

2024

Memorial Annual



FER

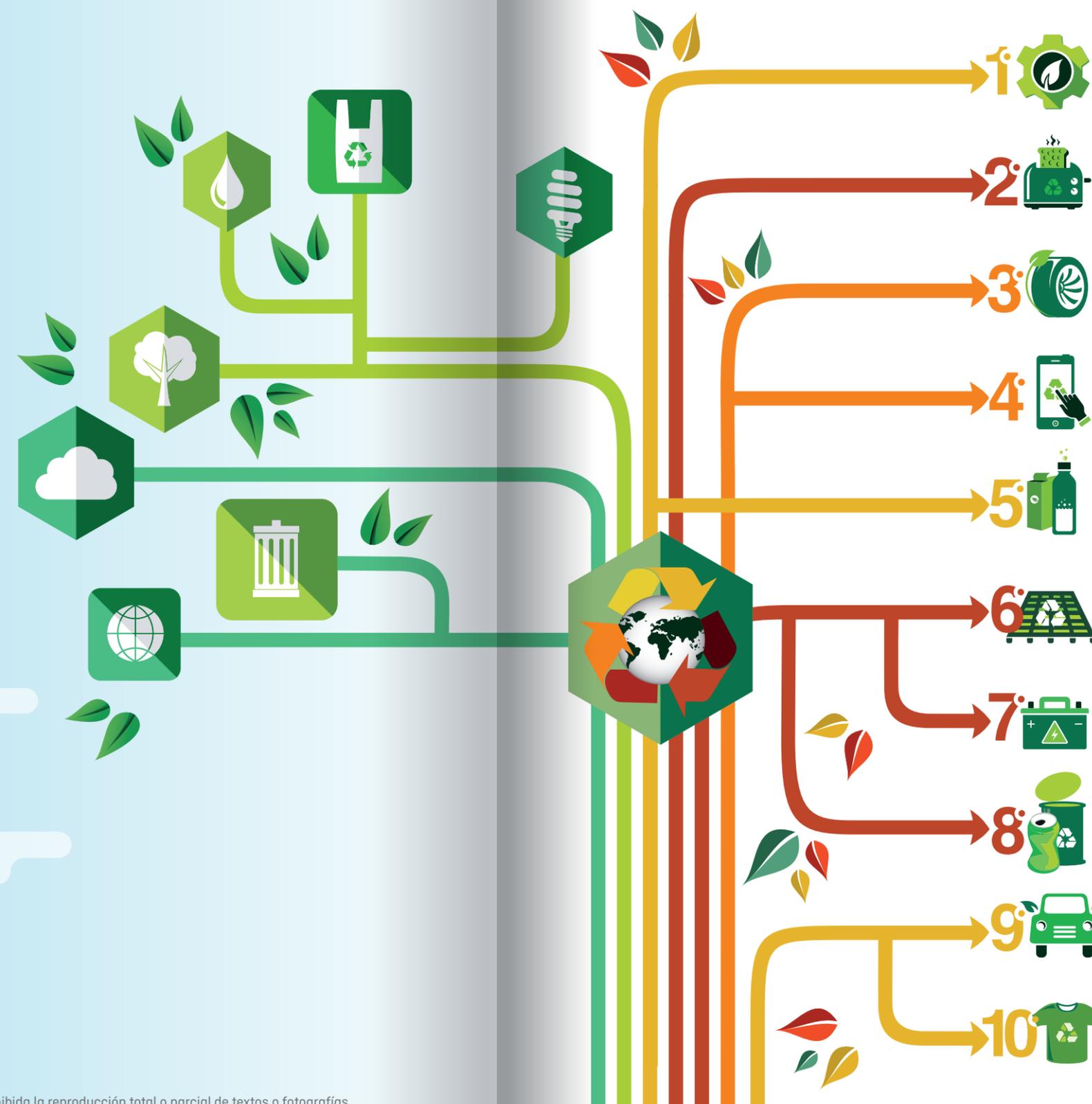
2024

Memoria Anual



Edita:
 **FER**
Santa Engracia, 73 - 1ª Planta.
28010 Madrid, España.
Tel.: +34 913 915 270.
www.recuperacion.org
Nº depósito legal: **M-19743-2012**

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



1		Carta del Presidente	4
2		Reflexiones de la Directora	6
3		Quienes Somos	8
4		Sector Reciclador	20
5		Representación Institucional	26
6		Comunicación	36
7		Actividades	42
8		Proyectos	58
9		Servicios a los Socios	60
10		Socios de la Federación Española de la Recuperación y el Reciclado	66

1 Carta del Presidente



Nuestro sector es un gremio del que podemos sentirnos muy orgullosos, y lo demuestra en cada situación que tiene que afrontar. El ejemplo más reciente fue la situación de emergencia que se vivió tras la terrible DANA que afectó a Valencia, Castilla-La Mancha y Andalucía, donde la industria del reciclaje se volcó en ofrecer los medios materiales y humanos de los que disponía para aquellas necesarias y urgentes tareas de limpieza y logística. Y también cómo, de forma personal y anónima, muchos de nuestros socios aportaron recursos de todo tipo para intentar paliar los daños causados.

Aunque este solo es el último de los muchos ejemplos que podemos nombrar del compromiso de este sector con la sociedad y, por supuesto, con la protección del medio ambiente a lo largo de los años.

Pese a ello, estamos atravesando un periodo donde la incertidumbre política y económica que estamos viviendo, con tensiones geopolíticas derivadas de las medidas adoptadas por la Administración Trump, los conflictos bélicos, etc. están cambiando el mundo. Y, por desgracia, en medio de este giro de guion de los acontecimientos, parece que la Unión Europea se está quedando claramente en fuera de juego, enfrascada en negociaciones y burocracia sin fin.

Pero, por desgracia, esto no solo sucede a gran escala, porque, pese a los mensajes grandilocuentes que emanan de Bruselas desde hace muchos años sobre las bondades de la economía circular, sus beneficios para las empresas y para la sociedad en su conjunto; la realidad es que la industria del reciclaje se ve actualmente sometida a una legislación cada vez más restrictiva, unas condiciones de negocio en las que no puede competir con los mercados de materias primas vírgenes –a los que supuestamente debería ir ganando cuota progresivamente– y a unas restricciones o prohibiciones a la exportación que

D. Ion Olaeta
Presidente de FER

La industria del reciclaje ha demostrado su alto nivel de compromiso social

debilitan aún más su capacidad de inversión en un momento clave.

Es crucial que los legisladores europeos atiendan las demandas del sector para garantizar su estabilidad y competitividad en el futuro. Y

por eso, desde FER, tanto a nivel nacional como europeo dentro de EuRIC, no paramos de trabajar en cada una de las iniciativas y normativas que se llevan a cabo; como se puede comprobar, por ejemplo, en nuestra participación ante más de 36 desarrollos legislativos 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 vicepresidente de la división de plásticos (EPRB) y miembro de la junta directiva de EuRIC.

Nuestras demandas se centran en transmitir la necesidad de una mejor regulación, sin tantas cargas burocráticas que se centran en introducir datos y más datos sin sentido, sin posibilidad de incorporarlos de una forma masiva y que paralizan nuestro trabajo cada vez que fallan, ¿para qué sirven entonces las nuevas tecnologías si, en lugar de avanzar, ralentizan nuestro trabajo?

