

[www.recuperacion.org](http://www.recuperacion.org)

Nº depósito legal: M-14583-2023

Prohibida la reproducción total o parcial de textos o fotografías sin autorización escrita de FER

# 1 Carta del Presidente



D. Ion Olaeta  
Presidente de FER

## El esfuerzo y la sensatez son la senda del crecimiento

Estimados amigos,  
Si tuviera que definir el año 2022, que repasamos en esta memoria, lo definiría como un año de transición. Un año que también ha coincidido con la celebración del 40 aniversario de nuestra Federación. ¿Crisis de los 40? En absoluto. Todos los que ya hemos celebrado este cumpleaños, sabemos que es un momento que destaca por ser una etapa de transición y reflexión, donde nos damos cuenta, porque somos conscientes del paso del tiempo, que nos queda mucho por hacer y tenemos que encarar y aceptar cambios importantes.  
Y en esta etapa es precisamente donde nos encontramos en estos momentos, como sociedad y como sector. Estamos en plena transición hacia nuevos modelos de consumo, de producción, energéticos, de movilidad, normativos e, incluso, ante nuevos modelos de gestión de residuos.

Si pongo el foco en nuestro sector, nos habréis escuchado decir que estamos afrontando una verdadera locura normativa en materia medioambiental, con nuevas normas que nos van a afectar en nuestra manera de trabajar diaria cuando se publiquen. Pero la clave está en conseguir que más que una locura, sea una fuente de nuevas oportunidades. Y es ahí donde se están centrando los trabajos y acciones de FER, que se resumen en esta memoria que os invito a leer. Volcamos todos nuestros esfuerzos en dar voz y defender a los socios, seguir de cerca los avances y retrocesos de la regulación, intervenir en todos ellos, anticiparnos a lo que se está preparando e informar a la industria del reciclaje. Nuestro objetivo es que esta labor redunde en beneficio de nuestro sector y, por ende, en nuestros asociados.

Porque esta transición nos lleva a políticas y, en consecuencia, a legislación mucho más ambicio-

sa, exigente e intervencionista, debido a que la Unión Europea quiere liderar, aunque sea en solitario, la lucha contra el cambio climático y alcanzar la neutralidad climática. Por su parte, en España nos encontramos con mayores cargas administrativas a cada nueva ley que se publica, o ante el desarrollo de plataformas electrónicas que quieren controlar al segundo la trazabilidad de los residuos y están ávidas de datos, aunque luego las administraciones no sepan procesarlos o interpretarlos, por no hablar de la puesta en marcha de los tributos al vertido y a la incineración...

Ante todos estos desafíos que se nos presentan, nuestro sector, de la mano de nuestra Federación, vamos a seguir luchando gracias, una vez más, a nuestro esfuerzo continuo, la cualificación de nuestros profesionales y nuestro valor para la sociedad y el medio ambiente. De eso no tengáis ninguna duda.

En clave interna también me gustaría resaltar el crecimiento que ha conseguido FER, tanto en número de socios como en representación a nivel nacional e internacional. En estos últimos años hemos invertido una gran cantidad de recursos en términos humanos y de tiempo para que se escuche la voz de los socios en todos y cada uno de los foros donde se habla de reciclaje, como se puede comprobar, por ejemplo, en nuestra participación ante más de 32 iniciativas y desarrollos normativos propuestos en Europa o España en el último año. O en la representación de los recicladores españoles al más alto nivel dentro de nuestra asociación europea EuRIC (Confederación Europea de Industrias de Reciclaje), con nuestra directora general como su vicepresidenta, o yo mismo, como como vicepresidente de la división de plásticos (EPRB) y miembro de la junta directiva de EuRIC. El futuro de nuestras empresas se está jugando ahora mismo y por eso nuestra labor se está desplegando con más intensidad que nunca.

Para terminar, quiero agradecer a todos los socios de FER su interés y participación, imprescindibles para nosotros. Y por supuesto, agradecer a los miembros del equipo de la Federación su trabajo y a los miembros de la Junta Directiva, Junta que además ha cumplido una nueva legislatura, por su trabajo y dedicación en tiempos tan convulsos.

Un abrazo

## 2 Reflexiones de la Directora



Dña. Alicia García-Franco  
Directora General de FER

2022 pasará a la historia como el año en el que Rusia invadió Ucrania, con todas sus consecuencias negativas. El año en el que la inflación española alcanzó su cota más alta en 35 años, incrementando los precios y los costes de producción y, en consecuencia, reduciendo el poder adquisitivo. El año en el que se desencadenó la peor crisis energética global que ha habido desde la década de los setenta. O el año en el que finalizó la trágica pandemia de COVID-19, iniciada en 2020 y transformada ya en un virus más con el que tendremos que convivir.

Nadie podía imaginar que tras un frenético 2021 para nuestras empresas, con un desabastecimiento de materias primas nunca visto y con el optimismo de estar doblegando la pandemia, lo que nos deparaba 2022 no iba a dejar a nadie indiferente.

Los nuevos retos de nuestra industria para los próximos años serán la digitalización y la responsabilidad ampliada del productor

En el ámbito europeo, nuestro sector, al igual que otros, está sufriendo un tsunami legislativo, provocado por la ausencia de reuniones durante los años del 2020 y 2021, muy complejo de seguir para las empresas, más para las pequeñas y medianas que son la mayoría de nuestro sector y el motor de nuestro país. Además, en muchos casos, a lo único que se dirige es a exigir más y más datos, que deriva en una mayor carga administrativa para las empresas.

Sin embargo, si hay una industria que ha sabido adaptarse a lo largo de su dilatada trayectoria, esa es sin duda la del reciclaje. Nuestro sector ha sufrido una sorprendente transformación social, técnica, económica y ambiental en las últimas décadas. Y ha sabido, como siempre, adaptarse a un ritmo totalmente vertiginoso, no sin haber sufrido año tras año ajustes importantes, pero ha logrado culminar cada fase con un ejemplo de buen hacer.

La Unión Europea quiere dar un impulso a la industria en Europa y tener una menor dependencia

de las materias primas de fuera de su territorio, pero, si analizamos la situación de los países en el día a día, vemos que todo se pierde en un vericue-to caracterizado por una enorme burocracia. En el caso de España, por ejemplo, todavía no conozco a ninguna empresa de nuestro sector que haya podido acceder a los fondos *Next Generation*.

Los nuevos retos de nuestra industria para los próximos años serán sin duda la digitalización y la responsabilidad ampliada del productor.

La digitalización porque en los próximos años se pondrán en marcha todas las plataformas y los registros electrónicos de la administración. No perdemos la esperanza y seguimos creyendo que llegará el día que introduciendo un dato una vez, le llegará a todas las administraciones u operadores privados (como el caso de los SRAP), pero de momento es sólo un sueño.

La responsabilidad ampliada del productor porque después de más de 25 años conviviendo con los cada vez más numerosos SCRAPS, la Ley 7/2022 pretende ordenar, vigilar y controlar de forma uniforme esta figura. Veremos su aplicación en los próximos, pero no olvidemos que la experiencia nos dice que, a veces, la administración no va a la misma velocidad que exige al administrado.

Seguiremos, por tanto, hablando de estas dos cuestiones en las próximas memorias.

Por último, y no por ello menos importante, quiero recordaros que el 2023 es año de elecciones en nuestra Federación y habrá una nueva Junta Directiva. Desde aquí quiero dar las gracias a la actual Junta Directiva que ha estado con nosotros desde el año 2018, algunos de ellos desde muchos años antes, con una gran dedicación y esfuerzo, tanto profesional como personal, para seguir todas las novedades y desarrollos normativos y dirigir la Federación con una gran estrategia de crecimiento constante y profesionalizado. Por todo ello, os agradezco personalmente toda vuestra dedicación, que considero debería servir de ejemplo.

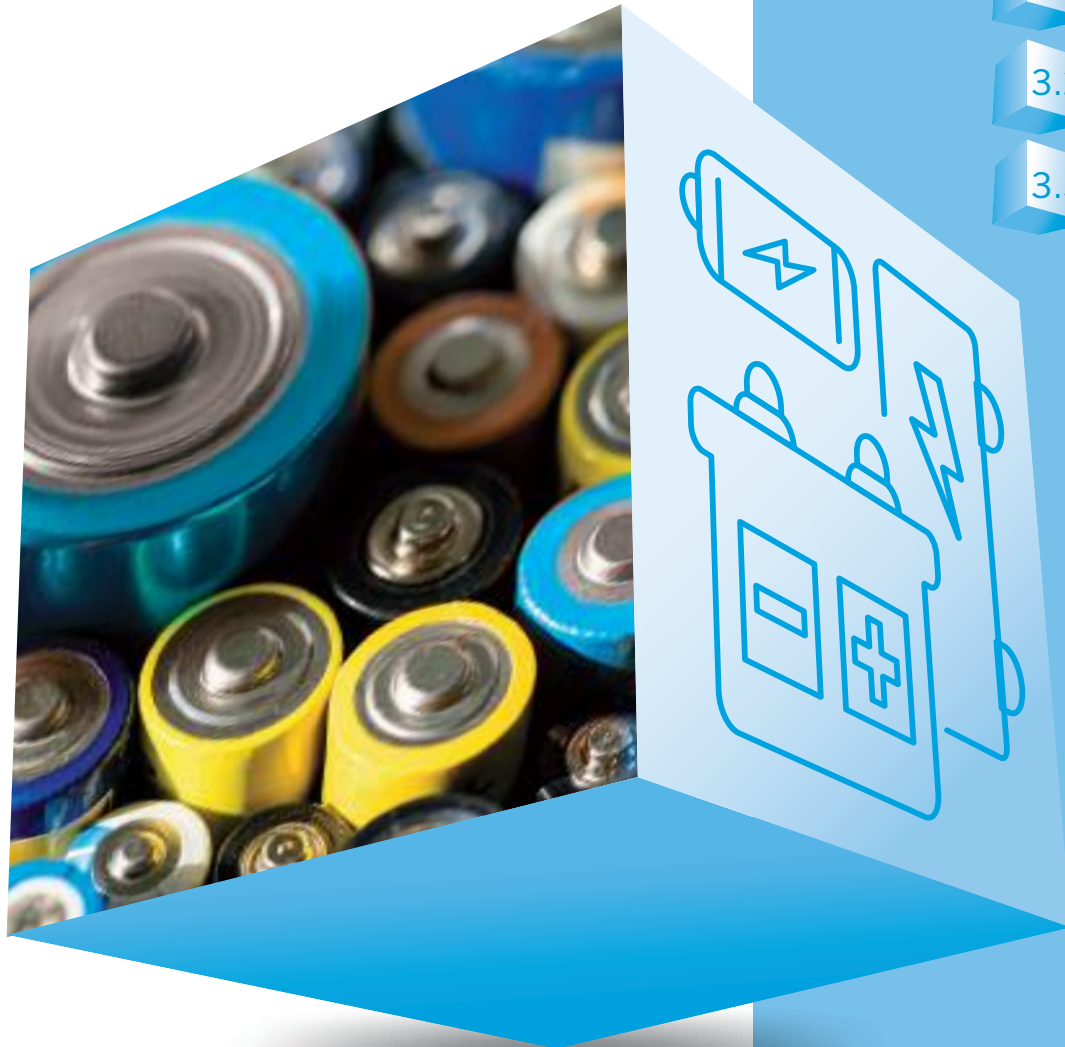
No quisiera despedirme sin agradecerlos a vosotros, los socios de FER, vuestras valiosas aportaciones, no sólo las económicas sino también los conocimientos compartidos, que nos permiten defender mejor a nuestra industria. ¡Muchas gracias, de verdad, por estar siempre ahí!

# 3 Quienes somos

3.1 Presentación

3.2 Organigrama

3.3 Principales acciones realizadas por FER en 2022



## A quién representa

Cuenta con más de 288 socios, y gracias a las asociaciones regionales, autonómicas o relacionadas con el metal y otros tipos de residuos que han querido formar parte, representa a más de 500 instalaciones que gestionan residuos, principalmente pymes.

Sus socios representan entre otros:

- **90%** del volumen del sector de la recuperación de metales férricos y no férricos.

- **60%** de los recicladores de neumáticos fuera de uso.
- **85%** de los tratadores de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.
- **100%** de la industria fragmentadora de vehículos al final de su vida útil.
- **100%** de las plantas de medios densos.
- **Otros gestores** de residuos como madera, envases, residuos peligrosos, etc.

Gestionan los siguientes materiales:



## Representación Nacional e Internacional

FER ejerce una importante labor de representación de las empresas recicladoras españolas, y para ello ha establecido una amplia red de contactos institucionales y pertenece a diversas organizaciones, nivel nacional, europeo e internacional.

Es fundamental trasladar las inquietudes y preferencias de la industria del reciclaje ante entidades privadas y las distintas administraciones, tanto a nivel ministerial como de comunidades autónomas o ayuntamientos.

La Federación es miembro de diversas asociaciones nacionales, europeas e internacionales:



Además, trabaja con CEDE, CONFEMETAL y asociaciones de recuperadores de otros materiales como plásticos, vidrio o papel y cartón, con los que ha creado el Foro de la Recuperación.

FER también negocia junto con REPACAR y los sindicatos UGT y CCOO, el Convenio colectivo del sector de la recuperación y reciclado de residuos y materias primas secundarias.

## 3.1 Presentación

La Federación Española de la Recuperación y el Reciclaje se fundó en 1982, y desde entonces agrupa a las empresas dedicadas al reciclaje de residuos y defiende sus intereses en los distintos ámbitos económicos, sociales y ambientales, tanto a nivel nacional como internacional.



## Servicios a sus socios

Ofrecemos múltiples servicios adaptados a las necesidades y características de las empresas recicladoras, a través de un equipo altamente especializado, organizado en divisiones y grupos de trabajo específicos de los distintos flujos de residuos:

- Asesoramiento especializado y personalizado.
- Información puntual y actualizada.
- Cursos y jornadas de formación para los asociados.
- Ayudas y subvenciones.
- Acuerdos con empresas y descuentos para socios.
- Circulares económicas sectoriales.
- Servicio de tramitación administrativa.
- Desarrollo de diferentes proyectos de prevención de riesgos laborales, técnicos, etc.
- Jornadas, Congresos y networking.

**FER defiende, asesora, forma, informa y representa a sus socios.**

**Objetivo: los socios puedan afrontar lo mejor posible la gestión de sus empresas.**

### Nuestra Misión



- Defender y representar los intereses de las empresas del sector.
- Proveer de una voz efectiva para la industria del reciclaje y promover al sector ante los distintos agentes públicos y privados.
- Asistir a sus miembros a entender y responder a los cambios legislativos y de mercado.

### Nuestra Visión



Ser una Asociación fuerte, sólida y con representación multimaterial. Ser el referente del sector de reciclaje, como sector:

- Moderno,
- Con aplicación de nuevas tecnologías,
- Transparente y trazable,
- Añadiendo valor a la cadena de residuos,
- Transformando de nuevo los bienes en materias primas,
- Con total respeto al medio ambiente y con una eficaz gestión de los recursos.

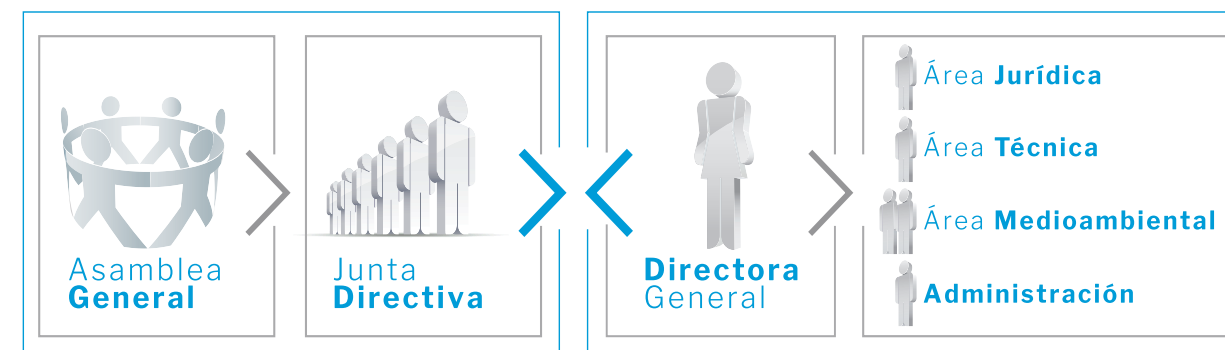
### Nuestros Valores



- Dialogo.
- Motivación.
- Transparencia.
- Compromiso.
- Formación.
- Profesionalidad y especialización.
- Objetividad.
- Esfuerzo.

## 3.2 Organigrama

### Órganos de gobierno



#### Presidente

D. Ion Olaeta (Grupo Otua)

#### Vicepresidentes

- D. Ricardo Tolón (Recuperaciones Tolón, S.A.)
- D. Enrique Moreno (Derichebourg España, S.A.U.)

#### Tesorero

D. Salvador Sastre (Recuperaciones Nieto, S.L.)

#### Secretario-Vocal

D. Javier Rico (Derichebourg España, S.A.U.)

#### Vocales

- D. Deogracias Mata (Francisco Mata, S.A.)
- D. José Orbea (Hierros y Metales Sainz, S.L.)
- D. Alejandro Vela (Metales Vela S.L.)
- D. Oscar Azcoiti (Chatarras Iruña, S.A.)
- D. Ramón Madariaga (Fundial S.L.U.)



- D. Pablo Blancafort (Ferimet, S.L.U.)
- D. José Ramón de la Fuente (Recometal)
- D. Ignacio Ferrándiz (Jap 2 Recuperaciones, S.L.)
- D. Raúl Tudela (Recuperaciones Xuquer, S.L.)
- D. Iñaki de la Rosa (Cronimet Hispania, S.A.)

#### Miembro honorífico

D. Victoriano Lajo

## Equipo de FER

#### Directora general

D<sup>o</sup>. Alicia García-Franco

#### Área Jurídica

D. Julio Lorente

#### Área Técnica

D. Nicolás Molina

#### Área Medioambiental

D<sup>o</sup>. María Moreno  
D<sup>o</sup>. Cristina López de Lerma

#### Administración

D<sup>o</sup>. María José Briñón



# 3.3 Principales acciones realizadas por FER en 2022

## Formación

**2.319**  
Alumnos formados

- 6 Webinarios.
- 2 Jornadas mixtas.
- 3 Cursos presenciales.
- Cursos online.
- 3 Jornadas de FER:
  - Nueva Ley de residuos.
  - IV Encuentro Internacional de Economía Circular
  - I Congreso sobre Economía Circular

### Nuevos cursos online

- Nueva Ley de residuos y suelos contaminados.
- Gestión de residuos de construcción y demolición.
- Protección de datos en la empresa de residuo.

## 40° Aniversario FER. Nueva imagen corporativa



Durante 2022 FER celebró su 40 aniversario. Renovación de toda la imagen corporativa y creación de un nuevo logotipo.

## Inversión del sujeto pasivo



Conseguida la extensión de la inversión del sujeto pasivo a los plásticos y textiles.

## 19° Congreso

**Asistencia de más de 500 congresistas**  
Celebración conjunta del 19° Congreso Nacional de la Recuperación y el Reciclado y 4<sup>th</sup> European Recycling Conference en Madrid, dentro de la Feria Internacional de la Recuperación y el Reciclado.



## Medios de comunicación



- 15 notas de prensa.
- Más de 214 apariciones en los medios de comunicación.
- 9 artículos en nuestro blog.
- 20 números de Actualidad FER.
- Redes sociales:
  - 6.989 seguidores en Twitter
  - 1.350 en Facebook
  - 766 en Instagram
  - 5.647 en LinkedIn.

### Campañas:

- 8M "Pioneras del reciclaje".
- "Sabías qué...".
- Día mundial del reciclaje.
- XV Edición del Acto Homenaje "Recognition Night".
- Nueva infografía sobre textiles.
- Celebración del III Concurso fotográfico "RECICLANDO".

## Seguros

- Acuerdos con programas de seguros.
- Creación de un Market Place gratuito de seguros para los socios de FER.
- Contactos y múltiples reuniones con distintos corredores y compañías de seguros.

- Defensa del sector en los medios de comunicación.
- Participación en el grupo de trabajo de Preventec, dirigido a la elaboración de un documento de especificaciones técnicas.

## Comunicaciones a los Socios



- 69 circulares informativas y comunicaciones.
- 10 circulares económicas.
- 8 convocatorias de ayudas/subvenciones.
- Cartel y díptico sobre gestión de baterías de litio. Incendios.

## Libro de policía

Tras la publicación de la Orden que desarrolla el libro de policía en el País Vasco:

- Escrito a la Ertzintza planteando los problemas y solicitando una reunión.
- Resolución de dudas y consultas de los socios.

- Interposición de recurso contencioso administrativo a la Orden.
- Acuerdo para la eliminación de diversos apartados que suponían una mera carga administrativa.

## Convenio colectivo

**Negociado y firmado** el Convenio colectivo de la recuperación y reciclado de residuos y materias primas secundarias para los años 2022 a 2024 (incluidos).



### 3 Quienes somos

#### Formación profesional

Inicio de los trabajos con la consultora HEDIMA para el desarrollo de un programa propio de formación profesional.

#### Protocolo vigilancia radiológica



- **3 cursos básicos presenciales.**
- Se defienden los intereses de las empresas recuperadoras dentro del Protocolo.
- **Inscripción gratuita de los socios** en el Protocolo.
- Asesoramiento y resolución de consultas y dudas.

#### Estandarización. UNE (Asociación Española de Normalización)

- **Reelegida miembro de la junta directiva de UNE y elegida miembro de la Comisión Permanente.**
  - Alicia García-Franco elegida presidenta de la Comisión consultiva sobre Economía Circular y la Comisión sobre Plan Estratégico. Vocal del Comité de Responsabilidad Corporativa de UNE.
  - **Nicolás Molina nombrado presidente del Comité CTN 200SC111 Normalización medioambiental para productos y sistemas eléctricos y electrónicos.**
  - **Head of Delegation** de España en el Comité CLC/TC 111X Environment, en su reunión de noviembre.
- Además:**
- Vocales de los nuevo Comité CTN 26 -Vehículos de carretera.
  - Vocales en **22 comités y subcomités de UNE.**
  - Vocales en **11 comités y subcomités de CENELEC.**
  - **FER ostenta la secretaría del comité 301. Combustibles sólidos recuperados.**

#### Exportaciones



Modificación del Reglamento europeo de traslados:

- Envío de enmiendas en el proceso de participación pública de la Comisión.
- Envío de múltiples documentos de posición y propuestas de enmiendas:
  - Europarlamentarios españoles del Comité de medio ambiente del Parlamento Europeo.
  - Reunión con el MEP César Luena (PSOE).
- Grupo de trabajo de traslados de EuRIC: múltiples reuniones y trabajo en varios documentos y propuestas.

- Actuaciones ante los medios de comunicación:
  - Campaña en redes sociales junto a EuRIC.
  - Realización de varios artículos para prensa y entradas en el blog.

Envío del Anexo VII con tres días de antelación: trabajos ante el Ministerio.

Trabajos y reunión con la Subdirección de Gestión Aduanera para aclarar la diferenciación entre producto y residuo entre los códigos arancelarios.

#### Representación sectorial



Representación de los intereses del sector a nivel internacional, europeo y nacional.

- **13 ponencias.**
- **6 reuniones del Comité de asociaciones nacionales del BIR.**
- **CONAMA 2022:**
  - Participación en 10 comités técnicos y grupos de trabajo.
  - Intervención en 4 sesiones.
- Reuniones y contactos continuos con el **Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y Comunidades Autónomas.**
- Interlocutor con los diferentes SCRAP.

#### EUROPA:

- Ion Olaeta reelegido vicepresidente de la División Europea de Reciclaje de Plásticos (ERP) y miembro de la Junta Directiva de EuRIC.
- Alicia García-Franco reelegida vicepresidenta de EuRIC.

#### CONFEMETAL:

- FER es miembro de su junta directiva.
- Alicia García-Franco forma parte de su comité ejecutivo.

#### UNE:

- FER reelegida como miembro de su Junta Directiva y elegida miembro de la Comisión Permanente. También es miembro de la Comisión sobre Plan Estratégico.
- Presidenta de la Comisión consultiva sobre Economía Circular y vocal del Comité de Responsabilidad Corporativa.

#### CONSEJO ASESOR DE ECONOMÍA CIRCULAR DEL MITERD

FER ha sido elegida miembro de este Consejo liderado por el Ministerio.

#### PROYECTO INSPIRING GIRLS

Participación en charlas en 2 colegios.

#### Baterías

- Realizado y enviado a los socios **cartel y tríptico** con un decálogo para evitar incendios de baterías de litio.
- Tramitación nuevo Reglamento europeo sobre baterías:
  - Trabajos dentro de EuRIC: participación en los diferentes documentos de posición y enmiendas, y envío de alegaciones.
- Trabajos dentro del Acuerdo Voluntario para la gestión de baterías plomo-ácido.



#### Intervención en el desarrollo de legislación

- 22 a nivel europeo**
- 7 a nivel nacional**
- 3 a nivel autonómico**

Intervención en todas las iniciativas, borradores y procesos de participación pública.

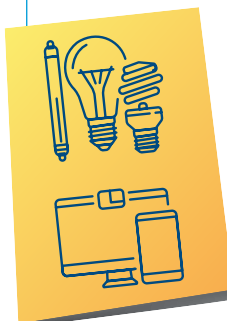
Dada su importancia, FER ha volcado sus esfuerzos en:

- Nueva Ley de residuos.
- Proyecto Real Decreto de envases.
- Modificación Real Decreto 208/2022 de garantías financieras.





## Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos



Contactos continuos con el Ministerio.

### Plataforma RAEE:

- **Gracias a comentarios de FER, se ha incluido un nuevo LER-RAEE "Otro gran aparato sin componentes peligrosos = 200136-42"**.
- Envío de comentarios y múltiples contactos con el Ministerio.
- Envío de una carta a la Comisión Europea.

### Acciones formativas para los gestores:

- **Jornada mixta en Zaragoza.**
- Cursos online y webinar específicos.

### Europa:

- Trabajos en los estándares europeos de tratamiento de RAEE.
- Modificación de la Directiva RAEE: se envían comentarios a la Comisión sobre la posición de España.
- Defensa de la industria española de gestión de RAEE en el grupo de trabajo de RAEE de EuRIC.

### Internacional:

- Participación en el comité de normalización internacional de IEC para los estándares mundiales de tratamiento de RAEE.

## Plásticos

**Fin de la condición de residuo:** alegaciones y contactos para incluir a las fracciones resultantes del tratamiento de RAEE y VFU.

Trabajos sobre el futuro del plástico agrícola.

### Europa:

- Lucha contra las limitaciones al traslado de plásticos.

### Miembros del grupo de la Comisión encargado de desarrollar el fin de condición de residuo.

- Defensa de la industria española en la división de plásticos de EuRIC. Ion Olaeta es vicepresidente de ERPB.
- Modificación del Reglamento COP.

## Vehículos al final de su vida útil y fragmentadoras

- Múltiples reuniones y contactos con Ministerio, DGT y CC.AA.
- Modificación del catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera: participación en el grupo de trabajo del Ministerio.
- Defensa de la industria española dentro de SIGRAUTO.



### Europa:

- Intervenido en el proceso de modificación de la Directiva de VFU.
- Impulsando que en la Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) se beneficie más al reciclado de metales en Europa.
- Proyecto Reglamento de sustancias CFC y flourados: envío de documentos de posición sobre la extracción de gases contenidas en los paneles sandwich.
- Seguimiento de la modificación de la Directiva de Emisiones Industriales.
- Defensa de la industria española en el grupo de fragmentadores europeos de EuRIC.

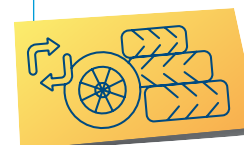
## Textiles

- Publicación de la **Infografía** sobre el residuo textil.
- **CONAMA:** participación en la mesa redonda sobre licitaciones y participación en el Comité Técnico de residuo textil.
- **Recurso** a la licitación de basuras en el Ayuntamiento de Madrid.
- Difusión de **ayudas relativas al PERTE** de Economía Circular.
- Trabajos relacionados con las Ordenanzas Municipales y los pliegos de condiciones

que afectan a los textiles.

- Defensa de la industria española en la división de textiles de EuRIC:
  - Trabajos sobre responsabilidad ampliada del productor, aplicación de criterios de fin de condición de residuo y traslados.
  - Participación en varias consultas públicas.
- **Desarrollo del estándar** sobre especificaciones para la manipulación y clasificación para la reutilización y el reciclaje de textiles usados.

## Neumáticos al final de su vida útil



Envío de comentarios y propuestas:

- Consulta pública previa del proyecto de real decreto sobre gestión de NFU.
- Desarrollo de un código de buenas prácticas por parte del Ministerio.

**Publicada la Orden Ministerial con los criterios fin de la condición de residuo:** envío de nota de prensa.

Propuesta de restricción a los materiales de relleno de césped artificial:

- Trabajos a nivel español junto con SIGNUS:

- Reuniones con la FEMP y el Ministerio.
- Intervención en 3 reuniones del Grupo Interministerial REACH-CLP.
- Envío de una nota de prensa y realización de varios artículos para la prensa.
- Trabajos a nivel europeo en la división de NFU de EuRIC.

Participación en los Comités de UNE y CEN.

Representante de los recicladores españoles en la división de neumáticos de EuRIC.

## Madera

FER ejerce la secretaría general de ANREPA (Asociación Nacional de Recicladores de Palets).

- Celebradas 2 Asambleas Generales Ordinarias y 1 Asamblea General Extraordinaria.
- Nuevo Real Decreto de envases:
  - Enviados a los socios los modelos de contrato a suscribir con los poseedores finales.
  - Comenzados los trabajos para ser entidad administradora.

Defensa del sector ante la problemática derivada de las inspecciones:

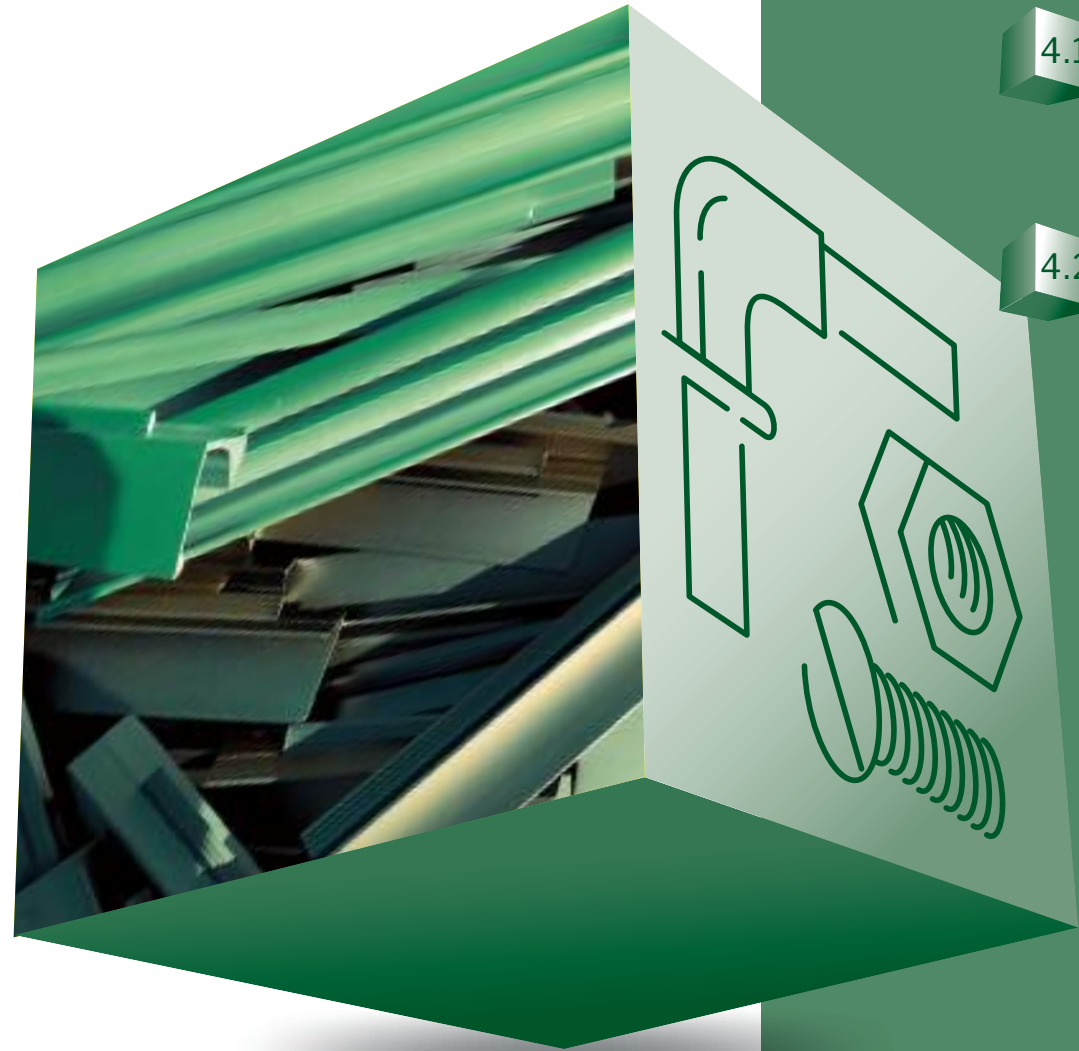
- Reunión con el SEPRONA.
- Circulado el informe del abogado con recomendaciones a seguir en caso de inspección.
- Desarrollo de la parte digital de ANREPA (página web y redes sociales).
- Jornada presencial con el Ministerio de Agricultura relativo a la norma NIMF15.



# 4 Sector reciclador

4.1 ¿Por qué son importantes las **empresas recicladoras**?

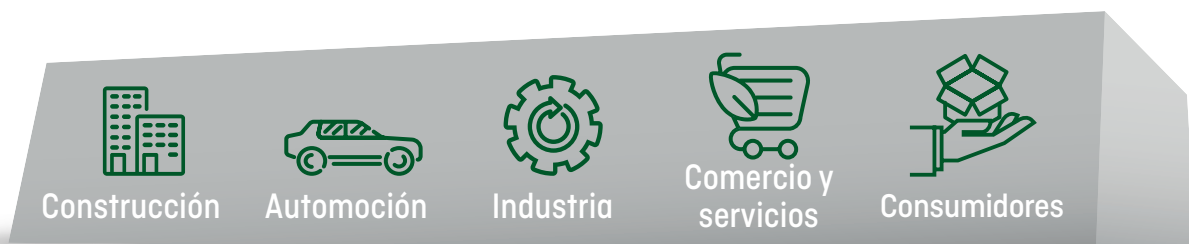
4.2 El reciclaje **en cifras**



El sector recicla todo aquello que se construye o fabrica



El sector reciclador tiene las siguientes fuentes de suministro principales:





# 4.1 ¿Por qué son importantes las empresas recicladoras?

Apostar por la industria del reciclaje es apostar por el medio ambiente, por la creación de empleo y por la innovación.

- Una **INDUSTRIA muy PROFESIONALIZADA**, implantada desde hace muchos años y muy regulada.
- Realizan una **LABOR IMPRESCINDIBLE para la SOCIEDAD MODERNA**.
- **ESLABÓN CLAVE** dentro de la **ECONOMÍA CIRCULAR**.
- Convierten **RESIDUOS en RECURSOS**.
- Comprometidas con el **DESARROLLO, el AVANCE y la INNOVACIÓN**.
- **IMPRESINDIBLES** para que **ESPAÑA CUMPLA con los OBJETIVOS de RECICLADO y VALORIZACIÓN** que marca la normativa.
- Generan gran cantidad de **PUESTOS DE TRABAJO**.
- La **RED CAPILAR DE GESTORES**, si se aprovecha, podrían ofrecer la oportunidad de actuar como **PUNTOS DE ENTREGA DE CERCANÍA**.
- Garantizan el **ACCESO A MATERIAS PRIMAS** imprescindibles.
- Contribuyen al **DESARROLLO SOSTENIBLE**, reutilizando y reciclando los recursos no renovables del planeta.

Consiguen que se **AHORRE ENERGÍA**.  
Reducción del consumo energético en:

- **95 %** para el aluminio
- **85 %** para el cobre
- **72 %** para el hierro y el acero
- **60 %** para el zinc
- **65 %** para el plomo
- **89 %** para el plástico (HDPE)
- **83 %** para el plástico (PET)
- **47 %** para el papel y cartón
- **99 %** para el textil
- **85 %** para los neumáticos

**REDUCCIÓN de las EMISIONES** de gases de efecto invernadero. Producir una tonelada a partir de material recuperado evita la emisión de al menos las siguientes toneladas de CO2:

- **92 %** para el aluminio
- **65 %** para el cobre
- **58 %** para el acero
- **87 %** para el vidrio
- **89 %** para el plástico (HDPE)
- **70 %** para el plástico (PET)
- **98 %** para el textil
- **88 %** para los neumáticos

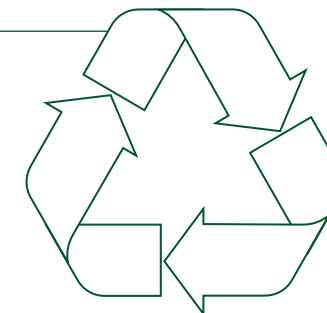
# 4.2 El reciclaje en cifras

## Nuestro Sector

- + de **5.000 empresas**.
- + de **10.000 millones de €** de volumen de negocio.
- + de **33.000 empleos directos**.
- + del **1% del PIB nacional**.

## Cifras sobre reciclaje

- + de **6 millones** de toneladas de chatarras férricas gestionadas (2022).
- + de **112.742 toneladas** de baterías de plomo ácido de automoción recicladas (2022).
- + de **393.797 toneladas** de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos recogidos (2020).
- + de **9.742 toneladas** de baterías de plomo ácido industriales recicladas (2022).
- + de **637.210** automóviles dados de baja y reciclados (2022).
- + de **243.360 toneladas** de envases metálicos recicladas (2022).
- + de **143.528 toneladas** de neumáticos fuera de uso reciclados (2021).





# Curiosidades



Gracias al reciclaje en España, desde 1998 hemos evitado el consumo de **52,2 millones de MWh de energía**



## Metales

- El **80% del cobre y el 75% del aluminio** es reciclado, se aprovecha una y otra vez.
- El **100% del plomo** utilizado en nuestro país procede de material reciclado.
- Con todo el material férreo reciclado en España en el año 2022, podrían construirse aproximadamente **495 Torres Eiffel**.
- Cada lata reciclada es equivalente al consumo eléctrico de una bombilla de 200 vatios o de un televisor funcionando 1 hora.



## RAEE

- **200 rascacielos del Empire State**. Ese es el equivalente a la cantidad de RAEE que se acumula en un año en el mundo.
- El reciclaje de 1 tonelada de teléfonos móviles (excluyendo batería) evita la emisión de más de 8 toneladas de CO<sub>2</sub>. Equivale a las emisiones de un vehículo que recorriera **tres veces la distancia entre Barcelona y Estocolmo**.
- En una tonelada de ordenadores se puede encontrar más oro que en 17 toneladas de mineral extraído de una mina de oro sin procesar.



## Plástico

- El reciclaje de una tonelada de plástico puede **ahorrar entre 1.000 y 2.000 litros de gasolina**.
- El reciclaje de una sola botella de plástico puede conservar la energía suficiente para iluminar una **bombilla de 60W hasta 6 horas**.



## Palets

- La reutilización del palé de madera ayuda a la reducción de la erosión de los suelos y también permite alargar el efecto almacén de carbono que tiene la madera, ya que un metro cúbico de madera alberga en su interior **más de una tonelada de CO<sub>2</sub>**.
- **Los palés se desmantelan y la madera se procesa** en productos de madera como tableros de partículas, astillas de madera, mantillo, ropa de cama para animales, biofiltros (para aguas pluviales) o se utiliza como biomasa, una fuente de energía renovable.
- Para producir un metro cúbico de madera, un árbol joven en crecimiento llega a absorber casi una tonelada de CO<sub>2</sub>, liberando 0,7 toneladas de oxígeno. Se estima que sólo las masas forestales españolas fijan el 19% de las emisiones de CO<sub>2</sub> de Europa.
- El reciclaje de 1 tonelada de residuos de embalajes de madera **evita que se corten de 35-40 árboles**.



## Textil

- El reciclaje de 1 kg de residuos textiles evita la emisión de unos **3,2 Kg de CO<sub>2</sub> a la atmósfera**, a si éste residuo fuera incinerado.
- Más de 900.000 toneladas de ropa reciclable, zapatos y textiles van a vertederos cada año. Esto equivale a **5 mil millones de camisetas**.
- El **residuo textil tiene numerosas aplicaciones** una vez reciclado: trapos industriales, aislamiento en construcción, relleno en los asientos de un vehículo, etc.
- El algodón reciclado puede unirse al plástico reciclado para crear nuevas prendas de ropa, como forros polares.
- El poliéster se puede hacer con botellas plásticas desechadas. Para producirlo se requiere un **70 % menos de energía** y se emite un **54 % menos de CO<sub>2</sub>**.