Otra de las demandas del sector es que el reciclaje solo será una alternativa viable si existen mercados robustos para los productos reciclados. Los legisladores han centrado sus políticas en aumentar las tasas de reciclaje, pero han descuidado fomentar la demanda de estos materiales y el ecodiseño. Hasta que los productos no se diseñen para ser 100% reciclados, no se fomenten los mercados de materias primas recicladas, no exista una equiparación de precios entre las materias primas vírgenes y las recicladas, y no funcione un mercado único de materiales reciclados, nuestra industria no podrá competir libremente y en igualdad de condiciones con las empresas de fuera de la Unión

Europea en un mercado global. Y, a partir de estas premisas, hemos desarrollado todos y cada uno de los trabajos y acciones de FER en el último año, acciones que se resumen en esta memoria que os invito a leer.

Volcamos todos nuestros esfuerzos en dar voz y defender a los socios, por eso quiero agradecer a todos ellos su interés y participación. Y por supuesto, agradecer a los miembros del equipo de la Federación y a los miembros de la Junta Directiva su trabajo y dedicación.

Un abrazo



2 Reflexiones de la Directora



Un año de compromiso y crecimiento

Este 2025 marca una década desde la implementación del primer Plan de Acción de Economía Circular en la Unión Europea. A pesar de los avances, solo el 11,5% de los materiales utilizados por la industria europea provienen del reciclado, lo que evidencia la necesidad de medidas más ambiciosas para impulsar la transición. Hay materiales que llevan muchos años

reciclándose al 100%, como los metales de uso masivo: acero, cobre o aluminio; pero otros necesitan

el impulso de las administraciones como es el caso de otros metales y tierras raras, los plásticos, los neumáticos o los textiles.

Desde la Federación Española de la Recuperación y el Reciclaje (FER), hemos sido testigos y actores clave en este proceso de transformación. La baja demanda de materiales reciclados, la falta de incentivos y el aumento de la burocracia están afectando a la competitividad del sector. Es fundamental la adopción de medidas que fomenten el uso de materiales reciclados y el apoyo institucional a un mercado fuerte para ellos.

Es crucial, por tanto, crear y consolidar la demanda de estos materiales reciclados en el mercado mediante la contratación pública verde, el mercado único de la UE sin tanta traba administrativa, control y armonización de la responsabilidad ampliada del productor, cumplimiento y aplicación homogénea de las normas de la UE, equilibrio en la competitividad de la industria y el desarrollo sostenible, incentivos como la reducción del IVA para productos fabricados con materiales reciclados, y la eliminación de barreras normativas en la UE.

Dña. Alicia García-Franco
Directora General de FER

El reciclaje no solo contribuye a la sostenibilidad ambiental, sino que también refuerza la autonomía estratégica de la UE. Debemos garantizar un mercado único de materias primas recicladas y la correcta aplicación de las normativas en todos los Estados miembros.

La palabra residuo no refleja la realidad del sector, derivado de nuestra actividad, somos capaces de obtener recursos nuevos de los residuos y, por tanto, es necesario diferenciarlos, ya no estamos hablando de residuos, estamos hablando de materias primas recicladas y su régimen debe ser diferente.

Derivado de esta avalancha legislativa, hemos necesitado incorporar personal para poder abarcar todos los proyectos. En los últimos dos años, el equipo de FER ha crecido más de un 50%. Este fortalecimiento nos ha permitido gestionar de manera más eficaz la actividad infinita de las administraciones europeas, nacionales y autonómicas, y hacer que la voz de la FER sea más fuerte y consolidada en la defensa de nuestros intereses. Hemos afianzado la división de residuos de construcción y demolición y el grupo de envases. También hemos reactivado con un nuevo impulso los grupos de baterías y reciclaje de barcos. Todo ello con mucha ilusión y ganas de prestar un servicio cada vez más completo al socio.

Para finalizar, reafirmamos nuestro compromiso con la economía circular y la defensa del sector del reciclaje. Seguiremos trabajando para que los materiales reciclados sean protagonistas de la nueva economía sostenible y

para que nuestra industria sea reconocida como un pilar esencial en la transición ecológica.

Quiero, además, dar las gracias a nuestro presidente y a nuestra junta directiva, por su dedicación. Y, por supuesto, a todos los socios por su contribución, lo que nos permite seguir defendiendo este sector, fundamental para el planeta.



3 Quienes Somos

- 3.1 Presentación
- 3.2 Organigrama
- 3.3 Principales acciones realizadas por FER en 2024



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.

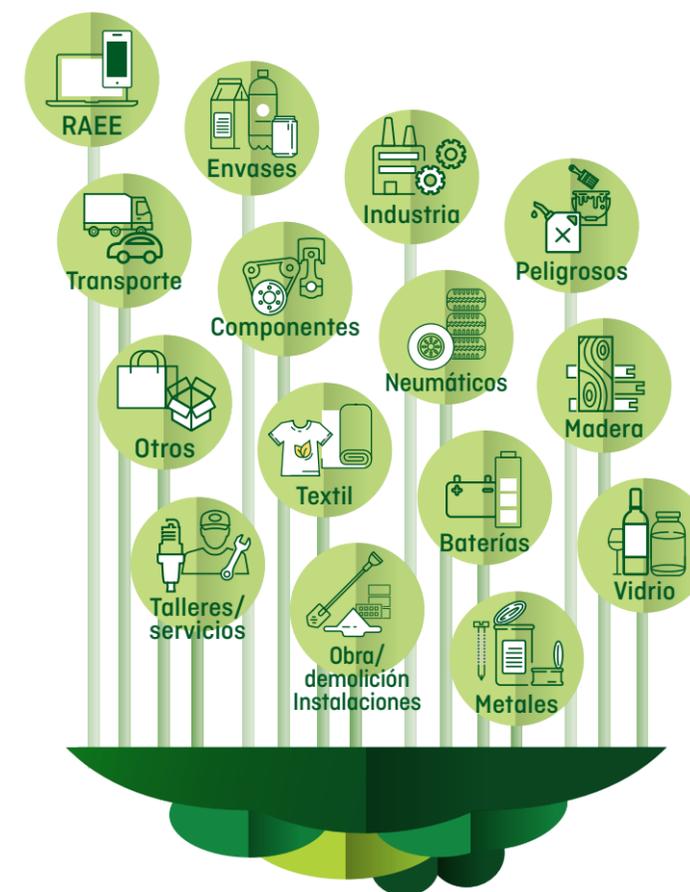
A quién representa

Cuenta con más de **300 socios** y representa a más de **500 instalaciones** que gestionan residuos en toda España, 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.
- 82%** de plantas de preparación para la reutilización de residuos textiles y una parte importante de las empresas de reciclaje textil.
- Otros gestores** de residuos como madera, envases, residuos peligrosos, etc.

Y 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. Contactos que, a la hora del desarrollo de cualquier normativa o regulación, nos permiten hacer llegar las inquietudes y preferencias de los asociados de FER.

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



Además, trabaja con otras 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 el Convenio colectivo del sector de la recuperación y reciclado de residuos y materias primas secundarias.