## Vehículos

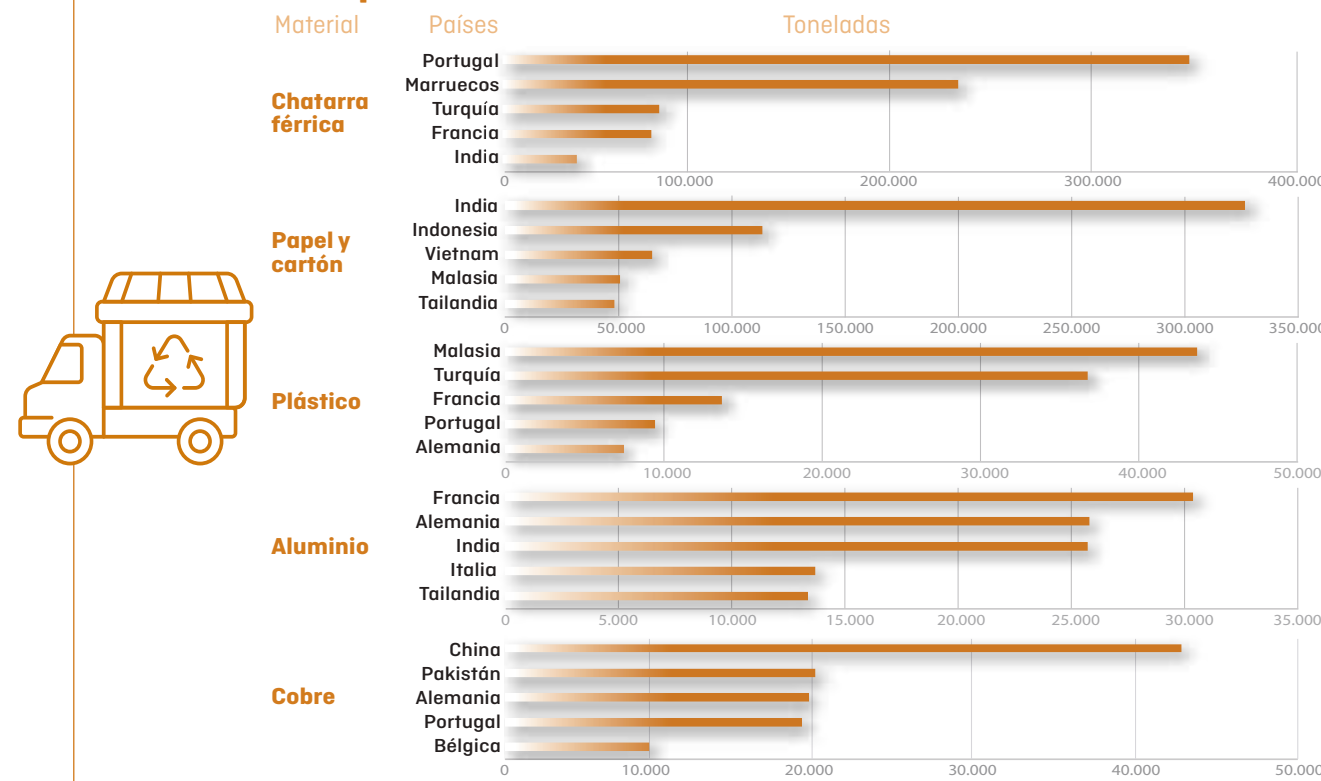
- Un coche nuevo está fabricado con una media de casi el **25% de acero reciclado**.
- De un vehículo, se puede aprovechar un **11% para producir energía** y un 88 a un 90% se recicla en otros materiales.



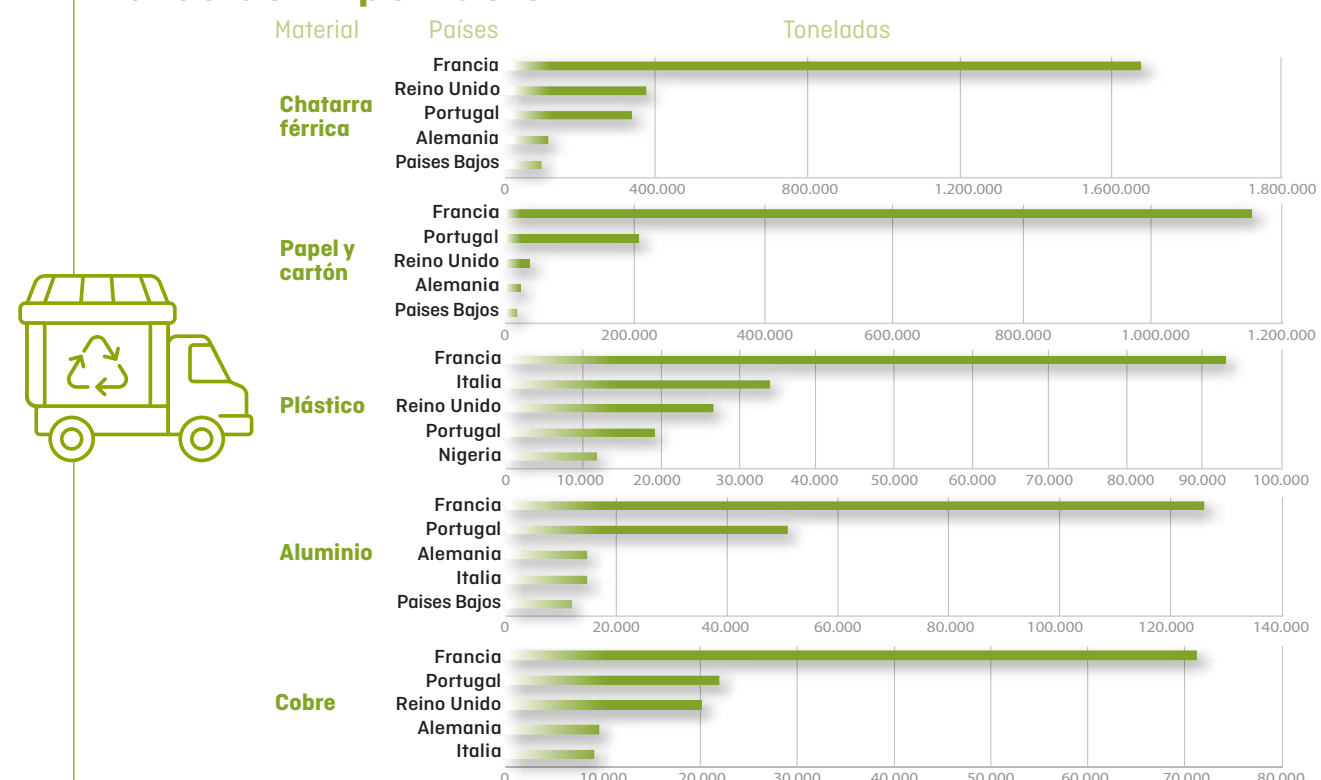
## Neumáticos

- El caucho de los neumáticos puede usarse como suela en zapatos.
- Si se pusieran en fila todos los NFU reciclados en 2022:
  - Equivale a **ir de Madrid a la ciudad de Auckland, Nueva Zelanda**.
  - Equivale a la **mitad del perímetro de la tierra**.

## Datos de Exportación



## Datos de Importación

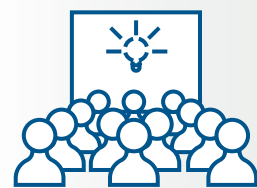


# 5 Representación institucional



- 5.1 Relaciones con la **Administración Pública**
- 5.2 Relaciones con **entidades privadas**
- 5.3 Consejo de **Economía Circular**
- 5.4 **Jornadas** promovidas por FER
- 5.5 Intervención en **jornadas**

FER, como principal interlocutor entre la industria recicladora y los diferentes agentes políticos, sociales y económicos, tanto en España como en Europa, es el mayor valedor del trabajo desarrollado por los gestores de residuos.



El 2022 ha sido el **año de la vuelta a las reuniones y jornadas** presenciales.

La labor institucional se ha desplegado con **más intensidad que nunca.**

## 5.1 Relaciones con la Administración Pública

Estamos atravesando un "tsunami normativo" con innumerables modificaciones y nuevas legislaciones, que afectan a la operativa diaria de las empresas. Para dar voz a los gestores de residuos, son continuos los contactos, reuniones y referencias, tanto a nivel ministerial como de Comunidades Autónomas, a la hora del desarrollo y aplicación de cualquier reglamentación que pueda afectarnos. Los ejes principales en los que se han basado todos los contactos han sido:

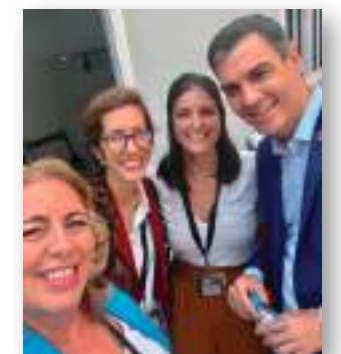
-  Las **dificultades** y mal funcionamiento de las diferentes **plataformas electrónicas** puestas en marcha por las diferentes administraciones.
-  Denuncia de las enormes **cargas burocráticas y administrativas** y sus consecuencias para los gestores.
-  Promover y defensa de la **gestión privada** de los residuos y **libre competencia** entre operadores.
-  Defensa de la **unidad de mercado**.
-  **Evitar las restricciones** y prohibiciones a las **exportaciones** fuera de Europa de materias primas recicladas.
-  **Dar soluciones** a los problemas de las empresas recuperadoras para la **contratación de seguros** que cubran daños, principalmente incendio.
-  No se exija un seguro o garantía financiera para otorgar la autorización de gestor de residuos no peligrosos, dados los enormes problemas que están teniendo los gestores en la renovación de sus seguros.
-  **Denunciar los continuos cambios legislativos** y la avalancha de nuevas legislaciones, que crean inseguridad jurídica a los gestores.
-  **Lucha contra el intrusismo** y la competencia desleal.
-  Evitar la competencia desleal de otros operadores.
-  Alegaciones **en contra** de que se apliquen **impuestos al vertido** a flujos de residuos procedentes de **rechazos de plantas de tratamiento** de residuos.
-  **Promoción del reciclaje.**
-  **Potenciar el uso de materias primas recicladas y el ecodiseño.**

Se trabaja y se mantienen contactos continuos con:



**Ayuntamientos**  
**Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado**

**Consejerías de Medio Ambiente**  
**Subdirección General de Gestión Aduanera**  
**Otros**





## 5.2 Relaciones con otras entidades privadas

FER interviene como representante del sector en los foros que tienen relación con nuestra actividad y tienen mayor importancia estratégica.

### Asociaciones a las que pertenecemos



#### BIR

Bureau of International Recycling, asociación que apoya los intereses del sector del reciclaje a escala internacional. FER forma parte de su Consejo Internacional de medio ambiente y de su Comité de asociaciones nacionales del mundo. **Se han celebrado 6 reuniones del Comité.**



#### CONFEMETAL

Organización patronal del sector del metal en España, formada por asociaciones representativas a nivel nacional y provincial de las diversas ramas de actividad del metal. FER es miembro de su junta directiva y Alicia García-Franco, directora general, forma parte de su comité ejecutivo. **Celebradas 10 reuniones de junta directiva y del comité ejecutivo y 1 reunión de su comisión de medio ambiente.**



#### FERMA

FER es miembro constituyente de FERMA, Federación Española de Reciclado y Medio ambiente, junto a ASEGRE, ASERAL, UNICOBRE, UNIPLOM y UNESID y tiene asumida su Secretaría General.



#### FORO DE LA RECUPERACIÓN Y EL RECICLADO

Una de las asociaciones promotoras de esta iniciativa pionera que agrupa a las asociaciones del sector de la recuperación y el reciclaje, tanto a nivel nacional como autonómico, que representan a una gran variedad de materiales dentro de la industria de la recuperación. REPACAR junto con FER llevan su Secretaría.



#### SIGRAUTO

Una de las entidades constituyentes de SIGRAUTO (Asociación Española para el Tratamiento Medioambiental de los Vehículos fuera de Uso), junto a la Asociación Nacional de Fabricantes e Importadores de Automóviles y Camiones (ANFAC) y la Asociación de Desguaces (AEDRA). FER representa al sector de la recuperación dentro de SIGRAUTO, de cuya junta directiva forma parte.

**8 reuniones de junta directiva con la participación activa de FER.**



### EuRIC y sus divisiones

FER, como representante de los recicladores españoles, es miembro de la European Recycling Industries Confederation (EuRIC) y de sus siguientes divisiones:

- **Plásticos:** European Plastics Recycling Branch (EPRB).
- **Metales férricos:** European Ferrous Metal Trade and Recycling Federation (EFR).
- **Metales no férricos:** European Metal Trade and Recycling Federation (EUROMETREC).
- **Textiles:** Textiles Re-use & Recycling Branch.
- **Neumáticos:** Mechanical Tyre Recycling Branch (EuRIC MTR).

EuRIC representa y defiende los intereses de toda la industria europea del reciclaje.

**Ion Olaeta, presidente de FER, es vicepresidente de EPRB y miembro de la Junta Directiva de EuRIC; y Alicia García-Franco, directora general de FER, es vicepresidenta de EuRIC.**

FER asiste regularmente y participa en las reuniones de EuRIC, sus divisiones y diferentes grupos de trabajo representando al sector de la recuperación español:

- 5 juntas directivas y numerosas conferencias telefónicas.
- 2 reuniones del grupo de trabajo de medio ambiente y asuntos legislativos.
- 3 reuniones del grupo europeo de RAEE.
- 2 reuniones del grupo europeo de fragmentadores.
- 5 reuniones del grupo europeo de traslados.
- 1 reuniones del grupo europeo sobre el interfaz entre residuos y químicos.
- 2 reuniones de la división de plásticos.
- 4 reuniones de la división de textiles.
- 3 reuniones de la división de neumáticos.
- Asambleas Generales de EuRIC, EUROMETREC, EFR, EPRB, Textiles y EuRIC MTR.
- Numerosas conferencias telefónicas.



### UNE

Las nuevas legislaciones que vienen desde Bruselas se apoyan en normas técnicas para el cumplimiento de requisitos. FER es miembro corporativo de la Asociación Española de Normalización, y participa en todos los comités técnicos de normalización que afectan a las actividades de gestión de residuos.

La Federación ha sido reelegida como miembro de la junta directiva de UNE y elegida miembro de la Comisión Permanente. También es presidenta de la Comisión consultiva sobre Economía Circular y miembro de la Comisión sobre Plan Estratégico, y es vocal del Comité de Responsabilidad Corporativa de UNE.

**Nicolás Molina es presidente del Comité CTN 200/SC111 Normalización medioambiental para productos y sistemas eléctricos y electrónicos.**

**Vocales en 22 comités y subcomités de UNE.**

**Vocales en 11 comités y subcomités de CENELEC.**

**Vocales en el nuevo Comité: CTN 26 -Vehículos de carretera y en el Comité AEN/CTN 53/GT3 PAH en caucho y plásticos.**



## 5 Representación institucional

Comités y subcomités en los que FER es vocal son:

<b>AEN/CTN 26</b>	Vehículos de carretera
<b>AEN/CTN 36</b>	Siderurgia
<b>AEN/CTN 40</b>	Economía circular para productos textiles y la cadena textil
<b>AEN/CTN 41</b>	Construcción
<b>AEN/CTN 41/SC2</b>	Carreteras
<b>AEN/CTN 53</b>	Plásticos y caucho
<b>AEN/CTN 53/SC8</b>	Reciclado de plásticos
<b>AEN/CTN 53/GT3</b>	PAH en caucho y plásticos
<b>AEN/CTN 53/SC9</b>	Neumáticos fuera de uso
<b>AEN/CTN 69</b>	Neumáticos, llantas y válvulas
<b>AEN/CTN 69/SC2</b>	Ciclo de uso del neumático
<b>AEN/CTN 77/SC5</b>	Medio ambiente
<b>AEN/CTN 104</b>	Materiales impermeabilizantes para la construcción
<b>AEN/CTN 104/SC1</b>	Temas generales
<b>AEN/CTN 134</b>	Gestión de residuos sólidos y asimilables urbanos, industriales y especiales. Residuos
<b>AEN/CTN 147/SC 3</b>	Superficies deportivas
<b>AEN/CTN 164</b>	Biocombustibles sólidos
<b>AEN/CTN 178</b>	Ciudades inteligentes
<b>AEN/CTN 178/SC 01</b>	Infraestructuras y plataformas de ciudad/DTI
<b>AEN/CTN/323</b>	Economía Circular



FER ostenta la secretaría:

**AEN/CTN 301** Combustibles sólidos recuperados

FER ostenta la presidencia de:

**AEN/CTN 200/SC 111** Normas básicas eléctricas. Normalización medioambiental para productos y sistemas eléctricos y electrónicos

## Asociaciones que pertenecen a FER

Como representante nacional de los recicladores, y gracias al crecimiento continuo, a lo largo de los años han sido varias las asociaciones regionales, autonómicas o relacionadas con el metal u otro tipo de residuos que han entrado a formar parte de FER:



**ANREPA**  
Asociación Nacional de Recicladores de Palets



**ASERAL**  
Asociación Española de Refinadores de Aluminio.



**AGRESUR**  
Asociación de Gestores de Residuos del Sur.



**RECOMETAL**  
Asociación de Empresarios de la Recuperación y Comercio de Metales Férricos y No Férricos de Madrid.



**ARYCAT**  
Asociación Provincial de Empresarios de Recuperación y Centros Autorizados de Tratamiento del Automóvil de Las Palmas.



**RECUMUR**  
Asociación de Recuperadores de la Región de Murcia

La Federación ejerce la secretaría de ANREPA y de RECOMETAL

## Asociaciones internacionales y europeas

Desde hace muchos años, FER colabora y mantiene excelentes relaciones con las asociaciones nacionales de diferentes países americanos y europeos como EE.UU, Francia, Portugal, Inglaterra, Bélgica, Italia, Alemania, Holanda, Austria, Hungría, Grecia, Polonia, Finlandia, Suecia o Bulgaria, entre otros.

Estas relaciones han permitido trabajar de forma conjunta en defensa de los intereses comunes del sector ante las problemáticas compartidas.

ISRI	BMRA	HOSZ	SVDS
ANSDS	BVSE	IGMNIR	SEPAN
APOGER	COBEREC	IPHGZ	UNIRIMA
ASSOFERMET	FEDEREC	KUUSAKOSKI	VSMR
AI	FSA	MRF	VDM
BAR	GSMA	NAPEFERM	VDM
BDSV	HOE	NR	WKO



## Asociaciones nacionales

La Federación trabaja, colabora y mantiene contactos con numerosas asociaciones a nivel nacional y autonómico, con las que desarrolla una importante labor en diferentes aspectos que afectan muy directamente al sector del reciclaje, como son:

ARPAL	ANAREVI	ASPLARSEM	FACEL	ESPAÑA
ACES	ANARPLA	ASOCIACIÓN	FACONAUTO	OCU
AENOR	ANCADE	DE LATAS DE	FATA	OFICEMEN
AER	ANCERA	BEBIDAS	FEAF	PLASTICS
AEVERSU	ANESDOR	CEOE	FECE	EUROPE
AGENOPE	ANGED	CETRAA	GANVAM	REPACAR
AIMPLAS	ASEFMA	CONEPA	GREMI	SERNAUTO
ANAIP	ASELIP	ECOACERO	MODA	TECNIBERIA

Dentro del Protocolo de Vigilancia Radiológica las entidades con que se trabaja son:

CSN	
ENRESA	

Productores de aparatos eléctricos:

AETIC	AFME
ASIMELEC	ANFALUM
FENIM	APPLIA ESPAÑA

Como parte constituyente de FERMA continúa trabajando con:

ASERAL	UNESID
ASEGRE	UNIPLM

Además, como miembro constituyente de SIGRAUTO trabaja con:

ANFAC
AEDRA



### Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor

Residuos de envases:

ECOEMBES

Residuos de envases:

SIGNUS  
TNU

Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos:

AMBILAMP  
ECOLEC  
ECOLUM  
ECOTIC

ECO-RAEE  
ERP  
REINICIA  
RECYCLIA

Residuos de envases comerciales e industriales:

IMPLICA  
ENVALORA  
GENCI  
ECOPHIR

RECICLA  
CARTÓN  
CIRCULAR  
PROCIRCULAR

## 5.3 Consejo de Economía Circular

FER ha sido elegida miembro de este Consejo, liderado por la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.



La Federación dará voz a los gestores en este órgano de gobernanza establecido dentro de la Estrategia Española de Economía Circular, para garantizar el cumplimiento de los retos marcados en el plan para este 2023 y para elaborar las propuestas de mejora de cara al próximo Plan de Acción para el periodo 2024-2026.



## 5.4 Jornadas promovidas por FER

### Jornada Nueva Ley de residuos

FER organizó el primer evento tras la aprobación de la nueva Ley. Asistieron más de 250 personas, tanto de forma presencial como telemática.



Margarita Ruiz, subdirectora general de economía circular del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, y otros expertos de los diferentes sectores implicados, analizaron y debatieron los aspectos esenciales de la nueva norma.

### IV Encuentro Internacional de Economía Circular



Gipuzkoa reunió a líderes europeos para impulsar la economía verde en la cuarta edición del "Encuentro Internacional de Economía Circular". En el encuentro se analizó la situación y perspectivas de la economía circular en Europa, los desafíos y oportunidades en la nueva era del plástico o el papel de la bioeconomía, entre otras cuestiones.