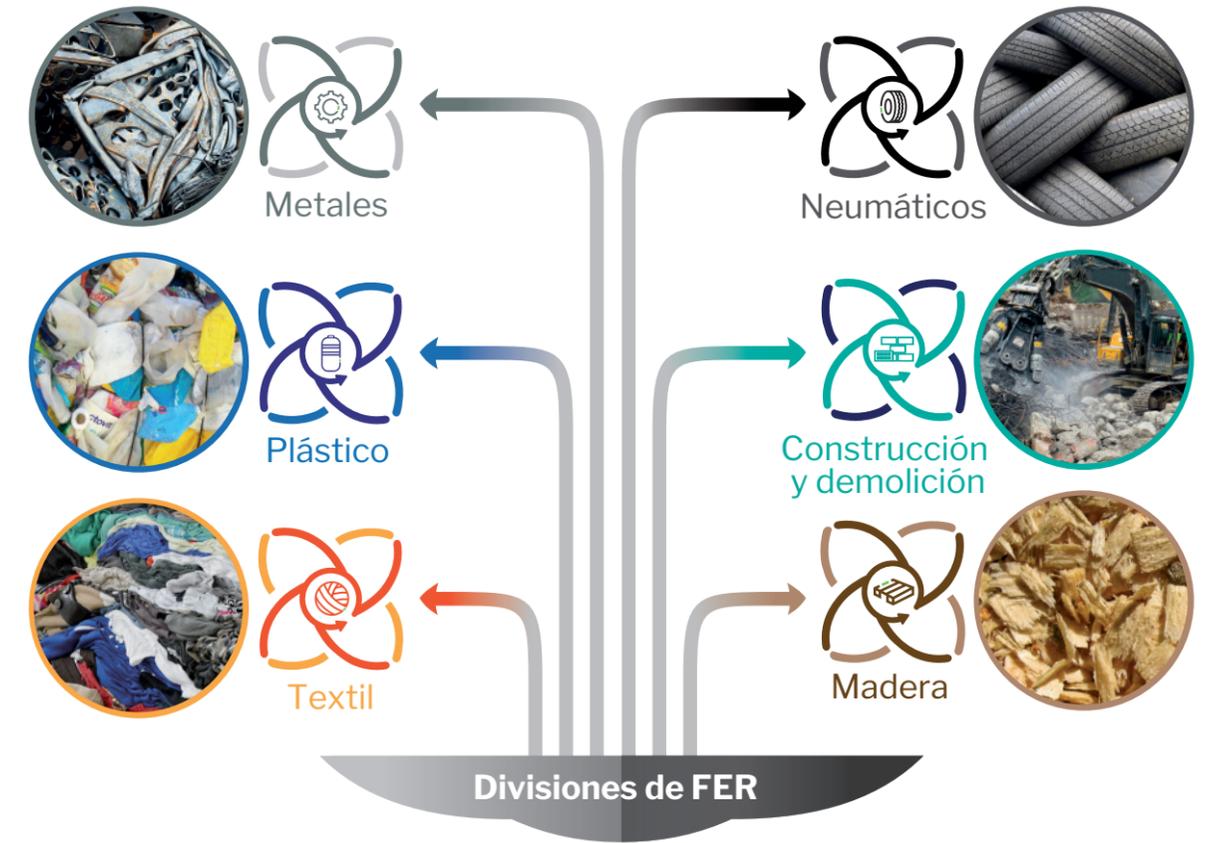
Servicios a sus socios



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 relaciones comerciales.

Divisiones y grupos de trabajo



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:

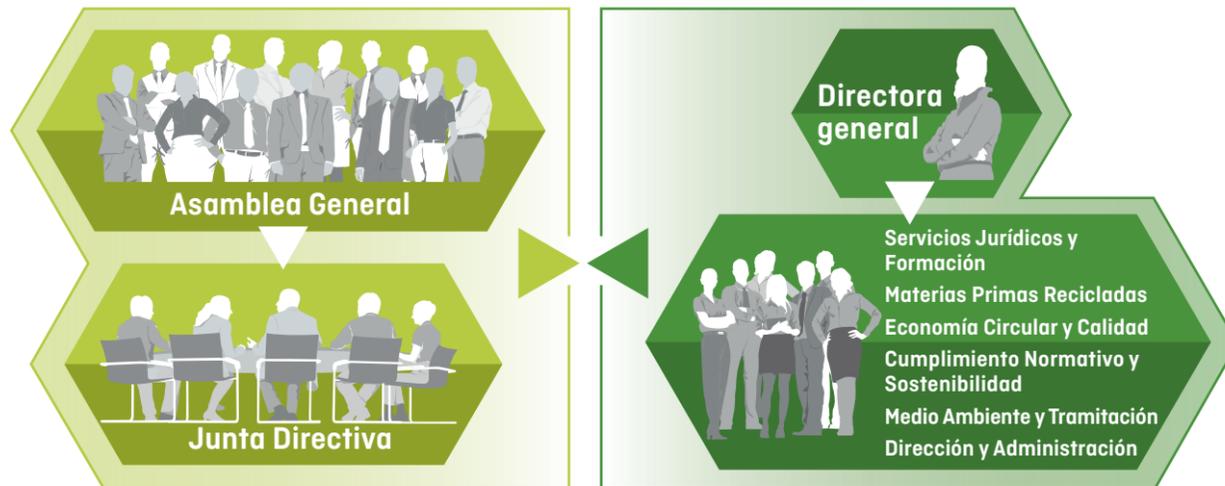
- Profesional y moderno,
- Con aplicación de la digitalización e inteligencia artificial,
- Transparente y trazable,
- Añadiendo valor a la cadena de residuos,
- rasformando de nuevo los residuos en recursos,
- Con total respeto al medio ambiente y con una eficaz gestión de los recursos.

Nuestros
Valores

- Dialogo y profesionalidad.
- Motivación y compromiso.
- Formación y especialización.
- Esfuerzo.

3.2 Organigrama

Órganos de gobierno



Junta Directiva



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. Oscar Azcoiti (Chatarras Iruña, S.A.)

D. Ramón Madariaga (Fundial, S.L.U.)

D. Alejandro Vela (Metales Vela, S.L.)

D. Marc Pueyo (Ferimet, S.L.U.)

D. Ignacio Ferrándiz (Jap 2 Recuperaciones, S.L.)

D. Raúl Tudela (Recuperaciones Xuquer, S.L.)

D. José Orbea (Hierros y Metales Sainz, S.L.)

D. Iñaki de la Rosa (Cronimet Hispania, S.A.)

D. José Ramón de la Fuente (Recometal)

D. Cándido González (Weee International Recycling, S.L.)

D. José Juan García-Torremocha (Movilex Recycling Group)

D. David Casino (UVE 2003, S.L.)

Dº Itziar Guerrico (Metales de Navarra, S.A.)

Dº Helena González (Regusa Recycling & Recovery, S.A.)

Miembro honorífico

D. Victoriano Lajo

Equipo de FER

Directora general

Dº. Alicia García-Franco

Responsable de Servicios Jurídicos y Formación

D. Julio Lorente

Responsable de Economía Circular y Calidad

Dº. María Moreno

Responsable de Materias Primas Recicladas

D. Nicolás Molina

Responsable de Cumplimiento Normativo y Sostenibilidad

Dº. Isabel M. Nogales

Responsable de Medio Ambiente y Tramitación

Dº. Ester Abascal

Asistente de Dirección y Administración

Dº. Mº José Briñón

Dº. Laura Salvadó

3.2 Principales acciones realizadas por FER en 2024

FORMACIÓN



11
WEBINARIOS

Nuevos cursos online

- Negociante y agente de residuos.
- Básico de gestión de residuos.
- Gestión de los residuos de construcción y demolición.



1.866
ALUMNOS
FORMADOS

3 cursos presenciales de técnico acreditado de vigilancia radiológica.

SEGUROS

Creación del grupo técnico de incendios



- **Acuerdos** con programas de seguros.
- **MarketPlace gratuito** de seguros para los socios de FER.
- **Consecuencias de la DANA:** trabajos y escritos para pedir apoyo a las empresas que no tienen seguros por daños propios a la Dirección General de Industria y a CEOE.
- Participación en el grupo de trabajo en CEPREVEN (Asociación para la prevención de riesgos) para elaborar documentos de **recomendaciones en prevención y protección de incendios**.
- Continuación de las **reuniones con UNESPA** (representantes de las entidades aseguradoras).
- **Webinario** sobre especificaciones para la protección contra incendios en establecimientos industriales.
- Continúan los **contactos y múltiples reuniones con distintos corredores y compañías de seguros y reaseguros**.
- Defensa del sector en los medios de comunicación.

CONSECUENCIAS DE LA DANA

Agradecemos a nuestros socios su contribución



- Hemos intentado ser el **hilo conductor** entre la administración pública, la ciudadanía y nuestros socios.
- Se ha **informado** de las medidas aprobadas por el Gobierno y la Generalitat Valenciana.
- Se ha solicitado a CEOE que se incluyan a las empresas socias como beneficiarias también del fondo creado.
- Trabajos y escritos para pedir **apoyo a las empresas** que no tienen seguros por daños propios a la Dirección General de Industria y a CEOE.
- **Contactos** con el MITERD y la Generalitat Valenciana.
- Intervención en diferentes medios de comunicación.

GRUPO “JÓVENES RECICLADORES FER”

Creación de este grupo dirigido a las **nuevas generaciones** que han iniciado su andadura profesional en el sector del reciclaje



COMUNICACIONES A LOS SOCIOS

- 79 **circulares informativas**.
- 4 **circulares económicas**.
- 30 convocatorias de **ayudas/subvenciones**.
- Se resuelven cientos de consultas y se realiza asesoramiento especializado y personalizado.



MEDIOS DE COMUNICACIÓN

12 notas de prensa
Más de 231 apariciones en los medios de comunicación



- **Redes sociales:** 7.039 seguidores en Twitter, 1.410 en Facebook, 1.115 en Instagram y 8.186 en LinkedIn.
- 16 ediciones de Actualidad FER.
- **Campañas:**
 - 8M - Día Internacional de la Mujer.
 - Día Mundial del Medio Ambiente.
 - Día Internacional del Reciclaje.
- **Otras acciones:**
 - Divulgación del sector en los colegios: se ha preparado un juego de la Oca y una hoja de pasatiempos.
 - IV edición del concurso fotográfico “Reciclando”.

REPRESENTANTES DE LA INDUSTRIA ESPAÑOLA DEL RECICLAJE

INTERNACIONAL:

- Alicia García-Franco es presidenta de la Comisión de Estatutos y Reglamento de Régimen Interno del BIR.

EUROPA:

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

CONFEMETAL:

- Alicia García-Franco ha sido nombrada presidenta de la Comisión de Medio Ambiente.
- FER es miembro de su junta directiva.
- Alicia García-Franco forma parte de su Comité ejecutivo.

CEOE:

- FER es miembro de CEOE y forma parte de 4 Comisiones.

CEPYME:

- FER forma parte de su junta directiva.

UNE:

- Alicia García-Franco es presidenta de la Comisión Consultiva de Economía Circular de la Junta Directiva.

Realizadas
17
ponencias



- Nicolás Molina es presidente del Comité CTN 200/SC 111 Normalización medioambiental para productos y sistemas eléctricos y electrónicos. Y FER es experto español en CENELEC sobre RAEE.
- FER es miembro su Junta Directiva y miembro de la Comisión Permanente. Es vocal del Comité de Responsabilidad Corporativa de UNE y forma parte de su Comisión consultiva sobre Economía Circular.
- Miembro del **Comité de asociaciones nacionales del BIR: 4 reuniones**.
- **Otras acciones:**
 - **Jornada de FER** “Reutilización de textiles a nivel global: elemento clave de la economía circular”.
 - Participación en el VI Encuentro Internacional de Economía Circular (EIEC).
 - Intervención en **dos sesiones de CONAMA 2024**.
 - Participación en el **Consejo Asesor de Economía Circular**.

21º CONGRESO NACIONAL DE LA RECUPERACIÓN Y EL RECICLAJE

Más de **460** congresistas,
6 patrocinadores,
38 colaboradores y
10 medios colaboradores

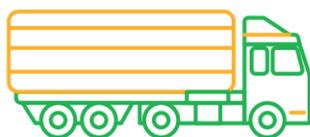


- Celebrado en paralelo a la **Feria Internacional de Recuperación y el Reciclado (SRR)**, de la FER es promotora, convirtieron a Madrid en la capital del reciclaje.
- Jornadas celebradas dentro del SRR: celebradas **7 jornadas**, en su gran mayoría organizadas por FER.

EXPORTACIONES

Nuevo Reglamento europeo de traslados:

- Antes de su publicación: se ha seguido interviniendo ante el Consejo, Parlamento y Ministerio.
- Después de su publicación.
 - **Webinario.**
 - **Jornada** dentro del SRR 2024.
 - Explicación a los socios de las principales novedades y cambios.
 - **Nota de prensa.**
 - Se ha comenzado a trabajar en los desarrollos que hay que hacer del nuevo Reglamento.
 - Se ha mantenido informado al grupo de exportadores y socios.
- Se siguen resolviendo consultas y dudas a los socios, además de tener contactos con Aduanas ante cualquier problemática.



CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD DEL SECTOR

- Iniciados los trabajos para el **desarrollo de un nuevo certificado de profesionalidad de peón.**
- Trabajos con la consultora HEDIMA para el desarrollo de un programa propio de formación profesional.

INTERVENCIÓN EN EL DESARROLLO DE LEGISLACIÓN

FER ha intervenido en las siguientes iniciativas y desarrollos normativos:

- **23** a nivel **europeo.**
- **9** a nivel **nacional.**
- **4** a nivel **autonómico.**



PROTOCOLO VIGILANCIA RADIOLÓGICA

- **3 cursos presenciales** de técnico acreditado de vigilancia radiológica.
- Se defienden los intereses de las empresas recuperadoras dentro del Protocolo.
- **Se gestiona la inscripción de los socios en el Protocolo gratuitamente.**

CONVENIO COLECTIVO

- **Comenzada la negociación** del próximo Convenio colectivo de recuperación y reciclado de residuos y materias primas secundarias para 2025 y siguientes años.
- Se resuelven las consultas planteadas a la comisión paritaria.



SERVICIOS DEL DEPARTAMENTO JURÍDICO, TRAMITACIÓN ADMINISTRATIVA Y RECURSOS

FER sigue prestando a sus socios, en condiciones ventajosas, servicios jurídicos y de consultoría.