La IV edición del EIEC, organizado por la Diputación Foral de Gipuzkoa con la colaboración de FER, desarrollado en un formato mixto, contó con más de 330 personas inscritas de 11 países del mundo.

### I Congreso sobre Economía Circular



Gran éxito de participantes en la jornada mixta sobre economía circular organizada por la Cámara de Comercio de Castellón, en la que también participó el MITERD, la Conselleria de Medio Ambiente de la Comunitat Valenciana, SIGRAUTO y la propia FER. FER participó muy activamente en su desarrollo y organización.

Además, se complementó la jornada con otros asuntos críticos para los gestores, como las garantías financieras o la plataforma e-RAEE.





# 5.5 Intervención en Jornadas

13 ponencias e intervenciones en jornadas y congresos

Con la vuelta a los eventos presenciales, FER ha dado un fuerte impulso a su presencia institucional en los congresos, jornadas y eventos más importantes que se han celebrado a lo largo de todo el territorio.

Esta participación es muy importante, ya que se tiene la oportunidad de explicar la auténtica realidad del sector y establecer contactos con representantes de la Administración y de otros agentes que intervienen en toda la cadena del reciclaje.



• Ponencia y participación en la mesa redonda **“Materias primas: mejorando la seguridad de suministro desde la circularidad”** en Basque Circular Summit 2022 organizado por Ihobe.

• Ponencia sobre cómo afecta a los gestores el futuro Real Decreto de envases, en la jornada de ASPLARSEM **“La futura Ley de Envases y Residuos de Envases: Retos y Oportunidades para el reciclaje de envases”**.



• Participación en la jornada telemática Smart-lighting LIVE **“La importancia del diseño en una economía circular”**.

• Participación en la mesa redonda **“Los problemas y retos del sector”** en la 7ª jornada de networking del Gremi de la Recuperació.



• Participación en la mesa redonda **“Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular. Retos y oportunidades.”** En el primer Encuentro ILUNION.



• Participación en la mesa redonda de los agentes económicos frente a la nueva normativa de residuos, en la Jornada organizada por ECOEMBES-FEMP **“Las entidades locales ante la nueva normativa de residuos”**.

• Clase en el **XIV Máster online en Tecnología de envases y embalajes** de ITENE Centro Tecnológico, sobre tecnologías actuales de tratamiento de residuos de envases.



• Participación en la rueda de prensa de ARPAL con la Asociación APIA para la **presentación de las cifras del Estudio ARPAL 2021**.

• Ponentes en el **Festival X Aniversario de elDiario.es**, dentro de la mesa redonda **“De usar y tirar, a reutilizar”**.



• Presentación sobre la industria española de reciclaje para el **ministro en la sombra para asuntos energéticos del estado de Nueva Gales del Sur**, Sr. Jihad Dib, en el encuentro organizado por el ICEX.



• Ponencia y participación en la **jornada sobre la Ley de residuos**, organizada por WAS (Women Action Sustainability).

• Ponencia sobre los **estándares europeos de tratamiento de RAEE** en la jornada organizada por UNE.

• Ponencia durante el **Consejo Internacional de medio ambiente** celebrado en el Congreso del BIR en Barcelona, sobre las prioridades de la industria española del reciclaje.



## CONAMA 2022

Participación en 10 comités técnicos y grupos de trabajo representando al sector. Intervención en 4 sesiones durante la XVI edición del Congreso Nacional de Medio Ambiente.

Participación en las sesiones:

- Envases y la responsabilidad ampliada del productor.
- Estrategias públicas de economía circular.
- Implicaciones de las administraciones locales en la nueva normativa de residuos y envases. Organizada por ASYPS.
- Residuo textil, licitar y licitar bien. Organizada por HUMANA.



## Proyecto Inspiring Girls

Participación en 2 charlas en colegios.

Inspiring Girls es una fundación que persigue aumentar las aspiraciones de las jóvenes y niñas poniéndolas en contacto con mujeres inspiradoras que les sirvan de ejemplo y referente.



## XV Edición del Acto Homenaje “Recognition Night”



**Turismo del Ayuntamiento de Madrid**, a través de Madrid Convention Bureau, reconoció a Alicia García-Franco, directora general de FER, como nueva 'embajadora' de turismo congresual en un acto homenaje que premia la promoción de Madrid como sede de grandes eventos congresuales.

# 6 Comunicación



- 6.1 40 Aniversario de FER
- 6.2 Campaña de comunicación
- 6.3 Actualidad FER
- 6.4 Redes sociales
- 6.5 Página web
- 6.6 Revista
- 6.7 Infografías

## 6.2 Campaña de comunicación

**15 notas de prensa**  
**+ de 214 apariciones en los medios de comunicación**

Las acciones de comunicación que se han desarrollado tienen como objetivo:

- Dar a conocer más el sector del reciclaje y su importancia a la sociedad.
- Dignificar la imagen de los recicladores.
- Incrementar su visibilidad.
- Denunciar los principales problemas a los que se enfrenta el sector en la actualidad.
- Posicionarse como un actor relevante en el debate de la economía circular.

**FER se ha convertido en un referente en economía circular y reciclaje para medios tanto generalistas como especializados.**

Apariciones en los medios de comunicación: TVE1, Tiempo Antena 3 Noticias, La Sexta, Telemadrid, El País, El Mundo, ABC, Europapress, Cope, Intereconomía, Expansión, etc. y revistas del sector y medio ambiente.



## 6.1 40 Aniversario de FER

**Durante 2022 FER celebró su 40 aniversario**  
**Nueva imagen corporativa**



Para celebrarlo, la Federación renovó toda su imagen corporativa y creó un nuevo logotipo más moderno y actual. Además, para este 40º aniversario, también se creó el eslogan "Vivir para reciclar, reciclar para vivir", creado para llamar la atención de la sociedad sobre este sector imprescindible y la labor que realizan los gestores de residuos.





### III Concurso fotográfico "RECICLANDO"

Se ha realizado la tercera edición de este concurso fotográfico, con gran éxito de participación. Su objetivo de hacer más visible la importancia de la recuperación y el reciclaje de los residuos que genera la sociedad.



### Campaña 8M "Pioneras del reciclaje"

Para celebrar el Día Internacional de la Mujer, se homenajeó a las "Pioneras del Reciclaje", mujeres que han dedicado su vida al sector y contribuido a que crezca hasta situarlo en la vanguardia de Europa.



### Campaña "Sabías qué..."

Se ha continuado lanzando en redes sociales mensajes con datos curiosos, para mostrar la importancia de la labor de los recicladores.



### Día Mundial del Reciclaje

Para celebrar este día, FER formó parte de la campaña de la **Fundación Global Recycling del BIR**, con un video resaltando la importancia del sector reciclador.



## 6.3 Actualidad FER

Enviados 20 números de Actualidad FER



El boletín electrónico de FER se envía cada 15 días a los socios, otros gestores de residuos, organizaciones e instituciones, con las noticias y asuntos de interés en los que actualmente está trabajando FER y su Junta Directiva.

6 Comunicación

# 6.4 Redes sociales



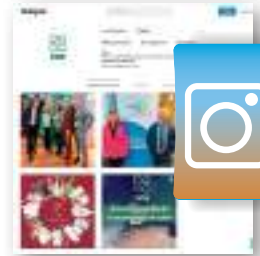
**6.989**  
seguidores  
en Twitter



**1.350**  
seguidores  
en Facebook



**5.647**  
seguidores  
en LinkedIn



**766**  
seguidores  
en Instagram



**148**  
suscriptores  
en Youtube

**9**  
artículos  
en nuestro  
blog

Síguenos en:  
**Twitter:** @reciclajeFER  
**Facebook:** /reciclajeFER  
**LinkedIn:** /reciclajefer  
**Instagram:** @reciclajefer  
**YouTube:** ReciclajeFER

FER sigue **aumentando de forma continuada** sus seguidores y su repercusión en cada una de sus redes sociales.

# 6.5 Página web

[www.recuperacion.org](http://www.recuperacion.org)

Una web centrada en el usuario y en las redes sociales

En ella se puede encontrar toda la información sobre FER, sus actividades, servicios y socios. Además, cuenta con secciones como comunicación, formación, eventos y biblioteca, que permiten conocer toda la información y las últimas novedades del sector y de nuestra asociación.

También hay un Área privada de Socios. En ella se puede encontrar información y descuentos exclusivos para los socios de FER, compra-venta de maquinaria, todas las circulares o la información de los grupos de trabajo.



# 6.6 Revista

Revista gratuita trimestral enfocada a las noticias y cuestiones de interés que surgen en el sector del reciclaje y el medio ambiente

Distribución: 1.000 ejemplares en papel y en la página web.

Se distribuye a los socios, así como a otros gestores de residuos de toda España, organismos oficiales y asociaciones regionales, autonómicas o relacionadas con el metal y otros tipos de residuos.

Las secciones destacadas son:

- Asociados FER.
- Entrevista.
- Reportaje.
- Noticias.
- Actualidad en FER.
- FER en los medios.
- Opinión.
- Legislación.
- Formación.



# 6.7 Infografías

Nueva infografía sobre los residuos textiles: "¡Tu ropa tiene más vida: Reutiliza, dona y recicla!"



En esta nueva infografía se muestra la problemática actual del residuo textil y las distintas formas de mejorar su circularidad, para ayudar a la población a comprender la importancia de una buena gestión del residuo textil y animarlos a llevar unos buenos hábitos de consumo. Se une a las 4 infografías que explican de forma sencilla y muy visual el reciclaje de:

- Metales.
- Vehículos fuera de uso.
- Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.
- Neumáticos fuera de uso.

Y a la infografía "¡Tu ciudad se recicla!", que explica a los ciudadanos los múltiples materiales que forman parte del entorno urbano y que, gracias a la industria del reciclaje, se transforman en materias primas recicladas para obtener nuevos productos.

# 7 Actividades



**7.1** Comunes a todos los flujos de residuos

**7.2** Flujos específicos de residuos

## 7.1 Comunes a todos los flujos de residuos

### Inversión del sujeto pasivo

**FER logra que se aplique la inversión del sujeto pasivo para los residuos de plástico y textil**

Tras muchos años de trabajo y muchas reuniones con la Dirección General de Tributos, se ha conseguido extender la aplicación de la inversión del sujeto pasivo a materiales si incluidos en la Directiva sobre IVA pero no en la normativa española, como son el plástico y el textil.

Ahora seguiremos trabajando para que también se extienda a otros materiales como la madera.



### Contratación de seguros

**Creación de un Market Place gratuito de seguros para los socios**

Dadas las dificultades que siguen teniendo las empresas de gestión de residuos para renovar o contratar seguros que cubran los daños, principalmente incendio, la Federación sigue trabajando intensamente en varias líneas de trabajo.

Acciones realizadas:

- **Acuerdos con programas de seguros.**
- La Federación ha creado un Market Place gratuito de seguros para los socios de FER.
- **Contactos y múltiples reuniones con distintos**

**corredores y compañías de seguros** en la búsqueda de otras empresas de seguros o reaseguros que puedan dar soluciones a las empresas que van viendo canceladas sus pólizas.

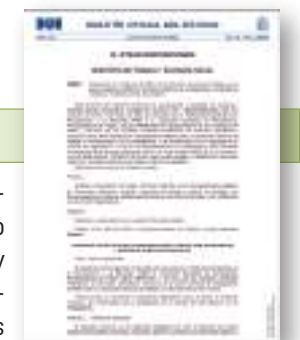
- **Defensa del sector en los medios de comunicación** que publican artículos sobre este asunto.
- Participación en el Grupo de Trabajo de Preventec, dirigido a la elaboración de un documento de **especificaciones técnicas contra incendios en instalaciones de gestión de residuos.**

### Convenio colectivo de recuperación de residuos y materias primas secundarias

**Nuevo convenio colectivo 2022-2024**



FER ha negociado con los sindicatos y firmado el Convenio colectivo de la recuperación y reciclado de residuos y materias primas secundarias para los años 2022 a 2024 (incluidos).



El acuerdo, tras arduas negociaciones a causa de la coyuntura inflacionista y la crisis energética, asegura un clima de paz social para el sector, al menos, los tres próximos años.



## Actuaciones con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado. Actuaciones de lucha contra el intrusismo

**Diálogo y contactos continuos con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado. Denunciadas instalaciones ilegales a través del canal anónimo de FER.**



FER tiene a disposición de sus socios un canal de denuncias anónimas, donde la Federación gestiona estas denuncias con el Seprona, Policía Nacional, Ertzaintza, Ayuntamiento y las autoridades ambientales y de inspección de trabajo de la CC.AA.



Otras actuaciones:

- Se atienden y resuelven todas las dudas de los socios.
- Cuando una de las empresas sufre algún robo, se lo puede comunicar a la Federación e inmediatamente se informa al resto de socios.
- Medios de comunicación: FER sigue defendiendo al sector aclarando y distinguiendo la diferencia entre empresas legales y operadores ilegales en sus apariciones.



### LIBRO DE POLICIA EN EL PAÍS VASCO

En noviembre se publicó la Orden que desarrolla el libro de policía en el País Vasco, que multiplica las cargas administrativas de los gestores y no permite la carga masiva de datos.



Tras su publicación, las acciones realizadas son las siguientes:

- Escrito a la Ertzaintza planteando los problemas y solicitando una reunión.
- Resolución de dudas y consultas de los socios.
- Interposición de recurso contencioso administrativo a la Orden.
- Acuerdo para la eliminación de diversos apartados que suponían una mera carga administrativa sin una finalidad útil.

## Cargas burocráticas y administrativas

**Problemática prioritaria en la que se centra la Federación en todas sus acciones**



Se explica y denuncia los enormes costes de tiempo, dinero y personal que suponen a los gestores ante:

- Todos los desarrollos legislativos a nivel estatal y autonómico.
- Medios de comunicación.
- Ministerio para la Transición Ecológica.
- CC.AA.
- Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado.

**Las cargas han aumentado con las nuevas plataformas electrónicas, cuyo mal funcionamiento y complejidad hacen más difícil el trabajo de los gestores**



Se ha transmitido a la autoridad correspondiente (Ministerio, CC. AA, etc.) los problemas y fallos, además de proponer soluciones, a las siguientes plataformas:

- e-SIR.
- Otras plataformas electrónicas de las CC. AA. Ej. plataforma SIRA (Andalucía).
- Futura plataforma gestión de RAEE.
- Futuro registro de producción y gestión de residuos.

## FER en Europa

**Estamos en mitad de una "tsunami normativo". Se están desarrollando propuestas y normas que van a definir el futuro de los recicladores, por lo que ahora, más que nunca, es esencial que se escuche la voz de los gestores.**

**FER ha intervenido en más de 22 iniciativas y desarrollos normativos.**

### Representantes de los recuperadores españoles en Europa.

- **Ion Olaeta** ha sido reelegido vicepresidente de la División Europea de Reciclaje de Plásticos (ERP) y es miembro de la Junta Directiva de EuRIC.
- **Alicia García-Franco** ha sido reelegida vicepresidenta de la Confederación Europea de Industrias del Reciclaje (EuRIC).



### Se ha trabajado en:

- Modificación del Reglamento de **traslado** de residuos.
- Directiva sobre **diligencia debida** de las empresas en materia de sostenibilidad.
- Modificación de la Directiva de **RAEE**.
- Modificación de la Directiva de **VFU**.
- Propuestas nuevos epígrafes de los **CNAE**.
- Nuevo Reglamento sobre **envases**.
- Desarrollo criterios **fin de la condición de residuo** para el **plástico**.
- Nuevo Reglamento sobre **pilas y baterías**.
- Alineación de la legislación sobre **químicos/productos/residuos**.
- Restricciones incluidas en el **Reglamento REACH** y reclasificación de ciertas sustancias bajo el Reglamento CLP.
- **Estándares europeos** sobre el tratamiento de RAEE.
- Taxonomía y **financiación**.
- **Microplásticos**. Granulado de NFU.
- Plan de acción de **materias primas fundamentales**.
- Modificación del Reglamento (UE) 2019/1021 sobre **COP** respecto al HB-CDD y PBDE.
- Modificación de la Directiva de **emisiones industriales**.
- Estrategia Europea sobre **textiles**.
- Iniciativa de **productos sostenibles**.
- Propuesta de Reglamento de **ecodiseño** para productos sostenibles.
- Reglamento sobre los **gases fluorados** de efecto invernadero.
- Reglamento sobre **sustancias que agotan la capa de ozono**.
- Mecanismo de **ajuste de frontera por emisiones de carbono**.

### ¿Para qué estamos luchando en FER y EuRIC?

- No se impongan límites a la exportación de materias primas recicladas.
- Conseguir que no se conviertan en residuos peligrosos todos los residuos.
- El NFU reciclado no esté sujeto a restricciones en su uso como materiales de relleno de césped artificial.
- Impulso de los mercados donde se utilicen materias primas recicladas.
- Aumento del contenido de materias primas secundarias en la fabricación de nuevos productos.
- Mejora del ecodiseño y reciclabilidad de los productos.
- Libre competencia entre operadores.
- Defensa de la gestión privada de los residuos.
- Los gestores tengan acceso a la financiación y las ayudas europeas





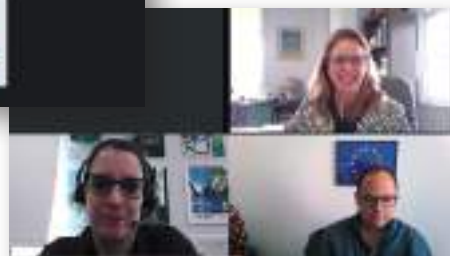
## Exportación de residuos

**FER trabaja para frenar la implantación de mayores restricciones y prohibiciones a la exportación. En defensa del comercio libre y justo, sin barreras proteccionistas, para asegurar que las materias primas procedentes del reciclaje encuentren a sus clientes.**

### Principales acciones realizadas:

- **Tramitación del Anexo VII.** Ante la nueva obligación derivada de la Ley de residuos del envío del Anexo VII con tres días de antelación:
  - Trabajos ante el Ministerio por las problemáticas de este plazo tan amplio.
- Trabajos y reunión con la **Subdirección de Gestión Aduanera** para aclarar la diferenciación entre producto y residuo entre los códigos arancelarios.

- Trabajos a nivel europeo e internacional:
  - Modificación del Reglamento europeo de traslados.
  - Convenio de Basilea en relación con las restricciones al traslado de RAEE.
- Se ha mantenido informado al grupo de exportadores y socios sobre cualquier novedad o noticia que se ha producido.
- Se siguen resolviendo consultas y dudas a los socios, además de tener contactos con Aduanas ante cualquier problemática.



### Modificación Reglamento 1013/2006 de traslados

Durante 2022 se ha tramitado su modificación ante la Comisión y el Parlamento Europeo, y en los borradores se incluyen medidas proteccionistas para impedir la exportación de materias primas recicladas.

#### Dada su importancia para el sector, FER y EURIC han volcado todos sus esfuerzos para impedirlo:

- Envío de enmiendas en el proceso de participación pública de la Comisión Europea.
- Trabajos ante el **Comité de medio ambiente del Parlamento Europeo:**
  - Envío de múltiples documentos de posición y propuestas de enmiendas a los europarlamentarios españoles.
  - Reunión con el MEP César Luena (PSOE).
- **Grupo de trabajo de traslados de EuRIC:**
  - Múltiples reuniones y trabajo en varios documentos de posición y propuestas de enmiendas.
- Actuaciones ante los **medios de comunicación** exponiendo las graves consecuencias para la economía circular de estas restricciones:
  - Campaña en redes sociales junto a EuRIC.
  - Realización de varios artículos para prensa y entradas en el blog de FER.

## Certificados de profesionalidad del sector

**Objetivo: desarrollar una formación profesional que contemple específicamente la gestión de residuos gestionados en nuestras instalaciones.**



Tras contactar con diferentes empresas de formación de cara a lanzar un programa de formación y desarrollar las cualificaciones y una FP, se han iniciado los trabajos con la consultora HEDIMA. **Se está desarrollando este programa propio de formación profesional y, con ello, desarrollar formación específica para el personal de producción de nuestras empresas y poder formar a personas, con el objeto de paliar la escasez de personal.**

## Vigilancia radiológica de los materiales metálicos

**Organización de 3 cursos básicos presenciales de Protección radiológica (Madrid, Vitoria y Barcelona).**

**Se asesora y se gestiona la inscripción de los socios en el Protocolo de vigilancia radiológica gratuitamente.**



Continúan los trabajos tras la publicación del Real Decreto sobre control y recuperación de fuentes radioactivas huérfanas, con el objetivo de que no se impongan mayores exigencias a las plantas recuperadoras:

- Se defienden los intereses de las empresas recuperadoras dentro del Protocolo.
- Gestión gratuita de la inscripción de los socios en el Protocolo.
- Organización de 3 cursos básicos presenciales.
- Asesoramiento y resolución de consultas y dudas de los socios.