ESTANDARIZACIÓN

- **Presidencia de 2 Comités.**
- FER ostenta la **secretaría del Comité 301.** Combustibles sólidos recuperados. Y **coordina el grupo de trabajo 12 del CTN 40.** Sostenibilidad de los productos textiles.
- **Vocales en 25 comités y subcomités de UNE.**
- **Vocales en 12 comités y subcomités de CENELEC.**
- **Jornada** dentro del SRR 2024 "Experiencias en la valorización energética de combustibles sólidos recuperados y derivados de residuos".

CANAL INTERNO DE INFORMACIÓN

Dos nuevos servicios para los socios:

- Servicio de cesión de licencia para la gestión del Canal Interno de Información de la empresa socia.
- Servicio de cesión de licencia + soporte para la resolución de las dudas jurídicas durante la tramitación de las denuncias recibidas.



MATERIAS PRIMAS CRÍTICAS

Tras la publicación del Reglamento:

- **Información** a los socios.
- **Seguimiento de las iniciativas** a raíz del Reglamento.
- Resolución de dudas y consultas.

ENVASES COMERCIALES E INDUSTRIALES

Se ha creado el **grupo de envases de FER**

Principales acciones:

- **3 webinarios.**
- **Jornada** dentro del SRR 2024.
- Firma de **convenio con ECOLEC Envases.**
- Múltiples reuniones y contactos con todos los SCRAP.
- Envío del análisis y la comparativa de todos SCRAP a los socios.
- Incorporación como **vocales al CTN 49 GT 1:** Envases y embalajes. Gestión ambiental.
- Liderado el escrito de posición sobre la Nota Interpretativa del MITERD relativa a los envases reutilizables.
- **Nuevo Reglamento europea de envases:** FER ha intervenido en todas las etapas de su tramitación.



● GASES HALOGENADOS

- **Reglamentos sobre sustancias CFC y fluorados**, en relación con paneles sándwich:
 - Previa a su publicación: envío de documentos de posición e intervención en su tramitación.
 - Tras su publicación: múltiples contactos con el Ministerio e información a los socios.
- También se está interviniendo en la tramitación de otra normativa relacionada.

● NEUMÁTICOS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL

- **Contactos** con la nueva técnica responsable de NFU del MITERD.
- Prohibición de la comercialización de relleno proveniente de neumático en superficies deportivas: comenzado la **búsqueda de usos alternativos al NFU reciclado**.
- Participación en los Comités de UNE y CEN.
 - Fin de la condición de residuo: trabajos en CEN sobre como cumplir el Reglamento REACH.
- Exportaciones: trabajos para que los países destino entren en el listado de países autorizados conforme al Reglamento 2024/1157-

FER forma parte de **la división de neumáticos de EuRIC**, como representante de los recicladores españoles.

● PALETS y MADERA

Secretaría general de ANREPA

Acciones:

- Celebradas **2 Asambleas Generales**.
- Nuevo Real Decreto de envases:
 - **Reuniones** con los diferentes **SCRAP**.
 - Firma de **acuerdo de colaboración con IMPLICA**.
 - Webinar.
- **Denunciadas 3 instalaciones ilegales**.
- **Inversión del sujeto pasivo: reunión** y trabajos con la subdirectora general de Tributos e impuestos del Consumo.
- **Estandarización**: trabajos en el CTN-UNE/164 Bio-combustibles sólidos.

● PILAS y BATERIAS

Reactivación del grupo de trabajo de FER



Acciones:

- Trabajos dentro del **Acuerdo Voluntario para la gestión de baterías plomo-ácido**.
- Participación en la **guía europea sobre recogida y gestión de las baterías de litio**.
- **Futuro Real decreto** de residuos de baterías.
- Participación en el **estudio de la Comisión Europea sobre la peligrosidad de determinadas químicas de las pilas**.
- **Pasaporte digital** y su relación con el vehículo eléctrico.
- Metodología para el cálculo y verificación de las **tasas de reciclado**.
- Estudio del del Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (Joint Research Centre) sobre el **contenido reciclado de las nuevas baterías**.

● PLÁSTICOS

- **Documento de posición** desarrollo de la **responsabilidad ampliada del productor para plásticos de uso agrario no envases**.
- **Fin de la condición de residuo a nivel europeo**: participación como expertos en los trabajos del Centro Común de Investigación de la Comisión Europea.
- Alegaciones a la **convocatoria de subvenciones** en el sector del plástico e información a los socios.
- Otros trabajos en Europa:
 - Defensa de la industria española en la división de plásticos de EuRIC.
 - Trabajos entorno al **reciclado químico y sus balances de masas**.
 - Acciones ante la problemática que se plantea en torno a las **sustancias heredadas en los plásticos**.



● RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN y DEMOLICIÓN

Creación de la división de RCD de FER

Acciones:

- **Fin de la condición de residuo a nivel europeo**: participación como expertos en los trabajos del Centro Común de Investigación de la Comisión Europea.
- **Reclasificación de los áridos reciclados bajo el Reglamento REACH**: reunión con el Ministerio y remisión de documentos de posición.
- **Asistencia al II Congreso Internacional de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición**.
- Defensa de los recicladores españoles en la división de RCD de EuRIC.

● RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS y ELECTRÓNICOS

Contactos continuos con el MITERD



Plataforma e-RAEE:

- Antes de la publicación de la Orden Ministerial:
 - **Webinar**: Taller práctico sobre el uso.
 - Envío de **comentarios al Consejo de Estado**.
- Después de la publicación de la Orden Ministerial:
 - **Información** a los socios sobre los principales puntos.
 - Webinar: Taller práctico sobre el uso.

Europa:

- **Cambios en los traslados internacionales de RAEE** por su reclasificación en el Convenio de Basilea:
 - Contactos y reunión con el Ministerio.
 - Alegaciones ante la Comisión Europea.
 - Contactos a través de EuRIC con la Comisión Europea.
- **Estándares europeos de tratamiento de RAEE**: FER continúa participando.
- Defensa de la industria española de gestión de RAEE en el grupo de trabajo de RAEE de EuRIC.

● TEXTILES



- Intervención en la **modificación de la Directiva de residuos** con el desarrollo de la RAP en textiles.
- **Proyecto de Real Decreto**: remisión de alegaciones, de 4 documentos de posición y contactos con el Ministerio.
- Celebración de la **jornada Textiles FER** "La reutilización a nivel global: elemento clave de la economía circular".
 - **Otras normas a nivel europeo** en las que se ha intervenido: etiquetado textil, restricción de sustancias sensibilizantes de la piel, destrucción de productos no vendidos, posible reclasificación en el Convenio de Basilea.
- Alegaciones a la **convocatoria de subvenciones** para el sector del textil e información a los socios.
- Normalización:
 - **Webinario UNE-FER**: nueva norma UNE sobre clasificación de textiles usados.
 - Se ha presentado la **propuesta de adopción de la norma UNE 40700: 2023** como norma CEN.
 - Análisis de múltiples proyectos de normas.
- Defensa de la industria española en la división de textiles de EuRIC.

● VEHÍCULOS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL y FRAGMENTADORAS

- Múltiples reuniones y contactos con el **Ministerio**.
- Defensa de la industria española dentro de **SIGRAUTO**.

Nuevo Reglamento de VFU: intervención en todas las etapas de su tramitación

Europa:

- **Incitativa "Green Steel"**: trabajando para que el criterio incluya la utilización de chatarras en la producción.
- Defensa de la industria española en el grupo de fragmentadores europeos de EuRIC.