Además, dentro del Protocolo de vigilancia radiológica se trabaja también:

- Para que las empresas recuperadoras sepan cómo actuar en caso de incidencia se distribuye:
  - Dípticos y posters informativos.
  - Procedimientos de actuación: en caso de detección, rotura de fuentes en proceso, entrega y recepción de material apto para ser incluido en proceso, y métodos de verificación y calibración de pórticos.
- En los grupos de seguimiento, uno técnico, que se reúne trimestralmente, y uno general que reúne a los firmantes de forma anual.





## Desarrollos legislativos

### Nivel Estatal

#### Se ha intervenido en 7 desarrollos normativos a nivel nacional

FER ha intervenido en todos los proyectos legislativos que se han desarrollado:

- Alegaciones ante el Consejo de Estado al proyecto de Real Decreto de **envases** y residuos de envases.
- Orden ministerial desarrollo **plataforma electrónica de gestión de RAEE** y la oficina de asignación de recogidas.
- Orden ministerial regula el **registro de producción y gestión de residuos** y se establece qué información puede hacerse pública.

- Modificación del Real Decreto sobre **garantías financieras**.
- Consulta pública previa del proyecto de real decreto sobre gestión de **neumáticos fuera de uso**.
- Consulta Pública Previa sobre la revisión del Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los **aceites industriales usados**.
- Consulta Pública Previa sobre el establecimiento de parámetros mínimos exigibles para el **tratamiento previo al vertido** de residuos municipales.

#### Ley 7/2022 de residuos

Durante la tramitación del anteproyecto en el Senado:

- Trabajos en las enmiendas y su desarrollo.
- Trabajos dentro de CEOE y CONFEMETAL.

**Tras la publicación de la Ley 7/2022, norma que tiene una importancia capital para los gestores de residuos, FER se ha volcado en explicar sus puntos más importantes y principales cambios:**

- Organización de una jornada mixta con la participación del MITERD para explicar la nueva Ley y

- debatir sobre los puntos positivos y negativos.
- Webinar explicando las principales novedades.
- Curso online.
- Envío de una nota de prensa con la valoración de FER.
- Participación en la realización de la guía práctica para PYMES de Woman Action Sustainability (WAS).
- Circular explicativa y resolución de numerosas consultas y dudas a los socios.



### Proyecto Real Decreto de envases

#### Objetivo: no se modifiquen los flujos económicos de los envases comerciales e industriales.

En este año ha continuado la tramitación del borrador de nuevo Real Decreto de envases y residuos de envases:

- Envío de **alegaciones al Consejo de Estado** centradas en:
  - La entrega pueda realizarse a gestor autorizado, independientemente de si trabaja o no con un sistema de responsabilidad ampliada del productor.
  - Defensa de la gestión privada de los residuos de envases comerciales.
  - No se utilicen sistemas de adjudicación en los SRAP, sean acuerdo con los gestores que garantice los principios de publicidad, concurrencia, igualdad y asegure la libre competencia.
- Los gestores remitan la información a la Administración, no a entidades privadas.
- Reducción de las cargas burocráticas para los gestores, que han aumentado exponencialmente.
- Sean obligatorios los objetivos de utilización de envases reciclados en la fabricación de nuevos envases.
- No se extienda el SDDR a las latas y envases de cartón para bebidas.
- Trabajos y **contactos con los nuevos SCRAP** para envases industriales y comerciales que se están creando.
- Trabajos dentro de CEOE y CONFEMETAL.



#### Modificación Real Decreto 208/2022 garantías financieras

Se ha realizado esta modificación para subsanar errores detectados en la norma.

- Envío de alegaciones solicitando:
  - Obligar solo a realizar un Análisis de Riesgos Medioambientales a los gestores de residuos sujetos a IPPC.
  - Aclarar que en el caso de las empresas que gestionen más de una tipología de residuos, que la fianza debe ser única y no una por cada tipología.
  - Para RCD, la fianza debería calcularse por la capacidad máxima de almacenamiento y no de gestión.
- Trabajos dentro de CEOE.



### Comunidades Autónomas



Se ha intervenido en 3 leyes:

- Ley de transición energética y cambio climático del País Vasco.
- Ley Canaria de Economía Circular.
- Ley de Economía Circular de la Comunidad de Madrid.





# 7.2 Flujos específicos de residuos



**El plástico es el residuo que afronta mayores retos, al estar en el foco mediático y legislativo.**

### Publicación de dos mecanismos legislativos nacionales para el plástico

Se han publicado dos normas importantes para los residuos de plástico:

- **Ley 7/2022 básica de residuos**, que incorpora la directiva relativa a la reducción del impacto de determinados productos de plástico, y
- El **Real Decreto 1055/2022 de envases y residuos de envases**, que incluye numerosos requisitos para el envase de plástico, tanto domésticos como comerciales e industriales.

FER ha participado en ambos procesos y se han aclarado dudas relacionadas, por ejemplo, con el impuesto al plástico o la condición de envasadores de nuestras plantas.



### Participación en el grupo técnico europeo. Fin de condición de residuo del plástico

**FER ha sido invitada a participar en el exclusivo comité técnico del Joint Research Centre (Comisión Europea), que va a preparar los requisitos técnicos sobre cuando un residuo plástico deja de ser residuo.**

Es fundamental la participación de los gestores de plásticos, ya que el futuro de este residuo y de las plantas que lo gestionan, pasa por una armonización europea con unos criterios técnicos.

Además, relacionado con el plástico se analizan en las reuniones de la división:

- Se está creando una abundante colección de estándares técnicos donde la Federación está participando.
- Hay cada vez más limitaciones a la exportación de residuos plásticos.
- Se está siguiendo de cerca la modificación del Reglamento de contaminantes orgánicos persistentes.
- Se va a crear régimen de responsabilidad ampliada del productor para los plásticos de uso agrario no envases.



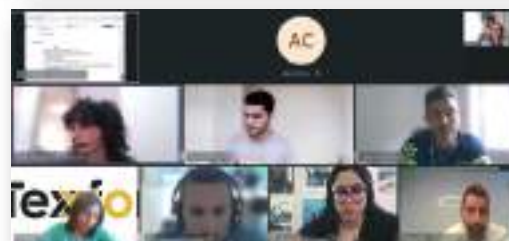
**Este 2022 ha traído noticias muy positivas para este flujo de residuos debido a la publicación de la Estrategia de la Unión Europea para Textiles Circulares y Sostenibles.**

Esta Estrategia crea condiciones e incentivos para alcanzar una cadena de valor textil sostenible y circular para 2030.



Para 2025 habrá que disponer de un sistema de recogida separada para este tipo de residuos y, en 2035, la cantidad de residuos municipales que deben llegar a vertedero es como máximo del 10%, desde FER nos hemos marcado los siguientes objetivos dentro de la división de textiles:

- **Mayor visibilidad** de los gestores de residuos textiles.
- Facilitar la **interlocución con la Administración** y otros agentes relacionados.
- Información actualizada de **novedades técnicas y legislativas** relacionadas con el residuo textil.
- **Participar en los desarrollos legislativos e iniciativas** relacionados con los residuos textiles defendiendo la posición del sector reciclador.
- Búsqueda de **alternativas a las limitaciones técnicas y legales** para el reciclado de textil.
- **Abordar problemáticas comunes:** dificultades en el tratamiento del residuo, necesidad de mayor implicación por parte de las Administraciones Públicas, I+D+i, ventajas económicas y fiscalidad, etc.



### Acciones realizadas:

- Elaboración de una infografía sobre el reciclaje textil.
- Reuniones periódicas con la división de textiles de FER.
- Elaboración de correos informativos sobre asuntos de importancia para el sector.
- Participación y defensa del sector en el Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA).
- Asistencia a reuniones y colaboración con la división de textiles de EuRIC.
- Participación en el CTN 040/GT de economía circular para productos textiles y la cadena textil.
- Proposición y redacción de una nueva norma netamente nacional sobre las especificaciones para la recogida y la clasificación de residuos textiles para su posterior reutilización y/o el reciclaje.
- Activación del grupo de trabajo para elaborar un modelo común para las licitaciones en ayuntamientos.





**RAEE**  
Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos



**Paneles fotovoltaicos. Modificación del Real Decreto de RAEE**

El MITERD ha vuelto a realizar una modificación del real decreto de RAEE. En este caso, relacionado exclusivamente con paneles fotovoltaicos para adecuar esta fracción a la situación actual, incluyendo un nuevo LER-RAEE de residuo no peligroso, pero con tecnología distinta a la del silicio.

Desde el MITERD se está facilitando ampliar la capacidad de gestión de paneles fotovoltaicos en España, por ejemplo, impulsándolo a través del PER-TE de economía circular.

**FER ha facilitado a sus asociados un modelo de comunicación para que puedan pedir a su comunidad autónoma trabajar con este nuevo LER RAEE.**

**Plataforma electrónica de RAEE (e-RAEE) y oficina de asignación de recogidas**



**Gracias a comentarios de FER, se ha incluido un nuevo LER-RAEE Otro gran aparato sin componentes peligrosos = 200136-42.**

Durante el año 2022 se sometió a participación pública de nuevo la Orden Ministerial que regula la plataforma de RAEE y la Oficina asignación de recogidas. Son dos instrumentos fundamentales para el futuro de la cadena de gestión del RAEE.

**Acciones realizadas por FER:**

- Envío de comentarios y múltiples contactos con el Ministerio con los puntos clave a modificar en e-RAEE.

**La Federación ha conseguido varios cambios en e-RAEE. Se informará a nuestros asociados de los avances.**

- Envío de una carta a la Comisión Europea denunciando sus problemas.

**Llamamiento a los gestores de RAEE de FER**



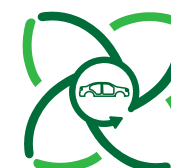
El grupo de gestores de RAEE se ha ampliado considerablemente este último año. Se abierto el ámbito de aplicación para todos tipos de actividades relacionadas con RAEE.

El grupo cuenta con más 100 participantes inscritos de 60 empresas diferentes. Se analiza la actualidad técnica y legislativa relacionada con este residuo. Gracias a todos por tan buena acogida.

**Primeros pasos para la modificar la Directiva de RAEE**

Durante este último año la Comisión ha publicado una convocatoria de datos para la modificación de la directiva de RAEE. Este documento ha sido analizado y trabajado en el grupo de RAEE de FER. Casi con toda probabilidad de abrirá un cambio legislativo de extrema importancia y complejidad.

**Estar informado es clave para el futuro de nuestra actividad.**



**Vehículos**  
al Final de su Vida Útil y Fragmentadores

**Futuro Reglamento de VFU. Decisivo para el futuro del sector**

Durante este último año la Comisión Europea ha estado preparando un nuevo Reglamento que sustituirá a la actual Directiva de vehículos. Se acercan muchos cambios para todos los operadores de la cadena de gestión, centros CAT, fragmentadores y postfragmentadores.

Estamos participando activamente en todos los foros. FER informa de todos los pasos que se dan en el grupo de fragmentadores.

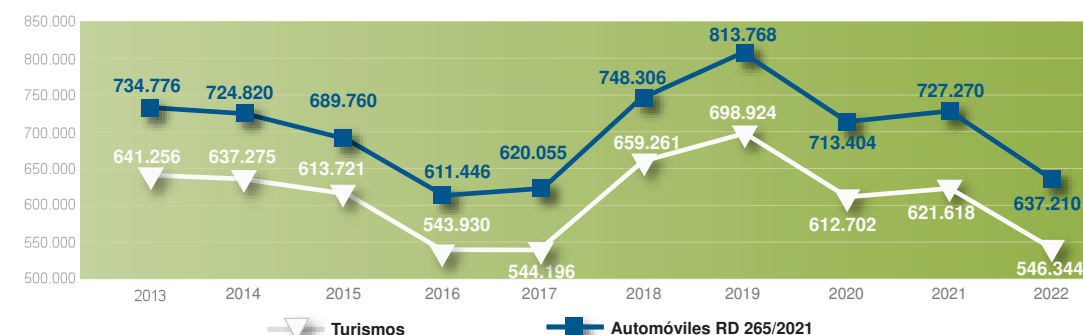
**Red centros concertados SIGRAUTO**

**Es la más numerosa de Europa. ¡¡Felicidades!!**

En SIGRAUTO hay más centros en el 2022, 587 centros CAT y 24 fragmentadoras concertadas.

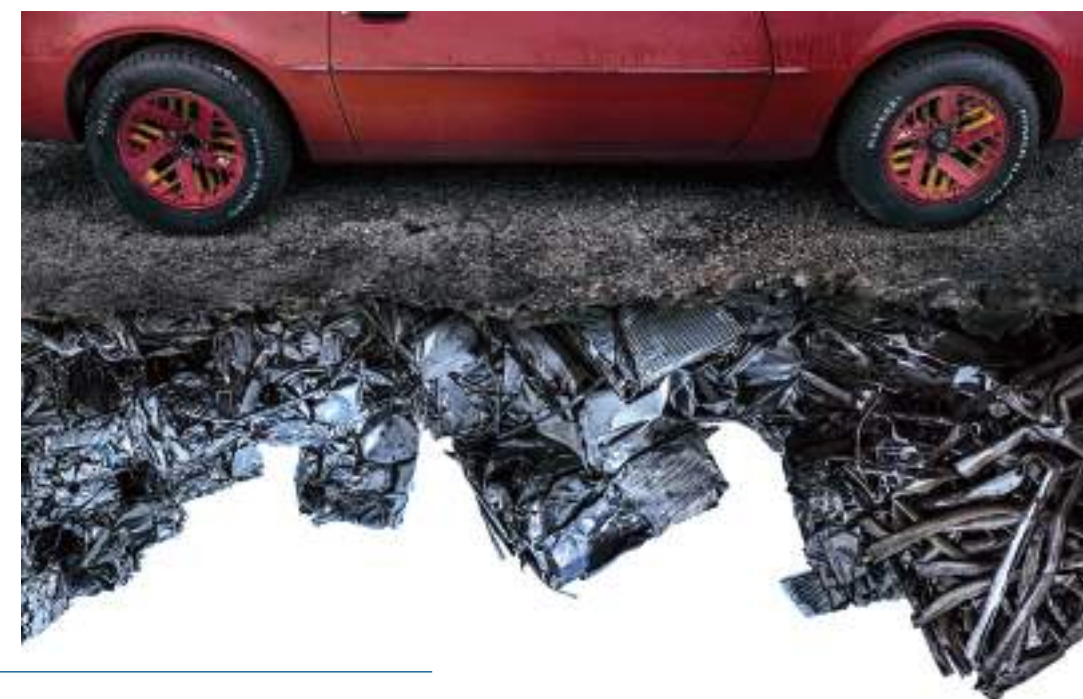
**Automóviles\* dados de baja en 2022**

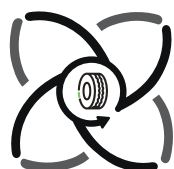
Se han tratado 637.210 unidades automóbiles en el 2022. Los datos muestran una tendencia negativa de bajas definitivas acercándonos a los mínimos históricos (año 2016).



(\* Según definición de automóvil del Real Decreto 265/2021.

Nota: Los datos son en unidades. Fuente SIGRAUTO





Neumáticos

Acciones realizadas en defensa de los tratadores de NFU:

- Reuniones con el MITERD y los SCRAPS para defender los intereses de los recicladores.
- Vocales de diferentes Comités de UNE y CEN que afectan a los NFU.
- A nivel europeo, FER forma parte de la división de neumáticos de EuRIC como representante de los recicladores españoles.

Fin de la condición de residuo para NFU



Tras muchos años de trabajo por parte de FER, a principios de año se publicó la Orden Ministerial con los criterios fin de la condición de residuo para el caucho procedente de NFU.

Las acciones que se han realizado tras la publicación:

- Envío de una nota de prensa con la valoración de FER.
- Información detallada a los socios sobre los requisitos.

Proyecto Real Decreto NFU

El Ministerio realizó la consulta pública previa del proyecto de real decreto sobre gestión de neumáticos fuera de uso, que modificará la norma actual.

**FER envió al Ministerio comentarios y propuestas de cara al nuevo texto.**

Código de buenas prácticas

**Se ha trabajado con el Ministerio y otras asociaciones vinculadas al NFU en un "Código de Buenas Prácticas para la Gestión de los Neumáticos Fuera de Uso".**

El objetivo del documento es fomentar un mejor desarrollo de la economía circular en este sector, estableciendo, desde el momento que se genera el residuo, medidas relativas al correcto almacenamiento de los NFU en los puntos de generación, y su posterior entrega a un gestor autorizado para su posterior valorización.

Propuesta de restricción a los materiales de rellenos de césped artificial

La Comisión Europea ha publicado el borrador de propuesta de restricción de microplásticos de uso intencionado que aplica a una amplia variedad de sectores (agricultura, cosméticos, medicina, etc.), e incluye la prohibición del uso de granulado en superficies deportivas 6 años después de la publicación de la propuesta final.

**Objetivo de FER: como alternativa a la prohibición, el establecimiento de medidas de contención en las superficies deportivas de la guía CEN/TR 175195, ya que permite evitar las emisiones de granulado, mantener los beneficios ambientales del uso del caucho del NFU y proteger la seguridad de los jugadores.**

Para lograrlo, las acciones que se han realizado son:

- Trabajos a **nivel español** junto con SIGNUS:
  - Reuniones con la FEMP.
  - Reuniones con el Ministerio.
  - Intervención en 3 reuniones del Grupo Interministerial REACH-CLP.
  - Envío de una nota de prensa y realización de varios artículos para la prensa.
- Trabajos a **nivel europeo** en la división de NFU de EuRIC.



Pilas y Baterías

Revolución en la gestión de residuos las pilas y baterías con el próximo Reglamento europeo.

En este año se ha trabajado en la tramitación del Reglamento de residuos de baterías, que aplicará a todos los países. Va a ser una auténtica revolución para todos los tipos de baterías, pero sobre todo las pertenecientes a la tracción de los vehículos, debido a la electrificación del parque móvil.



**FER ha participado activamente a nivel europeo aportando la opinión del sector reciclador español.**

En este año se ha trabajado en la tramitación del Reglamento de residuos de baterías, que aplicará a todos los países. Va a ser una auténtica revolución para todos los tipos de baterías, pero sobre todo las pertenecientes a la tracción de los vehículos, debido a la electrificación del parque móvil.





El principal reto ha sido la tramitación del **proyecto de Real Decreto de envases y residuos de envases**.

Las acciones que se han realizado son:

- Envío de alegaciones al Consejo de Estado.
- Trabajos dentro de CEOE y CONFEMETAL.

De cara al futuro de la gestión de los envases tras la publicación del Real Decreto, los trabajos se han centrado en:

- Creación de un grupo de trabajo entre ANARPLA, FER, Gremi de la Recuperació y REPACAR para defender a los gestores ante todos los cambios.
- **Contactos con los nuevos SCRAP** para envases industriales y comerciales que se están creando.



**Objetivos de FER**

- Defender la gestión privada de este tipo de residuos y mantener los flujos actuales de gestión.
- Defensa de la libertad de mercado.
- Evitar la limitación de entradas de residuos en nuestras instalaciones.



Combustibles sólidos recuperados

**Desde el año 2016, FER ostenta el cargo de Secretaría del CTN 301 de Combustibles Sólidos Recuperados.**

Desde entonces, el Comité ha continuado con la estandarización del CSR, con el fin de que éstos se empleen en la recuperación de energía en plantas de incineración o co-incineración de residuos.

**Acciones realizadas**

- Trasposición al catálogo normativo español diversos estándares sobre los CSR.
- Participación internacional en el desarrollo de nuevas normas para la determinación del poder calorífico de CSR, contenido en biomasa, combustión espontánea, etc.
- Participación internacional en el desarrollo de normas relacionadas con el almacenamiento y manejo seguro de CSR así como de la preparación de muestras.
- Tareas de promoción del Comité para ampliar vocalías.



Reciclaje de buques

Se está evaluando el Reglamento de la UE relativo al reciclado de buques.

El objetivo de esta consulta de la Comisión es recabar opiniones del público y operadores del sector entorno a este residuo de compleja gestión.



Residuos de palets y madera

La publicación del Real Decreto 1055/2022 de envases afecta de forma directa a los residuos de palés de madera, gestionados por los socios de la Asociación Nacional de Recicladores de Palets y Madera (ANREPA), de cuya secretaría se encarga FER.

**Objetivos principales de ANREPA**

- Impulsar y desarrollar todas aquellas actividades que promuevan la competitividad y la modernización de la industria del reciclado de los palets de madera.
- Defensa de los intereses de índole comercial, económico y técnico de sus miembros.
- Fomentar la cohesión y la unidad del sector para constituir una única voz capaz de trasladar eficazmente sus reivindicaciones a aquellas instancias que deciden sobre las cuestiones que le afectan.

**En 2022, se han llevado a cabo las siguientes acciones:**

- Se han promovido acciones de defensa del sector ante la competencia desleal mediante un canal activo de denuncias anónimas y mediante una reunión con SEPRONA.
- Se han mantenido reuniones periódicas con la Junta Directiva de ANREPA y una Asamblea General con todos los asociados.
- Se ha seguido publicando en las redes sociales y se ha creado una nueva página web.
- Se han realizado diversas acciones formativas tanto online como presenciales.
- Se ha realizado una jornada junto con el Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación sobre la norma NIMF15.
- e han propuesto acciones relacionadas con las nuevas obligaciones derivadas del nuevo Real Decreto de envases y residuos de envases.



Materias Primas fundamentales

Las materias primas fundamentales (por ejemplo, las tierras raras) son cruciales para la economía europea, sobre todo para las nuevas tecnologías y para neutralidad climática que busca la Unión Europea. El acceso fiable y sin trabas a determinadas materias primas es una preocupación creciente dentro de la UE y en todo el mundo. Nuestra dependencia es muy fuerte de países como China. Con la guerra de Ucrania el miedo a un desabastecimiento ha aumentado.

**La Comisión ha comenzado el proceso para un Reglamento europeo que asegure una capacidad de suministro. FER participa en el proceso.**



## 8 Proyectos



### 8.1 Estudio sobre la recuperación de envases de aluminio del año 2021

Bajo la dirección de la Asociación para el Reciclado de Productos de Aluminio (ARPAL)



Gracias a esta relación iniciada en 2001 con ARPAL, se ha realizado otro año más este estudio, que nos permite conocer las cifras de recuperación alcanzadas por este tipo de envases, y contribuir de esta forma a la acreditación de la tasa de reciclado y el grado de cumplimiento de los objetivos fijados por la Ley 11/1997 de 24 de abril de Envases y Residuos de Envases y el Real Decreto 252/2006 de 3 de marzo, por el que se revisan los objetivos de reciclado y valorización establecidos en la Ley, se exigen unos objetivos mínimos de reducción, reciclado y valorización de este tipo de envases.

Dentro de este Estudio también se desarrolla una completa documentación de referencia en lo que respecta al reciclado de envases en España, que ha recibido numerosas felicitaciones en todos aquellos foros donde se ha presentado.

Queremos agradecer la inestimable ayuda de los socios de FER, sin la cual sería imposible la realización de este estudio. Y también queremos destacar la colaboración de ECOEMBES, AEVERSU y ANAREVI, gracias a las cuales se ha podido abarcar los distintos campos del ciclo del reciclado.

# 9 Servicios a los Socios



- 9.1 Formación
- 9.2 19º Congreso Nacional se la Recuperación y el Reciclado
- 9.3 Información y asesoramiento
- 9.4 Guías, carteles y trípticos
- 9.5 Anuario
- 9.6 Acuerdos de colaboración, descuentos al asociado
- 9.7 Servicios del departamento jurídico, tramitación administrativa y recursos

Gracias a un conocimiento profundo del sector, **FER presta a sus asociados una serie de servicios** adaptados a las necesidades y características de sus empresas con el objetivo de ayudarles a mejorar su gestión diaria y la viabilidad económica de su negocio.

## 9.1 Formación

**2.319 alumnos formados.**  
**6 webinarios, 2 jornadas mixtas y 3 cursos presenciales**

**Los webinarios han llegado para quedarse.** Los seminarios online se han consolidado como un buen formato para llegar y facilitar el acceso al mayor número de socios posible.



FER ha realizado formación especializada, actualizada a los cambios normativos y adaptada al sector y sus necesidades, mediante:

- Cursos presenciales.
- Cursos online.
- Webinarios (jornadas y sesiones telemáticas).
- Jornadas mixtas.



Se han creado **nuevos cursos online** sobre:

- Nueva Ley de residuos y suelos contaminados.



- Nueva Ley de residuos específico para la construcción e industrias auxiliares.
- Nueva Ley de residuos específico para la transformación de plásticos.
- Gestión de residuos de construcción y demolición.
- Protección de datos en la empresa de Residuos.





## 9 Servicios a los Socios



Se han realizado 2 jornadas mixtas y 3 cursos presenciales sobre:

- Nueva Ley de residuos.
- Gestión de RAEE.
- Cursos básicos de vigilancia radiológica.



La **temática del resto de acciones formativas** consistió en:

- Figuras de agente y negociante.
- Confección de la memoria anual de gestores.
- Nuevo Convenio Colectivo.
- PERTE en Economía Circular y otras ayudas para el desarrollo de proyectos de economía circular.
- Seguros.
- Gestión de RAEE.
- Vigilancia radiológica.
- Puntos más importantes de la nueva Ley de residuos.

También existe un **extenso catálogo de cursos bonificables**: operadores de máquina retro para manipulación de chatarra, manejo de carretillas, oxicorte y corte con plasma, básico PRL para empresas de reciclaje de chatarra, etc.



## 9.2 19º Congreso Nacional de la Recuperación y el Reciclado



**Asistencia de más de 500 congresistas.**  
**Se celebró de manera conjunta el 19º Congreso Nacional de la Recuperación y el Reciclado y 4th European Recycling Conference en IFEMA (Madrid).**

El evento anual de la Federación pasará a la historia por haber acogido la primera European Recycling Conference de EuRIC en suelo español, el principal encuentro del sector recuperador europeo, y por hacerlo coincidir en espacio y tiempo con la mayor feria nacional del reciclaje, el SRR.

El discurso inaugural lo realizó Hugo Morán, secretario de Estado de Medio Ambiente, y la apertura estuvo a cargo de Ion Olaeta, presidente de FER; Mariano González, vicepresidente de Medio Ambiente y Agricultura de la Comunidad de Madrid y Olivier François, presidente de EuRIC.

## Conferencias y Debates

El programa de ponencias y mesas redondas reunió a algunos de los mayores expertos mundiales en transformación de residuos en recursos.



En ellas se analizaron diferentes flujos de residuos clave, como los neumáticos al final de su vida útil, los plásticos y los textiles; sin olvidar el desarrollo del fin de la condición de residuo, o un análisis detallado del nuevo plan de economía circular, con una conferencia magistral de Enrique García John, oficial de políticas de la Comisión Europea.



## Premios

Se concedió el premio **"Madre Tierra" a EuRIC**, por su fuerte compromiso y firme defensa de la protección del sector, el medio ambiente, el reciclaje y la salud humana.

El galardón **"Una vida dedicada a la recuperación"**, como reconocimiento a sus trayectorias profesionales en el sector, recayó sobre José García Sanza de la empresa TEODORO GARCIA E HIJOS, S.A, a título póstumo; José Luis García-Zarco de la empresa MERCHAN RECYCLING, S.A, y Alberto España Guerra de la empresa SUMYREC.



## Asamblea General

En la segunda jornada se celebró la Asamblea General, donde se aprobaron las cuentas anuales, se presentaron las diferentes acciones realizadas durante todo el año anterior y se dio la bienvenida a los nuevos asociados.



## Feria Internacional de la Recuperación y el Reciclado (SRR)



La Feria Internacional de la Recuperación y el Reciclado, promovida por FER, celebró una nueva edición en junio del 2022 en IFEMA, batiendo records de asistencia.

Datos Globales del SRR			
<b>10k</b>	<b>584</b>	<b>51</b>	<b>9,7</b>
Visitantes profesionales	empresas	países	Crecimiento de la empresa



## 9 Servicios a los Socios

En ella se presentaron las últimas soluciones tecnológicas de la industria del reciclado, y acogió una intensa agenda de encuentros profesionales.

### FER realizó varias ponencias en varias de las jornadas que se organizaron:

- IX Encuentro Nacional sobre gestión y reciclado de vehículos fuera de uso organizado por SIGRAUTO.
- Jornada de Foro de la Recuperación sobre la "Nueva Ley de Residuos".

### Una visita especial

La Vicepresidenta Tercera del Gobierno y Ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Teresa Ribera, visitó el SRR 2022 y el stand de FER.



## 9.4

### Guías, carteles y trípticos

La Federación realiza guías, posters o trípticos para ampliar la información a los socios en temas de especial interés, y para que éstos también puedan informar a sus proveedores o clientes.



#### Novedades:

- Modelo de comunicación para solicitar a la CC.AA trabajar con el nuevo código LER-RAEE de paneles fotovoltaicos con tecnología distinta a la del silicio.
- Cartel y tríptico con un decálogo para evitar incendios de baterías de litio.
- Participación en la realización de la guía práctica para PYMES de Woman Action Sustainability (WAS).

## 9.3

### Información y asesoramiento

69 circulares informativas y comunicaciones.

10 circulares económicas.

8 convocatorias de ayudas y subvenciones.

20 números de Actualidad en la FER.

#### FER ofrece a todos sus asociados:

- Información puntual y actualizada.
- Asesoramiento especializado y personalizado.

El equipo de FER está a la disposición de sus asociados para ayudarles a resolver todas las dudas o problemas que les puedan surgir en el día a día.

Además, puntualmente reciben toda la información sobre las novedades legislativas, estudios, noticias de actualidad... que ayudan y facilitan la toma de decisiones en sus empresas.

#### La Federación informa sobre:

- Novedades legislativas.
- Información general sobre laboral, fiscal, medio ambiente, etc.
- Ayudas y subvenciones: se informa a los asociados de las convocatorias que aprueban en su CC.AA.
- Circular económica: envío de últimas noticias y los datos más importantes de la economía global y del sector de la recuperación en particular, así como la variación de los datos.



## 9.5

### Anuario

Disponible en [www.recuperacion.org](http://www.recuperacion.org)

Otra de las herramientas más de FER para dar visibilidad y publicidad a sus socios. En este anuario actualizado se reúnen las empresas socias según su tipo de actividad y el material que gestionan.

## 9.6

### Acuerdos de colaboración, descuentos al asociado

Los socios pueden obtener ventajas añadidas gracias a los acuerdos firmados por FER.

Pueden beneficiarse de descuentos en productos y servicios, ventajas y de los conocimientos de los proveedores más especializados en el sector.

Ejemplo de acuerdos: Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR), contratación de seguros, compra de normas y obtención o renovación de certificaciones, análisis de riesgos de responsabilidad medioambiental, etc.

## 9.7

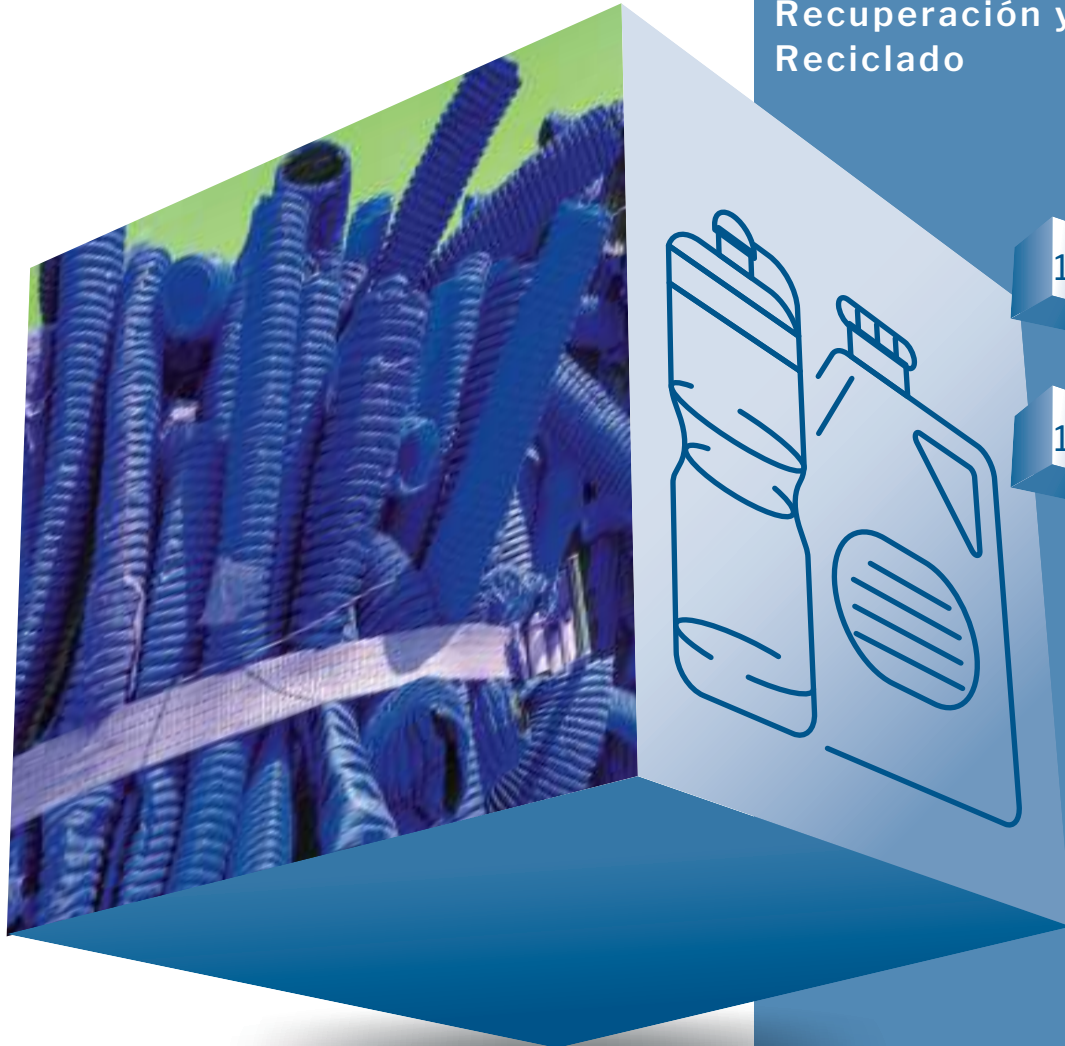
### Servicios del departamento jurídico, tramitación administrativa y recursos

FER presta a sus socios, en condiciones ventajosas, servicios jurídicos y de consultoría especializados. Entre otras cuestiones, se realiza la solicitud de autorizaciones de gestor, recursos de sanciones, evaluaciones de impacto ambiental, etc.



# 10 Socios

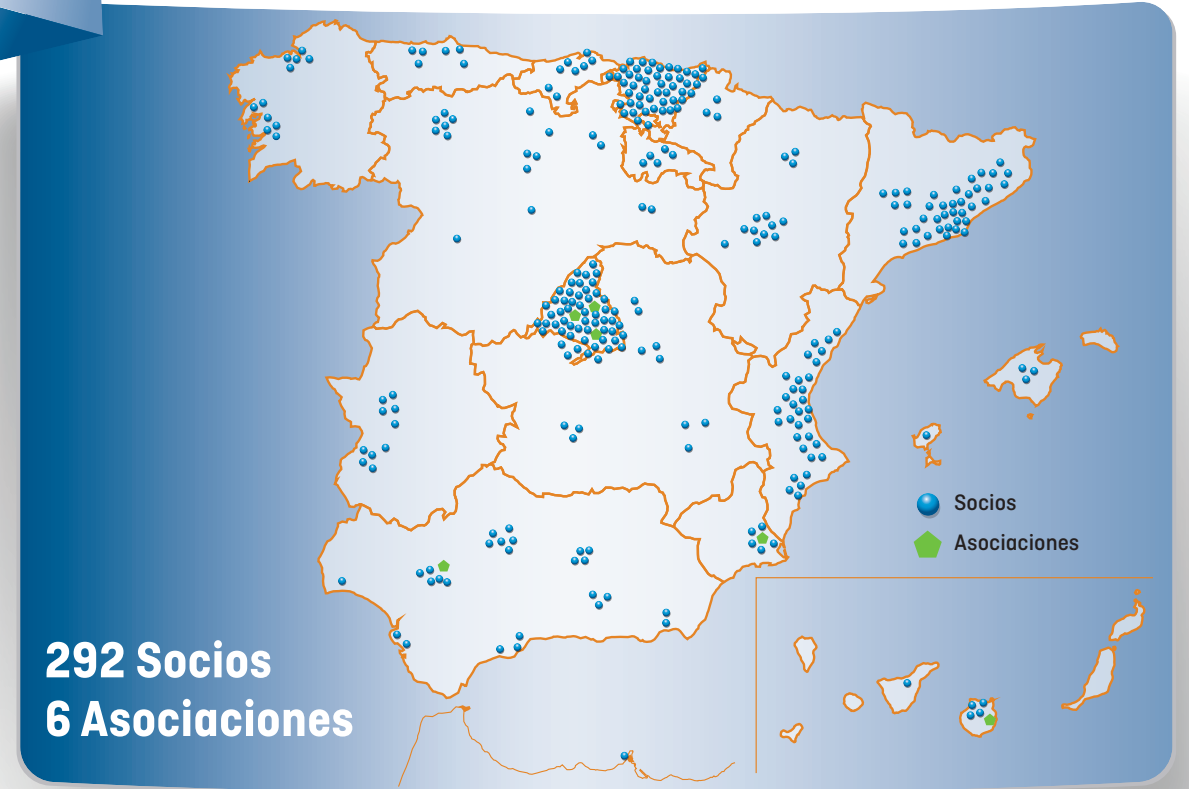
de la Federación Española de la Recuperación y el Reciclado



10.1 Fuera de España

10.2 España

## 10.2 España



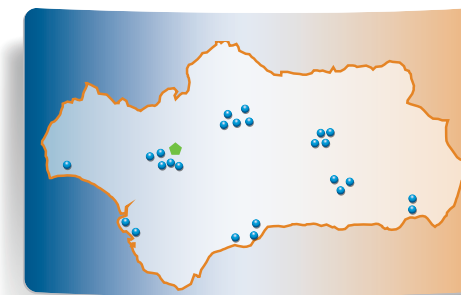
## 10.1 Fuera de España

**1 Socio**

**DANIELI CENTRO RECYCLING**  
Cámbery Cedex - Francia [www.danieli-centro-recycling.com](http://www.danieli-centro-recycling.com)

## Andalucía

**25 Socios**  
**1 Asociación**



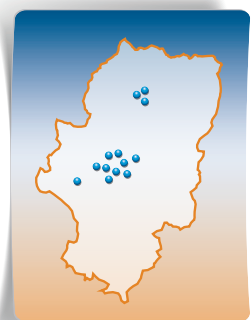
<b>AGRESUR</b> Sevilla <a href="http://www.agresur.es">www.agresur.es</a>
<b>ANDALUZA DE HIERROS Y RECUPERACIONES, S.A. (AHYRESA)</b> Cartama Estación <a href="http://www.ahyresa.es">www.ahyresa.es</a>
<b>ANTONIO ESPAÑA E HIJOS, S.L.</b> Huelva <a href="http://www.antonioespana.com">www.antonioespana.com</a>
<b>ATLANTIC COPPER, S.L.U.</b> Huelva <a href="http://www.atlantic-copper-es/en/">www.atlantic-copper-es/en/</a>
<b>BILSE METALES, S.L.</b> Alcalá de Guadaíra <a href="http://www.bilsemetales.org">www.bilsemetales.org</a>

<b>CUNEXT COPPER INDUSTRIES, S.L.</b> Córdoba <a href="http://www.cunext.com">www.cunext.com</a>
<b>DERICHEBOURG ESPAÑA, S.A.U.</b> Alcalá de Guadaíra <a href="http://www.derichebourgespana.com/">www.derichebourgespana.com/</a>
<b>FERALMANSA, S.L.U.</b> La Línea de la Concepción <a href="http://www.feralmansa.com">www.feralmansa.com</a>
<b>FERNANDO COSANO CORRERO, S.L.</b> Algeciras <a href="http://www.fernandocosano.es">www.fernandocosano.es</a>
<b>GOROS RECUPERACION, S.A.</b> Peligros -



GRUAS Y DESGUACES FUENTES, S.L. La Cañada de San Urbano -
HIERROS CENARRO, S.L. Granada <a href="http://www.hierroscenarro.com">www.hierroscenarro.com</a>
HIERROS Y METALES CORDOBA, S.A. Córdoba <a href="http://www.hymcor.com">www.hymcor.com</a>
RECICLADOS JURADO, S.L. Estepona <a href="http://www.recicladostjurado.com">www.recicladostjurado.com</a>
RECICLADOS SOLUCAR, S.L. Sanlúcar La Mayor <a href="http://www.recicladostsolucar.com">www.recicladostsolucar.com</a>
RECICLAJES HIMECA, S.L.U. Las Norias de Daza <a href="http://www.reciclafehimeca.com">www.reciclafehimeca.com</a>
RECICLAJES OLMEDO, S.L. Campanillas <a href="http://www.andresolmedo.com">www.andresolmedo.com</a>
RECICLAJES VELASCO, S.L. Alcala de Guadaira <a href="http://www.reciclajesvelasco.es">www.reciclajesvelasco.es</a>

RECUPERACION DE METALES LLACER, S.R.L. Córdoba -
RECUPERACIONES HERMANOS OLIVA GARCIA, S.L. Alcalá de Guadaíra <a href="http://www.olivagarcia.com">www.olivagarcia.com</a>
RECUPERACIONES SOLER, S.L. Jaén <a href="http://www.recuperacionessoler.com">www.recuperacionessoler.com</a>
RECUPERADOS Y DESGUACES J.LEONARDO, S.L. Alcalá la Real <a href="http://www.desguacesalcala.com">www.desguacesalcala.com</a>
SALAS SUMINISTROS Y RECUPERACIONES INDUSTRIALES, S.L. Motril <a href="http://www.salassuministros.com">www.salassuministros.com</a>
SUMINISTROS Y RECICLAJES, S.L. Puente Genil <a href="http://www.sumyrec.com">www.sumyrec.com</a>
TRANSPORTES MORENO TREJO, S.L. Cartaya <a href="http://www.morenotrejo.com">www.morenotrejo.com</a>