Eliminación en vertedero:

- Trabajando sobre las diferentes problemáticas que se generan en la gestión de los rechazos de las plantas de tratamiento y su admisión en vertedero.
- Trabajo sobre las limitaciones al traslado en determinadas CC.AA.

4 Sector Reciclador

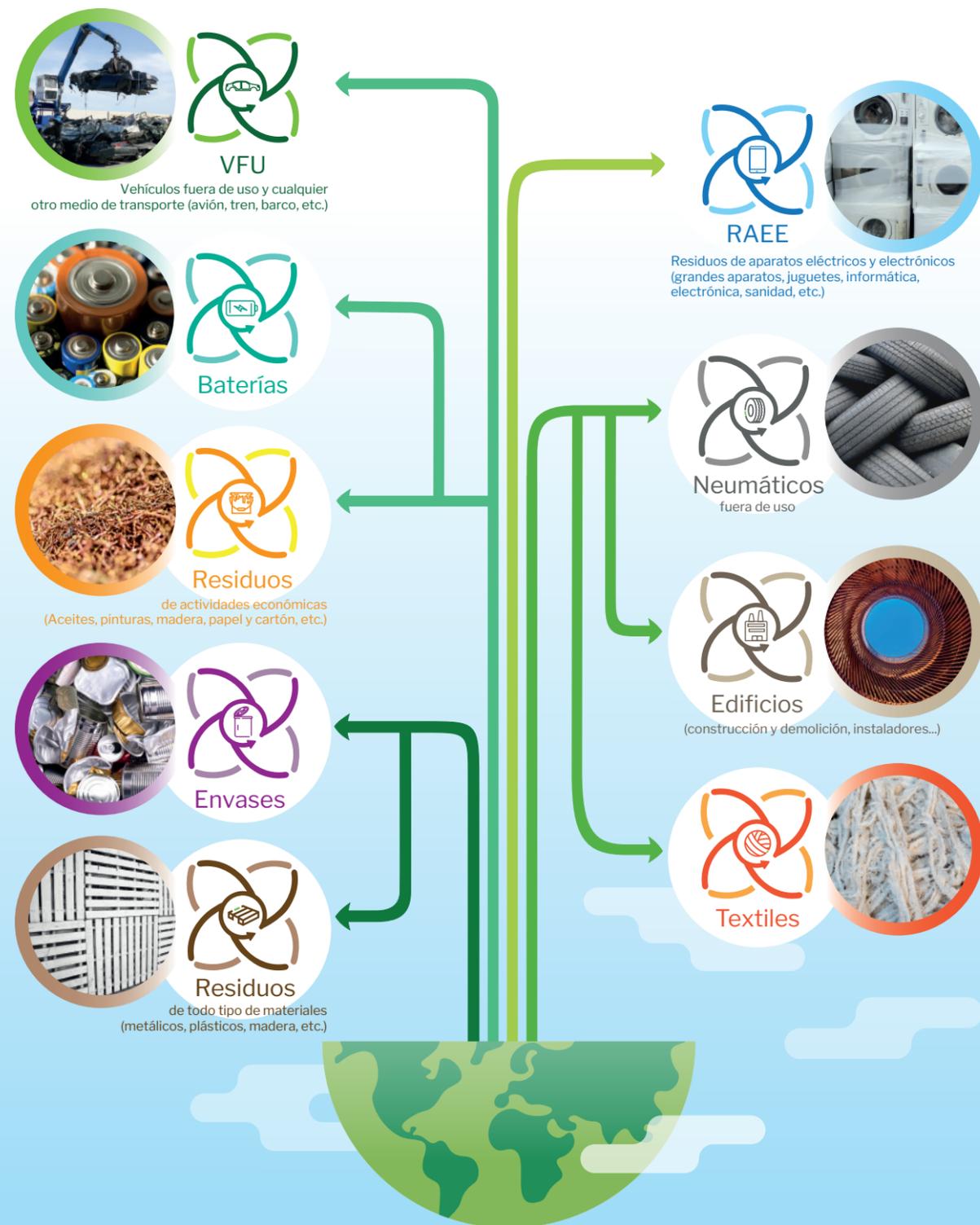
4.1 ¿Por qué son importantes las empresas recicladoras?

4.2 Reciclaje en cifras

El sector reciclador tiene las siguientes fuentes de suministro principales:



El sector recicla todo aquello que se construye o fabrica:



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** y en la transición de Europa para ser **CLIMÁTICAMENTE NEUTRA**.
- Convierten **RESIDUOS en RECURSOS**.
- Comprometidas con el **DESARROLLO, el AVANCE y la INNOVACIÓN**.
- Generan gran cantidad de **PUESTOS DE TRABAJO**.
- 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
- **IMPRESCINDIBLES** para que **ESPAÑA CUMPLA** con los **OBJETIVOS de RECICLADO y VALORIZACIÓN** que marca la normativa.
- 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.
- **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



3.2 El reciclaje en cifras

Nuestro sector



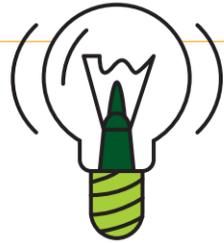
Cifras sobre reciclaje

- Mas de **6 millones de toneladas de chatarras férricas** gestionadas (2024).
- Más de **124.864 toneladas de baterías de plomo ácido de automoción** recicladas (2024).
- Más de **11.330 toneladas de baterías de plomo ácido industriales** recicladas (2024)
- Se reciclaron **243.604 toneladas de envases metálicos** (2023).
- **416.162 toneladas de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos** recogidos (2022).
- **610.278 automóviles** dados de baja y reciclados (2024)
- Mas de **149.000 toneladas de neumáticos** fuera de uso reciclados (2023).
- **1.183.000 toneladas de plástico** procesado post-consumo (2023).



Curiosidades

- Gracias al reciclaje se ha ahorrado la cantidad de agua necesaria para que se puedan duchar más de 100 millones de personas todos los días durante un mes.
- Con la energía ahorrada por el material reciclado en España los últimos 10 años, se podría mantener una bombilla de 60w encendida durante más de 73 millones de años.



Metales

- El **80% del cobre** y el **75% del aluminio** es reciclado, habiéndose reaprovechado una y otra vez.
- El **100% del plomo** utilizado en nuestro país procede de material reciclado.
- El acero es el material más reciclado en el mundo.
- Con todo el material férrico reciclado en España, podrían construirse aproximadamente **495 Torres Eiffel**.
- La energía que se ahorra con una lata de aluminio reciclada es suficiente para hacer funcionar una televisión durante unas 3 horas.



RAEE

- El reciclaje de 1 tonelada de teléfonos móviles (excluyendo batería) evita la emisión de más de 8 toneladas de CO₂. Esta cantidad equivale a las emisiones de un vehículo que recorriera **tres veces la distancia entre Barcelona y Estocolmo**.
- Hay 100 veces más oro en una tonelada de teléfonos inteligentes que en una tonelada de mineral de oro.



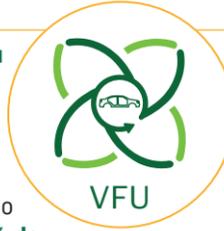
Plástico

- Con 15 botellas de plástico transparente reciclado se fabrica un forro polar.
- Al reciclar 1.000 kilos de plástico se ahorran **2.604 litros de petróleo**, **5.028 kWh** de energía eléctrica y **39.260 litros de agua**.