## Aragón

13 Socios

CHATARRAS HERMANOS MARQUINA, S.L. Huesca <a href="http://www.chatarrasycontenedoresmarquina.com">www.chatarrasycontenedoresmarquina.com</a>
CHATARRAS Y DESGUACES MARQUINA, S.A. Huesca <a href="http://www.chatarrasydesguacesmarquina.com">www.chatarrasydesguacesmarquina.com</a>
DERICHEBOURG ESPAÑA, S.L.U. Albalate del Arzobispo <a href="http://www.derichebourgespana.com/">www.derichebourgespana.com/</a>
DERICHEBOURG ESPAÑA, S.L.U. La Muela <a href="http://www.derichebourgespana.com/">www.derichebourgespana.com/</a>
IBERFOIL ARAGON, S.L.U. Sabiñánigo <a href="http://www.iberfoil.com">www.iberfoil.com</a>
INDUSTRIAS LOPEZ SORIANO, S.A. Zaragoza <a href="http://www.grupoilssa.com">www.grupoilssa.com</a>
METALES LATORRE, S.L. Zaragoza <a href="http://www.metaleslatorre.com">www.metaleslatorre.com</a>

METALQUEX, S.L. La Cartuja <a href="http://www.metalquex.com">www.metalquex.com</a>
R3NOVATIO RECYCLING, S.L. Zaragoza <a href="http://www.r3novatio.green">www.r3novatio.green</a>
RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN, S.L. Villanueva de Gállego <a href="http://www.chatarrassanjuan.com">www.chatarrassanjuan.com</a>
RECUPERACION DE RESIDUOS Y CHATARRAS CEBOLLADA, S.L. Villamayor <a href="http://www.reciclarte.com">www.reciclarte.com</a>
RECUPERACIONES Y RECICLAJES INTEGRALES, S.L. Cuarte de Huerva -
WEEE INTERNATIONAL RECYCLING, S.L. Villanueva de Gállego <a href="http://www.wirec.es">www.wirec.es</a>

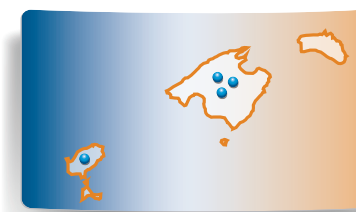


## Asturias

6 Socios

ALONSOBAZO RECUPERACIONES, S.L. Bobes-Siero -
DANIEL GONZALEZ RIESTRA, S.L. San Andrés de los Tacones <a href="http://www.dgriestra-sl.es">www.dgriestra-sl.es</a>
GESCOMETAL 2002, S.L. Langreo <a href="http://www.gescometal2002.com">www.gescometal2002.com</a>

INGENIERIA VALORIZACIONES METALICAS, S.L. (INVALMET) Poago <a href="http://www.invalmet.com">www.invalmet.com</a>
METALES ZELUAN, S.L. Zeluan-Gozon <a href="http://www.metaleszeluan.com">www.metaleszeluan.com</a>
STEEL METAL NORTE, S.L. Carreño -



## Baleares

4 Socios

ADALMO, S.A. Palma de Mallorca <a href="http://www.adalmo.es">www.adalmo.es</a>
RECICLADOS EL MOLINO PALMA, S.L.U. Palma de Mallorca <a href="http://www.recicladostmolino.com">www.recicladostmolino.com</a>

RECICLAJES HERNANDEZ, S.L. Palma de Mallorca <a href="http://www.reciclareshernandez.com">www.reciclareshernandez.com</a>
RECICLAJES IBIZA, S.L. Ibiza <a href="http://www.reciclajesibiza.es">www.reciclajesibiza.es</a>



## Canarias

5 Socios  
1 Asociación

ARYCAT Telde <a href="http://www.femepa.es">www.femepa.es</a>
CIA. CANARIAS ECOLOGICA AMBIENTAL Agüimes <a href="http://www.recuperadoracanaria.com">www.recuperadoracanaria.com</a>
DESGUACES TENERIFE, S.A. La Laguna <a href="http://www.desguacestenerife.com">www.desguacestenerife.com</a>

EWASTE CANARIAS, S.L. Arico <a href="http://www.ewaste.es">www.ewaste.es</a>
RECIMETAL Arrecife <a href="http://www.recimetal.es">www.recimetal.es</a>
RESIMET, S.L. Las Palmas de Gran Canaria <a href="http://www.resimet.com">www.resimet.com</a>



## Cantabria

8 Socios

CHATARRERIA Y DESGUACE ANTONIO BERRIO, S.L. Santiago de Cartes <a href="http://www.chatarreriantonioberrio.com">www.chatarreriantonioberrio.com</a>
GESTIONA, S.L. Torrelavega -
HIERROS Y METALES TIRSO, S.A. Santander <a href="http://www.tirso.org">www.tirso.org</a>
IBER-SCRAP, S.L. Los Corrales de Buelana <a href="http://www.iber scrap.com">www.iber scrap.com</a>

MARINO BERRIO, S.L. Torrelavega <a href="http://www.marinoberrio.com">www.marinoberrio.com</a>
METALES VAZVEI, S.L.U. Santa Cruz de Benzana <a href="http://www.metalesvazvei.es">www.metalesvazvei.es</a>
RAMON Y JULIO MATEU VARGAS, C.B. Torrelavega -
RECUPERACIONES REICAL, S.L.U. Matamorosa <a href="http://www.reical.es">www.reical.es</a>



## Castilla-La Mancha

15 Socios

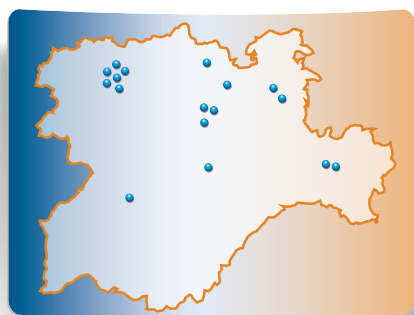
CHATARRAS Y FRAGMENTADOS LA SAGRA, S.L. Yuncler <a href="http://www.feopmetal.blogspot.com">www.feopmetal.blogspot.com</a>
DESGUACE FERNANDO ROMERO EL CHICHO, S.L. La Jinetá -

FERROMETAL OCAÑA, S.L. Ocaña -
HYDRO ALUMINIUM IBERIA, S.A.U. Azuqueca de Henares <a href="http://www.hydro.com">www.hydro.com</a>



LASUMA COMERCIO INTERNACIONAL, S.L.	
Yeles	<a href="http://www.lasumareciclaje.com">www.lasumareciclaje.com</a>
METALES RIO BRAVO, S.L.	
Casarrubios del Monte	<a href="http://www.metalesriobravo.com">www.metalesriobravo.com</a>
PENINSULAR DE RESIDUOS, S.L.	
Esquivias	<a href="http://www.peninsulareresiduos.es">www.peninsulareresiduos.es</a>
RECICLAJES LA MANCHA, S.L.	
Campo de Criptana	-
RECICLAJES Y TRANSFORMACIONES VALERIO, S.L.	
Puebla de Almoradiel	-
RECUPERACIONES ALCARREÑAS, S.L.	
Marchamalo	<a href="http://www.realca.es">www.realca.es</a>

RECUPERACIONES EMRO, S.L.	
Albacete	<a href="http://www.emro.es">www.emro.es</a>
RECUPERACIONES MAM, S.L. (INDUSTRIAS MOYA CRESPO)	
Ugena	<a href="http://www.moyaycrespo.com">www.moyaycrespo.com</a>
RECUPERACIONES PESTAÑA, S.L.	
Villarrobledo	-
REGUSA RECYCLING & RECOVERY.SA.	
Guadalajara	<a href="http://www.recuperaciones-guadalajara.com">www.recuperaciones-guadalajara.com</a>
RESIDUOS ELECTRONICOS, S.L.	
Numancia de la Sagra	<a href="http://www.residuos-electronicos.com">www.residuos-electronicos.com</a>



## Castilla y León

17 Socios

CHATARRAS APARICIO, S.L.U.	
La Bañeza	<a href="http://www.chatarrasaparicio.es">www.chatarrasaparicio.es</a>
FELIX CASTRO, S.A.	
Ponferrada	<a href="http://www.felixcastrosa.com/ser-tra.htm">www.felixcastrosa.com/ser-tra.htm</a>
GEREPAL ALIPIO ANTOLIN, S.L.	
Villalobón	<a href="http://www.gerepal.es">www.gerepal.es</a>
GIL ALFONSO, S.A.	
Navalcaballo	<a href="http://www.hierrosgil.com">www.hierrosgil.com</a>
ILUNION RECICLADOS	
La Bañeza	<a href="http://www.reciclado.ilunion.com">www.reciclado.ilunion.com</a>
JESUS SANTOS, S.A.	
Villanubla	<a href="http://www.jesussantos.com">www.jesussantos.com</a>
METALIMPEX IBERICA, S.A.U.	
Magaz de Pisuerga	<a href="http://www.metalimpexgroup.com">www.metalimpexgroup.com</a>
METALURGICA MEDINA, S.A.	
Medina del Campo	-
NOELIA VILLALBA GONZALEZ RECUPERACION DE METALES	
Guardo	<a href="http://www.noeliavillalba.com">www.noeliavillalba.com</a>

RECICLADO DE NEUMATICOS DE CASTILLA Y LEÓN, S.A. (RENECAL)	
Guardo	<a href="http://www.renecal.com">www.renecal.com</a>
RECICLAJE FINANCIERA LAGUNA DUERO, S.L.	
Valladolid	<a href="http://www.financieralaguna.es">www.financieralaguna.es</a>
RECICLAJES ECOCAS, S.L.	
León	<a href="http://www.ecocas.com">www.ecocas.com</a>
RECUPERACION MATERIALES DIVERSOS, S.A. (RMD)	
Ardoncino	<a href="http://www.rmdsa.com">www.rmdsa.com</a>
RECUPERACIONES DE MIGUEL, S.L.	
Soria	<a href="http://www.recuperacionesdemiguel.com">www.recuperacionesdemiguel.com</a>
RECUPERACIONES GARCIA MORENO, S.L.	
Peñaranda de Bracamonte	<a href="http://www.recuperacionesgarciamoreno.com">www.recuperacionesgarciamoreno.com</a>
RECUPERACIONES RECIPACAR, S.L.	
Onzonilla	<a href="http://www.recipacar.es">www.recipacar.es</a>
VIUDA DE BENITO LOPEZ, S.L.	
León	<a href="http://www.viudadebenitolopez.es">www.viudadebenitolopez.es</a>



## Cataluña

39 Socios

A.3 APROFITAMENT ASSESSORAMENT AMBIENTAL, S.L.	
Granollers	<a href="http://www.residuos.info">www.residuos.info</a>
ACTIVIDADES INTEGRALES COSTA BRAVA, S.L.	
Riudarenes	<a href="http://www.acinrm.com">www.acinrm.com</a>
ALEMANA DE METALES, S.L.	
Mataró	-

ALFAMETAL INTERNATIONAL BCN, S.L.	
Rubí	<a href="http://www.alfametal.es">www.alfametal.es</a>
BARCELONESA DE RECUPERACION Y METALES, S.L.	
Barberá del Vallés	<a href="http://www.barnarecup.com">www.barnarecup.com</a>
COMERCIAL RIBA FARRE, S.A.	
L' Hospitalet de Llobregat	<a href="http://www.ribafarre.com">www.ribafarre.com</a>

ECOGIRONINA DE DEPOSITIS, S.L.	
Viloví de Oñar	<a href="http://www.ecogironina.com">www.ecogironina.com</a>
ECOLIGNOR, S.L.U.	
Maíá de Montcal	<a href="http://www.ecolignor.com">www.ecolignor.com</a>
EPLUS RECICLAJE Y GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS, S.L.	
Ártés	<a href="http://www.eplus-residuos.com">www.eplus-residuos.com</a>
FERIMET, S.L.	
Granollers	<a href="http://www.ferimet.com">www.ferimet.com</a>
FERROMOLINS, S.L.	
Molins de Rei	<a href="http://www.ferromolins.com">www.ferromolins.com</a>
FERROS CRISTOBAL, S.A.	
Parets del Vallès	<a href="http://www.ferroscristobal.com">www.ferroscristobal.com</a>
FONDERIA ESPECIAL, S.A.	
Rubí	-
FRANCISCO ALBERICH, S.A.	
Castellbisbal	<a href="http://www.alberich.net">www.alberich.net</a>
FUNDACION PUEBLO PARA PUEBLO (HUMANA)	
L'Ametlla del Vallés	<a href="http://www.humana-spain.org">www.humana-spain.org</a>
GESTION MEDIOAMBIENTAL DE NEUMATICOS, S.L.	
Maials	<a href="http://www.gmn.es">www.gmn.es</a>
GRUPO AREFA EXTREVAL, S.L.	
Vespella de Gaia	-
HIERROS ALTADILL, S.L.	
Gandesa	<a href="http://www.hierrosaltadill.com">www.hierrosaltadill.com</a>
IBERO ELECTRONIC BARCELONA, S.L.	
Sant Feliu de Llobregat	<a href="http://www.iberoelectronic.com">www.iberoelectronic.com</a>
INAGEN, S.L.	
Varisses	<a href="http://www.inagensl.com">www.inagensl.com</a>
INTERNATIONAL EURESI PLASTICS, S.L.	
Sant Pol de Mar	<a href="http://www.euresi.com">www.euresi.com</a>
JAIME DURAN, S.A.	
Sant Boi de Llobregat	<a href="http://www.jaimeduran.com">www.jaimeduran.com</a>
METAL CONVERTER SPAIN, S.L.U.	
Olèrdola	<a href="http://www.metalconverterspain.com">www.metalconverterspain.com</a>

METALES CASINO, S.L.	
Ripollet	<a href="http://www.metalescasino.com">www.metalescasino.com</a>
MORGAR RECUPERACIONES, S.A.	
Rubí	<a href="http://www.morgarrecuperaciones.com">www.morgarrecuperaciones.com</a>
NUEVA TRITURADORA, S.L.	
Vespella de Gaia	<a href="http://www.nuevatrituradorasl.com">www.nuevatrituradorasl.com</a>
ORYX STAINLESS ESPAÑA, S.L.	
Vilanova i la Geltrú	<a href="http://www.oryx.com">www.oryx.com</a>
REALPLAST ENVIRONMENTAL, S.L.	
Sabadell	<a href="http://www.realplast.es">www.realplast.es</a>
RECICLATGES SABATÉ, S.L.	
La Pobla de Claramunt	<a href="http://www.reciclatgessabate.com">www.reciclatgessabate.com</a>
RECUPERACIONES MASNOU, S.L. (RECUMAS)	
Sant Celoni	<a href="http://www.recumas.com">www.recumas.com</a>
RECYMET SYSTEMS, S.L.	
Rubí	<a href="http://www.recymet.com">www.recymet.com</a>
RODUHER RECICLAJES, S.L.	
Rubí	<a href="http://www.roduher.com">www.roduher.com</a>
SANTANA VALLS, S.L.	
Barcelona	<a href="http://www.santana-valls.com">www.santana-valls.com</a>
SUCESTORES DE ESTEBAN CARMONA, S.L.	
Masquefa	<a href="http://www.sucesorescarmona.com">www.sucesorescarmona.com</a>
TOMRA SORTING, S.L.	
Roses	<a href="http://www.tomra.com">www.tomra.com</a>
TRITURADOS ZAMJU, S.L.	
Calafell	-
UVE 2003, S.L.	
Parets del Vallés	<a href="http://www.uve2003.com">www.uve2003.com</a>
VIUDA DE LAURO CLARIANA, S.L.	
Molins de Rei	<a href="http://www.viudaclariana.com">www.viudaclariana.com</a>
WASTE PREVENTION, S.L. (PREWASTE)	
Terrassa	<a href="http://www.prewaste.com">www.prewaste.com</a>



## Comunidad Valenciana

32 Socios

AGUILAR METAL RECYCLING, S.L.U.	
Puerto de Sagunto	<a href="http://www.aguilarmetal.com">www.aguilarmetal.com</a>
CHATARRAS Y METALES EL SERRANET, S.L.	
Torrent	<a href="http://www.chatarraselserranet.com">www.chatarraselserranet.com</a>
CONTENEDORES ORTIZ, S.L.	
L'Olleira	<a href="http://www.contenedoresortiz.com">www.contenedoresortiz.com</a>
CUCHILLAS INDUSTRIALES RODRIGO, S.L.	
Jérica	<a href="http://www.cuchillasindustrialesrodrigo.com">www.cuchillasindustrialesrodrigo.com</a>
DESGUACES PENICHER, S.L.	
Finestrat	<a href="http://www.desguacespenichet.com">www.desguacespenichet.com</a>

ECOALUM VALENCIA, S.L.	
Quart de Poblet	<a href="http://www.ecoalum.com">www.ecoalum.com</a>
ERBENMETAL, S.L.	
Aldaya	<a href="http://www.erbenmetal.com">www.erbenmetal.com</a>
FERCOMETAL, S.L.	
Alaquàs	<a href="http://www.fercometal.com">www.fercometal.com</a>
GARFELLA CARSI, S.L.	
Ribarroja del Turia	<a href="http://www.garfellacarsi.com">www.garfellacarsi.com</a>
HIERROS Y METALES CAÑIZARES, S.L.	
Orihuela	<a href="http://www.metalescañizares.es">www.metalescañizares.es</a>



## 10 Socios de la Federación Española de la Recuperación y el Reciclado

<b>HIERROS Y METALES FERRER, S.A.</b>	
Catarroja	<a href="http://www.hierrosymetalesferrer.com/es">www.hierrosymetalesferrer.com/es</a>
<b>HIERROS Y METALES ORTEGA, S.L.</b>	
Castellón de la Plana	<a href="http://www.reciclajesydesguaceortega.com">www.reciclajesydesguaceortega.com</a>
<b>HIERROS Y METALES PAIORTA, S.L.</b>	
Paiporta	-
<b>INEKOL GESTIÓN DE RESIDUOS, S.L.</b>	
Burriana	-
<b>JAP-2 RECUPERACIONES, S.L.</b>	
Silla	-
<b>JOSE JAREÑO, S.A.</b>	
El Puig	<a href="http://www.josejareno.com">www.josejareno.com</a>
<b>MIRADA LEVANTE, S.L.</b>	
Alaquàs	<a href="http://www.miradalevante.com">www.miradalevante.com</a>
<b>RECICLADOS PALANCIA BELCAIRE, S.L.</b>	
Castellón de la Plana	<a href="http://www.tetma.com">www.tetma.com</a>
<b>RECICLADOS Y DERRIBOS LLORENS, S.L.</b>	
Villafamés	<a href="http://www.hermanosllorens.es">www.hermanosllorens.es</a>
<b>RECICLADOS Y SERVICIOS DEL MEDITERRANEO, S.L.</b>	
Villena	<a href="http://www.recimed.com">www.recimed.com</a>
<b>RECICLADOS Y VALORIZACION, S.L.</b>	
Betxi	<a href="http://www.rvoreciclad.es">www.rvoreciclad.es</a>

<b>RECICLAJE DE METALES SORIANO, S.L.</b>	
Manises	<a href="http://www.reciclamesoriano.com">www.reciclamesoriano.com</a>
<b>RECICLAJES ALGODAR (BEGOÑA PARDO ESTEBAN)</b>	
Gandía	-
<b>RECICLAJES BLAS MONTOYA, S.L.</b>	
Almazora	<a href="http://www.blasmontoya.com">www.blasmontoya.com</a>
<b>RECICLAJES Y TRANSFORMACIONES, S.L.</b>	
Alzira	<a href="http://www.reciclajesytransformaciones.com">www.reciclajesytransformaciones.com</a>
<b>RECOGIL, S.L.</b>	
Alginet	<a href="http://www.recogil.com">www.recogil.com</a>
<b>RECUPERACIONES INFORMATICAS Y TECNOLOGICAS, S.L.</b>	
La Pobla de Vallbona	<a href="http://www.recuintec.com">www.recuintec.com</a>
<b>RECUPERACIONES TOLON, S.A.</b>	
Alicante	<a href="http://www.recuperacionestolon.com">www.recuperacionestolon.com</a>
<b>RECUPERACIONES XUQUER, S.L.</b>	
Alzira	<a href="http://www.recuperacionesxuquer.com">www.recuperacionesxuquer.com</a>
<b>RECUPERACIONES Y DESGUACES BRACELI, S.L.</b>	
Alicante	<a href="http://www.braceli.com">www.braceli.com</a>
<b>TRANS. SABATER, S.A.</b>	
Ribarroja del Turia	<a href="http://www.trans-sabater.com">www.trans-sabater.com</a>
<b>ZAMBRANO RECUPERACIONES S.L.U</b>	
Puerto de Sagunto	-