Vehículos

- El reciclaje de un vehículo **evita la emisión de unos 4.000 Kg de CO₂** a la atmósfera, lo que equivale a la combustión de 1.800 litros de gasolina.
- Un coche nuevo está fabricado con una media de casi el **25 % de acero reciclado**.



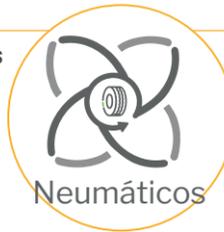
Textiles

- Cada kilo de ropa reutilizada evita la emisión de **25 kg de CO₂ a la atmósfera**, y ahorra el consumo de casi **20.000 litros de agua**.
- Más de 900.000 toneladas de ropa reciclable, zapatos y textiles se depositan en 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, como relleno en los asientos de un vehículo, etc.
- 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 CO₂**.



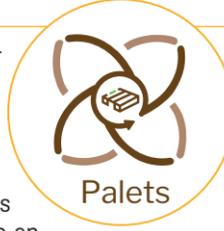
Neumáticos

- Si se pusieran en fila todos los NFU reciclados en 2023:
 - Equivale a **subir tres veces el Everest**.
 - Equivale a la **mitad del perímetro de la tierra**.

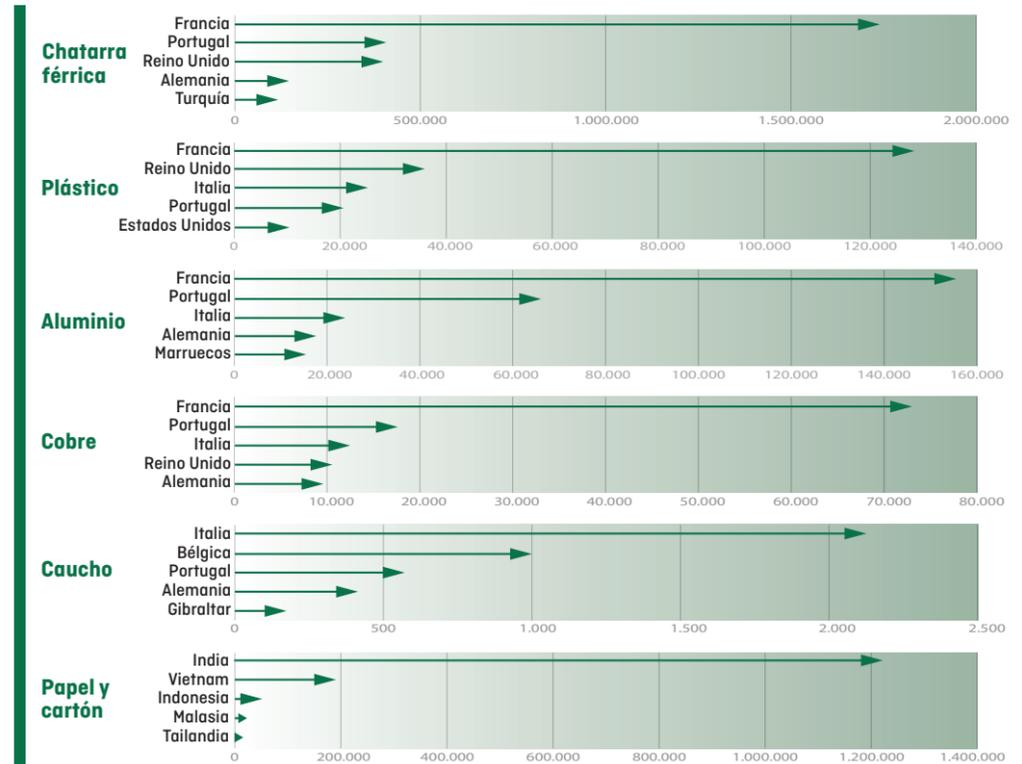
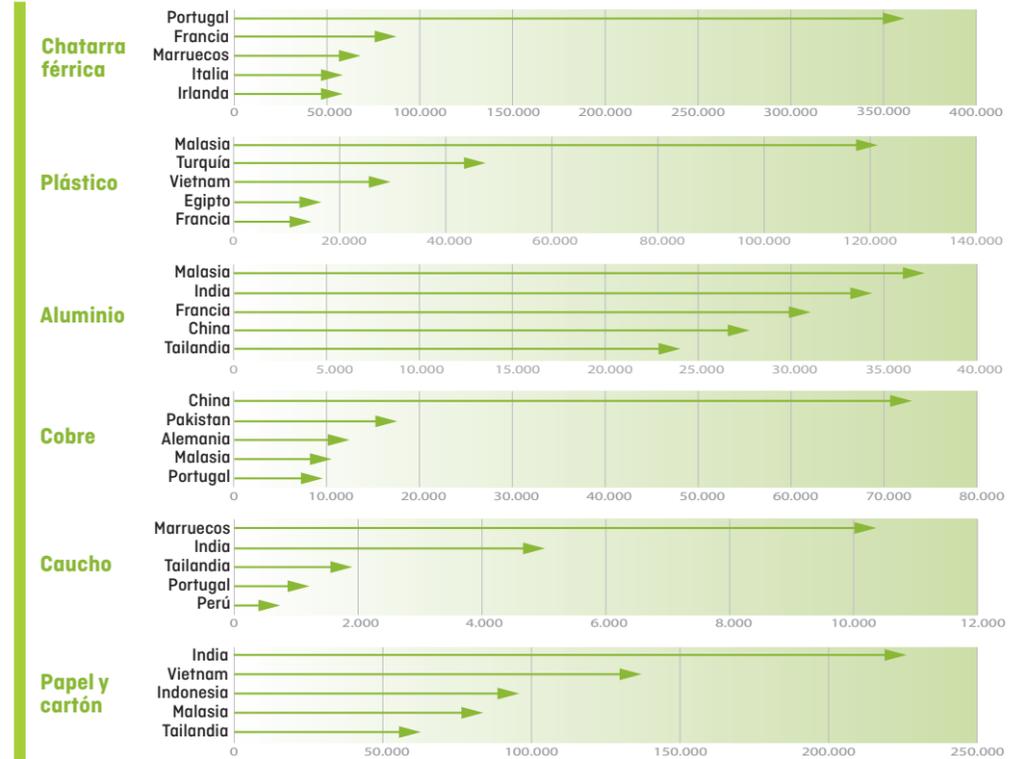


Palets

- El reciclaje de 1 palet puede ahorrar la emisión de hasta **27 Kg de CO₂**.
- Los palets de madera, a diferencia de otros materiales, pueden ser reparados por partes si han sufrido algún desperfecto en la cadena de suministro, con ello su vida útil puede alargarse mucho más en el tiempo.



Cifras de exportaciones e importaciones por materiales



5 Representación Institucional

- 5.1 Relaciones con la administración pública
- 5.2 Relaciones con otras entidades privadas
- 5.3 Consejo asesor 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.

La labor institucional se ha desplegado con más intensidad que nunca

5.1 Relaciones con la administración pública

En ningún momento a lo largo de la historia ha habido tal número de normativas tan seguidas que afecten de un modo u otro al trabajo que desarrollan las empresas recicladoras, como las que se están desarrollando tras la pandemia del coronavirus. Esto implica transformaciones organizativas y un elevado coste derivado de la burocracia para poder adaptarse a estos cambios.