<b>HIERROS CALDAS, S.L.</b>	
Mos	<a href="http://www.hierrosaldas.es">www.hierrosaldas.es</a>
<b>HIERROS VARELA URBIETA, S.L.</b>	
Carballo	<a href="http://www.hvu.es">www.hvu.es</a>
<b>IMPORT-EXPORT MARTINEZ SOUTO, S.L.</b>	
O Porriño	-
<b>LUIS RIVAS, S.L.</b>	
Poio	<a href="http://www.luisrivas.es">www.luisrivas.es</a>

<b>NIETO DA COSTA, S.L.</b>	
Mos	<a href="http://www.nietodacosta.com">www.nietodacosta.com</a>
<b>RECUPERACION Y COMERCIO INDUSTRIAL, S.L.</b>	
Vigo	<a href="http://www.rci-sm.com">www.rci-sm.com</a>
<b>REVERTIA REUSING &amp; RECYCLING, S.L.</b>	
Vigo	<a href="http://www.revertia.com">www.revertia.com</a>

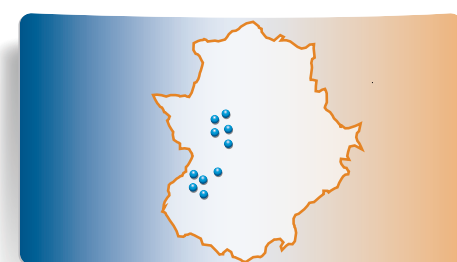


## La Rioja

5 Socios

<b>ASIDER ENVIRONMENT, S.L.</b>	
Casalarreina	<a href="http://www.asiderenvironment.com">www.asiderenvironment.com</a>
<b>DERICHEBOURG ESPAÑA, S.A.U.</b>	
Logroño	<a href="http://www.derichebourgespana.com/">www.derichebourgespana.com/</a>
<b>DIONISIO RUIZ, S.L.</b>	
Logroño	<a href="http://www.dionisioruiz.es">www.dionisioruiz.es</a>

<b>GESVASA GESTIÓN DE RESIDUOS, S.L.</b>	
Logroño	<a href="http://www.gesvasa.com">www.gesvasa.com</a>
<b>RECUPERACIONES RIOJANAS, S.A. (RECIRSA)</b>	
Logroño	<a href="http://www.recirsa.com">www.recirsa.com</a>

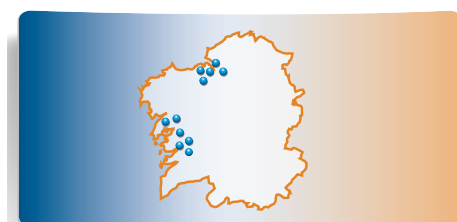


## Extremadura

10 Socios

<b>BRU RECUPERACIONES, S.L.</b>	
Badajoz	<a href="http://www.desguacesbru.es">www.desguacesbru.es</a>
<b>CENTRO DE RECICLAJES EXTREMEÑO, S.A. (CEREXAL)</b>	
Badajoz	<a href="http://www.cerexsal.com">www.cerexsal.com</a>
<b>FAUSTINO SANCHEZ CHATARRAS Y METALES, S.L.</b>	
Almendralejo	-
<b>HIERROS DIAZ, S.A.</b>	
Plasencia	<a href="http://www.hierrosdiaz.com">www.hierrosdiaz.com</a>
<b>JUAN TAPIA MEJIAS</b>	
Miajadas	-

<b>MOVILEX RAEE, S.L.</b>	
Lobón	<a href="http://www.movilex.es">www.movilex.es</a>
<b>RECUPERACIONES CORREA RAMOS, C.B.</b>	
Cáceres	<a href="http://www.rec-correaramos.com">www.rec-correaramos.com</a>
<b>RESOEX, S.L.</b>	
Moraleja	<a href="http://www.resoex.es">www.resoex.es</a>
<b>SIDERURGIA BALBOA, S.A. (GRUPO ALFONSO GALLARDO)</b>	
Jerez de los Caballeros	<a href="http://www.grupoag.es">www.grupoag.es</a>
<b>SOLUCIONES EXTREMEÑAS DE RECUPERACIÓN, S.L.</b>	
Sierra de Fuentes	<a href="http://www.recusoex.com">www.recusoex.com</a>

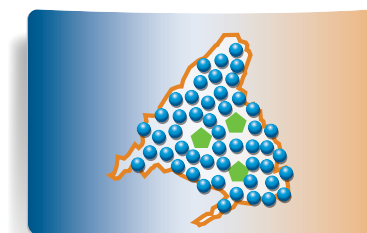


## Galicia

11 Socios

<b>ARIAS Y CASABELLA, S.L.</b>	
Xove	<a href="http://www.ariasycasabella.com">www.ariasycasabella.com</a>
<b>CHATARRERIA AGRA DEL ORZAN, S.L.</b>	
Culleredo	<a href="http://www.chatarrerriagradelorzan.com">www.chatarrerriagradelorzan.com</a>

<b>FRANCISCO MATA, S.A.</b>	
La Coruña	<a href="http://www.fmata.com">www.fmata.com</a>
<b>GRUPO EMPRESARIAL VIANA, S.L.</b>	
Allariz	<a href="http://www.grupoviana.es">www.grupoviana.es</a>



## Madrid

46 Socios  
3 Asociaciones

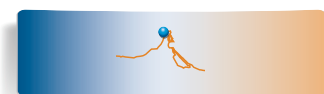
<b>ANREPA</b>	
Madrid	<a href="http://www.anrepa.com">www.anrepa.com</a>
<b>APICHA, S.L.</b>	
Paracuellos del Jarama	-
<b>ARTURO LIDO, S.A.</b>	
Madrid	<a href="http://www.lidosa.es">www.lidosa.es</a>
<b>ASERAL</b>	
Madrid	<a href="http://www.fundacionconfemetal.com">www.fundacionconfemetal.com</a>
<b>CRM SYNERGIES, S.L.</b>	
Villaviciosa de Odón	<a href="http://www.crmsynergies.com">www.crmsynergies.com</a>
<b>DERICHEBOURG ESPAÑA, S.L.U.</b>	
Mejorada del Campo	<a href="http://www.derichebourgespana.com/">www.derichebourgespana.com/</a>
<b>EVENCIO NIÑO, S.A.</b>	
Arganda del Rey	<a href="http://www.enino.es">www.enino.es</a>
<b>FELIX MARTIN SUÑER, S.A.</b>	
Arganda del Rey	<a href="http://www.femasa.eu">www.femasa.eu</a>
<b>FENIX METALS SP ZOO SUCURSAL DE ESPAÑA</b>	
Fuenlabrada	<a href="http://www.fenixmetals.com">www.fenixmetals.com</a>
<b>GRUPO DE BLAS RECUPERACIONES, S.L.</b>	
Leganés	<a href="http://www.grupodeblas.com">www.grupodeblas.com</a>
<b>GTRAE, S.L.U.</b>	
Nuevo Baztán	<a href="http://www.gtraee.com">www.gtraee.com</a>
<b>HERMANOS SANCHEZ RECUPERACION Y VENTA, S.L.</b>	
Torrejón de Ardoz	<a href="http://www.hermanossanchezrecuperacionyventa.com">www.hermanossanchezrecuperacionyventa.com</a>
<b>LATONES DEL CARRION, S.A.</b>	
Alcobendas	<a href="http://www.latonesdelcarrion.es">www.latonesdelcarrion.es</a>

<b>MERCHAN RECYCLING, S.A.</b>	
Getafe	<a href="http://www.merchanrecycling.com">www.merchanrecycling.com</a>
<b>METAL FOUR RECYCLING, S.A.</b>	
Móstoles	<a href="http://www.metal-four-recycling.es">www.metal-four-recycling.es</a>
<b>METALES VELA, S.L.</b>	
Getafe	<a href="http://www.metalesvela.com">www.metalesvela.com</a>
<b>MIGUEL MARTIN, S.L.</b>	
Fuenlabrada	-
<b>MODA RE S. COOP DE INICIATIVA SOCIAL</b>	
Madrid	<a href="http://www.modare.org">www.modare.org</a>
<b>MYCSA MULDER Y CO, S.L.</b>	
San Fernando de Henares	<a href="http://www.mycsamulder.es">www.mycsamulder.es</a>
<b>RECICLAJE EMPRESARIAL SANGOM, S.L. (RECEMSA)</b>	
Humanes de Madrid	<a href="http://www.el-chatarrero.com">www.el-chatarrero.com</a>
<b>RECICLAJE Y CLASIFICACION DE RESIDUOS, S.L.</b>	
Madrid	<a href="http://www.reyclar.com">www.reyclar.com</a>
<b>RECICLAJES CAMACHO, S.L.</b>	
Mejorada del Campo	<a href="http://www.recicam.es">www.recicam.es</a>
<b>RECICLAJES EN OBRA, S.L.</b>	
Madrid	<a href="http://www.reciclajesenobra.com">www.reciclajesenobra.com</a>
<b>RECICLAJES Y RECUPERACIONES ANGEL RODRIGUEZ, S.L.</b>	
Alcalá de Henares	<a href="http://www.angelrodriguez.org">www.angelrodriguez.org</a>
<b>RECOMETAL</b>	
Madrid	<a href="http://www.recometal.org">www.recometal.org</a>
<b>RECUPERACIONES CARMONA, S.L.</b>	
Torrejón de Ardoz	<a href="http://www.recuperaciones-carmona.com">www.recuperaciones-carmona.com</a>



<b>RECUPERACIONES COLMENAR, S.L.</b> Colmenar Viejo <a href="http://www.recuperacionescolmenar.com">www.recuperacionescolmenar.com</a>
<b>RECUPERACIONES GALAN, S.L.</b> Madrid <a href="http://www.recuperaciones-galan.es">www.recuperaciones-galan.es</a>
<b>RECUPERACIONES GARCIA E HIJOS, S.L.</b> Getafe <a href="http://www.rghhierrosmetales.com">www.rghhierrosmetales.com</a>
<b>RECUPERACIONES HERMANOS HUANG, S.L.</b> Leganés -
<b>RECUPERACIONES MANUEL GRUESO, S.L.</b> Madrid <a href="http://www.recuperacionesmanuelgrueso.com">www.recuperacionesmanuelgrueso.com</a>
<b>RECUPERACIONES METALURGICAS VALENCIA, S.L.U.</b> Paracuellos del Jarama -
<b>RECUPERACIONES MIGUEL ANGEL FRESCO CASADO, S.L.</b> Alcalá de Henares -
<b>RECUPERACIONES MIÑANO, S.L.</b> Loeches -
<b>RECUPERACIONES MOLINA VILAS, S.L.</b> Alcorcón <a href="http://www.recuperacionesmolinavilas.com">www.recuperacionesmolinavilas.com</a>
<b>RECUPERACIONES MORALES, S.L.U.</b> Humanes de Madrid <a href="http://www.recuperacionesmorales.es">www.recuperacionesmorales.es</a>
<b>RECUPERACIONES NAVAS DEL REY, S.L.</b> Navas del Rey -
<b>RECUPERACIONES NICOLAS, S.L.</b> Leganés <a href="http://www.recuperacionesnicolas.com">www.recuperacionesnicolas.com</a>

<b>RECUPERACIONES NIETO, S.L.</b> Pinto <a href="http://www.recuperacionesnieto.com">www.recuperacionesnieto.com</a>
<b>RECUPERACIONES PABLO SANZA, S.L.</b> Paracuellos del Jarama <a href="http://www.recuperacionespablosanza.com">www.recuperacionespablosanza.com</a>
<b>RECUPERACIONES PEREZ, S.L.</b> Aranjuez <a href="http://www.recuperacionesperez.com">www.recuperacionesperez.com</a>
<b>RECUPERACIONES Y RECICLAJES ROMAN, S.L.</b> Fuenlabrada <a href="http://www.rrroman.com">www.rrroman.com</a>
<b>S. SOLIS, S.A.</b> Alcorcón <a href="http://www.ssolis.com">www.ssolis.com</a>
<b>SACYR GREEN, S.L.</b> Madrid <a href="http://www.valorizamedioambiente.com">www.valorizamedioambiente.com</a>
<b>SIMVIC INTERNATIONAL, S.L.</b> Villanueva de la Cañada <a href="http://www.sv-recycling.com">www.sv-recycling.com</a>
<b>STEELS GOMEZ, S.L.</b> Campo Real <a href="http://www.steelsgomez.com">www.steelsgomez.com</a>
<b>TEODORO GARCIA E HIJOS, S.A.</b> Madrid <a href="http://www.teodorogarciaehijos.es">www.teodorogarciaehijos.es</a>
<b>TOFERLA, S.L.</b> Torrejón de Ardoz <a href="http://www.chatarreriatoferla.es">www.chatarreriatoferla.es</a>
<b>YAINFE, S.L.</b> Torrejón de Velasco <a href="http://www.yainfe.com">www.yainfe.com</a>



## Melilla

1 Socio

<b>RESIDUOS DE MELILLA, S.A. (REMESA)</b> Melilla <a href="http://www.remesa.es">www.remesa.es</a>
---



## Murcia

5 Socios  
1 Asociación

<b>CHATARRAS MIGUEL HERNANDEZ, S.L.</b> Murcia <a href="http://www.chatarrashernandez.com">www.chatarrashernandez.com</a>
<b>DESGUACE PARIS, S.L.</b> Lorqui <a href="http://www.desguaceparis.com">www.desguaceparis.com</a>
<b>HERMANOS INGLES, S.A.</b> Pozo Estrecho <a href="http://www.hermanosingles.com">www.hermanosingles.com</a>

<b>RECICLAJE DE NEUMATICOS Y CAUCHO, S.L.</b> Ceutí <a href="http://www.rncmurcia.com">www.rncmurcia.com</a>
<b>RECUMUR</b> Murcia <a href="http://www.fremm.es">www.fremm.es</a>
<b>RECUPERACIONES Y GRUAS LORENTE, S.L.</b> Yecla <a href="http://www.recuperacioneslorente.es">www.recuperacioneslorente.es</a>

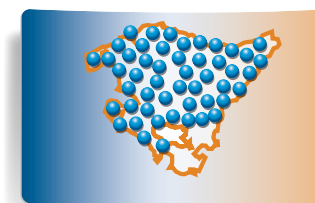


## Navarra

3 Socios

<b>ALEACIONES E INOXIDABLES ACEREC, S.A.</b> Alsasua <a href="http://www.acerec.com">www.acerec.com</a>
<b>CHATARRAS IRUÑA, S.A.</b> Orkoien <a href="http://www.chatarrasiruna.com">www.chatarrasiruna.com</a>

<b>METALES DE NAVARRA, S.A.</b> Berrioplano <a href="http://www.medenasaonline.com">www.medenasaonline.com</a>
---



## País Vasco

40 Socios

<b>AERORECYCLING INTERNATIONAL, S.L.</b> Agurain/Salvatierra <a href="http://www.aerorecycling.com">www.aerorecycling.com</a>
<b>ALUDIUM TRANSFORMACION DE PRODUCTOS, S.L.</b> Amorebieta <a href="http://www.aludium.com">www.aludium.com</a>
<b>ARNOTEGI METAL, S.L.</b> Iurreta
<b>AURUBIS BERANGO, S.L.U.</b> Berango <a href="http://www.aurubis.com">www.aurubis.com</a>
<b>COMERCIAL MOLAZU, S.L.</b> Vitoria-Gasteiz <a href="http://www.comercial-molazu-alava.com/es">www.comercial-molazu-alava.com/es</a>
<b>CRONIMET HISPANIA, S.A.</b> Ciérvana <a href="http://www.cronimet.de">www.cronimet.de</a>
<b>DECONS AGURAIN, S.A.</b> Salvatierra
<b>ELECTRORECYCLER, S.L.</b> Galdácano <a href="http://www.electrorecycler.com">www.electrorecycler.com</a>
<b>ESTAÑOS MATIENA, S.A.</b> San Sebastián <a href="http://www.ematiena.com">www.ematiena.com</a>
<b>FLOTAMET, S.L.</b> Elorrio
<b>FRAGNOR, S.L.</b> Euba Amorebieta <a href="http://www.tradebe.com">www.tradebe.com</a>
<b>FUNDIAL, S.L.U.</b> Legutiano <a href="http://www.fundialsl.com">www.fundialsl.com</a>
<b>GRUPO OTUA - DEYDESA 2000, SL</b> Legutiano <a href="http://www.grupo-otua.com">www.grupo-otua.com</a>
<b>GRUPO OTUA - REYDESA RECYCLING S.A.</b> Villareal de Álava <a href="http://www.grupo-otua.com/es">www.grupo-otua.com/es</a>
<b>GRUPO OTUA - ZABOR RECYCLING, S.L.</b> Legutiano <a href="http://www.deydesa2000.com">www.deydesa2000.com</a>
<b>HIERROS MANU, S.L.U.</b> Andoáin <a href="http://www.hierrosmanu.es">www.hierrosmanu.es</a>
<b>HIERROS SERVANDO, S.L.</b> Éibar <a href="http://www.hierros-servando.com">www.hierros-servando.com</a>
<b>HIERROS Y METALES JUANJO Y JON, S.L.</b> Leioa <a href="http://www.hierrosymetalesjuanjoyjon.com">www.hierrosymetalesjuanjoyjon.com</a>
<b>HIERROS Y METALES SAINZ, S.L.</b> Mallabia <a href="http://www.hierrossainz.es">www.hierrossainz.es</a>
<b>HIERROS Y METALES VITORIA, S.A.</b> Vitoria

<b>HIRUMET, S.L.</b> Atxondo <a href="http://www.hirumet.com">www.hirumet.com</a>
<b>IBERINOX RECYCLING PLUS, S.L.</b> Basauri <a href="http://www.iberinox88.com">www.iberinox88.com</a>
<b>INDUSTRIAS MUJIKI, S.</b> Bergara <a href="http://www.unvulcanizedrubber.net">www.unvulcanizedrubber.net</a>
<b>INOXIDABLES, CLASIFICADOS Y RECICLAJE ASTEASU, S.L.</b> Asteasu <a href="http://www.inoxcra.com/spa">www.inoxcra.com/spa</a>
<b>INTER ALLOYS, S.L.U.</b> San Sebastián <a href="http://www.interalloys.es">www.interalloys.es</a>
<b>INVERSIONES GRANADA NORTE, S.L.</b> Santurce
<b>METALES BOLUETA, S.A.</b> Etxebarri <a href="http://www.metalesbolueta.com">www.metalesbolueta.com</a>
<b>METALES PELAZ, S.L.</b> Asúa <a href="http://www.metalespelazsl.com">www.metalespelazsl.com</a>
<b>METALES UNZUETA II, S.L.</b> Vitoria <a href="http://www.metalesunzueta.com">www.metalesunzueta.com</a>
<b>NAPARRA BERGARA, S.L.</b> Vergara <a href="http://www.hierrosnaparra.com/es">www.hierrosnaparra.com/es</a>
<b>NORTHINOX RECYCLING GROUP, S.L.</b> Bilbao <a href="http://www.northinoxrecycling.com">www.northinoxrecycling.com</a>
<b>PEDRO JOSE ESNAOLA, S.L.</b> Idiazábal <a href="http://www.pedrojoseesnaola.com">www.pedrojoseesnaola.com</a>
<b>RECIMETAL BAKIOLA, S.L.</b> Bilbao <a href="http://www.recimetalbakiola.com">www.recimetalbakiola.com</a>
<b>RECUPERACIONES FERRICAS GARCIA, S.L.</b> Bilbao <a href="http://www.chatarreriar-refegar.es">www.chatarreriar-refegar.es</a>
<b>RECUPERACIONES FERRICAS INTEGRALES S.A (REFEINSA)</b> Sestao
<b>RECUPERACIONES GOIHERRI, S.L.</b> Legorreta <a href="http://www.recuperacionesgoiherri.com">www.recuperacionesgoiherri.com</a>
<b>RECUPERACIONES METALICAS FRANCOIS, S.L.</b> Erandio <a href="http://www.rmfrancois.com">www.rmfrancois.com</a>
<b>RECYCLAIR, S.L.</b> Salvatierra
<b>REINOXMETAL 2002, S.L.</b> Arrankudiaga <a href="http://www.reinoxmetal.com">www.reinoxmetal.com</a>
<b>SIRMET OLABERRIA, S.L.U.</b> Olaberria <a href="http://www.sirmet.fr">www.sirmet.fr</a>

## Agradecimientos

Desde FER queremos agradecer a todos nuestros asociados la colaboración que siempre nos prestan pese a que absorben tiempo, medios y recursos de su jornada laboral habitual. Esta colaboración tiene un valor inapreciable e indispensable sin la cual no podríamos defender los intereses del sector y continuar siendo un sector eficiente y competitivo.



[www.recuperacion.org](http://www.recuperacion.org)

 @reciclajeFER

 /reciclajeFER

 /reciclajefer

 @reciclajefer

 ReciclajeFER