Por ello es esencial la labor que realiza FER, permaneciendo alerta y proactivos ante los desafíos legislativos que se van presentando, con continuos contactos, reuniones y referencias ante todas las instituciones y autoridades que intervienen o desarrollen cualquier normativa que pueda afectar a los gestores.

¿Cuáles son los principales puntos en los que FER está luchando?

- Denuncia de las enormes **cargas burocráticas y administrativas** para los gestores.
- Promover y defensa de la **gestión privada** de los residuos y **libre competencia** entre operadores.
- Dar **soluciones** a los problemas de las empresas recuperadoras para la **contratación de seguros** que cubran daños, principalmente incendio.
- Respetar los principios de **igualdad, transparencia y concurrencia competitiva**.
- Defensa de la **unidad de mercado**.
- **Evitar** la mala aplicación del principio de proximidad, de la definición de eliminación, y las **prohibiciones a los traslados** de residuos de unas CC. AA a otras.
- Las **dificultades** y mal funcionamiento de las diferentes **plataformas electrónicas**.
- **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.
- **Promoción del reciclaje**.
- **Potenciar** el uso de **materias primas recicladas** y el **ecodiseño**.

Para desarrollar este trabajo, se trabaja y se mantienen contactos continuos con:

		Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado	
			Subdirección General de Gestión Aduanera
			Consejerías de Medio Ambiente
		Ayuntamientos	
		Otros	

5.2 Relaciones con otras entidades privadas

FER, como representante del sector, establece relaciones con aquellas entidades que tienen relación con nuestra actividad y tienen una mayor importancia estratégica, con el fin de asegurar una adecuada representación de los intereses de los socios.

Sigue aumentando la red institucional de FER y ahora también somos miembros de PACKNET



Asociaciones a las que pertenecemos

BIR



Bureau of International Recycling, asociación que apoya los intereses del sector del reciclaje a escala internacional.

Alicia García-Franco es presidenta de la Comisión de Estatutos y Reglamento de Régimen Interno

FER forma parte de su Consejo Internacional de medio ambiente y de su Comité de asociaciones nacionales del mundo.

Se han celebrado 4 reuniones del Comité de asociaciones nacionales.

CEOE



La Confederación Española de Organizaciones Empresariales, integra con carácter voluntario a dos millones de empresas y autónomos de todos los sectores de actividad.

La Federación forma parte de 4 Comisiones.

CEPYME



La Confederación Española de la Pequeña y Mediana Empresa, es una organización empresarial de carácter confederativo e intersectorial, de ámbito nacional, para la defensa, representación y fomento de los intereses de la pequeña y mediana empresa y de los autónomos.

FER también es miembro de su junta directiva.

CONFECOI



Confederación Empresarial del Envase Industrial que ha promovido la creación del SCRAP para envases industriales y comerciales, IMPLICA.

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.

Alicia García-Franco ha sido nombrada nueva presidenta de la Comisión de medio ambiente de CONFEMETAL

Celebradas 5 reuniones de junta directiva y del Comité ejecutivo y 2 reuniones de su Comisión de medio ambiente.



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).
- **Neumáticos:** Mechanical Tyre Recycling Branch (MTR).
- **Textiles:** Textiles Re-use & Recycling Branch.
- **Residuos de construcción y demolición:** Construction & Demolition Branch (ECDB).

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 y miembro del Comité Ejecutivo de MTR

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

- 4 juntas directivas y numerosas reuniones telemáticas.
- 3 reuniones del grupo de trabajo de medio ambiente y asuntos legislativos.
- 3 reuniones del grupo europeo de RAEE.
- 3 reuniones del grupo europeo de fragmentadores.
- 4 reuniones del grupo europeo de traslados.
- 3 reuniones de la división de plásticos.
- 6 reuniones de la división de textiles.
- 3 reuniones de la división de neumáticos.
- Asambleas Generales de EuRIC, EUROMETREC, EFR, EPRB, ECDB, MTR y Textiles.
- Numerosas reuniones telemáticas.

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.

PACKNET



Packnet es la Plataforma Tecnológica Española de Envase y Embalaje, una red de cooperación científica y tecnológica entre los diversos agentes relacionados con la cadena del envase y del embalaje.



UNE, CEN-CENELEC e ISO



La normalización cada vez está adquiriendo una mayor importancia en las nuevas legislaciones europeas que se publican, por ello y para que se escuche la posición de los gestores, la Federación sigue ampliando año a

- La Federación es miembro de la junta directiva de UNE y miembro de la Comisión permanente. Es vocal del Comité de Responsabilidad Corporativa de UNE y forma parte de su Comisión consultiva sobre Economía Circular.
- Alicia García-Franco es presidenta de la Comisión Consultiva de Economía Circular de la Junta Directiva de UNE.
- Nicolás Molina es presidente del Comité CTN 200/SC111 Normalización medioambiental para productos y sistemas eléctricos y electrónicos. Y FER es experto español en CENELEC sobre RAEE.
- FER ostenta la secretaría del CTN 301 "Combustibles sólidos recuperados". Y coordina el grupo de trabajo 12 del CTN 40 "Sostenibilidad de los productos textiles".

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.

año su presencia tanto a nivel nacional (UNE) como europeo (CEN-CENELEC) e internacional (ISO).

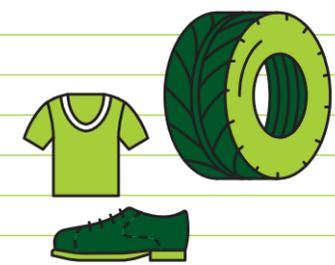
FER es miembro corporativo de la Asociación Española de Normalización, y participa en todos los comités técnicos de normalización que afectan a las actividades de gestión de residuos.

- FER ha liderado la propuesta de adopción de la norma española UNE 40700: 2023 "Especificaciones para la manipulación y clasificación para la reutilización y el reciclaje de textiles usados" como norma europea en CEN.
- Foro MEN "Mujeres en la Normalización". Alicia García-Franco participa en este Foro organizado por UNE con motivo de la celebración del Día Internacional de la Mujer. Un espacio para reflexionar sobre cómo se puede potenciar la presencia de las mujeres en la normalización.
- Vocales en 25 comités y subcomités de UNE.
- Vocales en 12 comités y subcomités de CEN-CENELEC.

Comités y subcomités en los que FER es vocal

→ CTN-UNE/26	Vehículos de carretera
→ GET-UNE 27	Índice de reciclabilidad para material eléctrico y de iluminación
→ CTN-UNE/36	Siderurgia
→ CTN-UNE/40	Economía circular para productos textiles y la cadena textil
→ CTN-UNE/41	Construcción
→ CTN-UNE/41/SC2	Carreteras
→ CTN-UNE/53	Plásticos y caucho
→ CTN-UNE/53/SC8	Reciclado de plásticos
→ CTN-UNE/53/GT3	PAH en caucho y plásticos
→ CTN-UNE/53/SC9	Neumáticos fuera de uso
→ CTN-UNE/69	Neumáticos, llantas y válvulas
→ CTN-UNE/69/SC2	Ciclo de uso del neumático
→ CTN-UNE/77/SC5	Medio ambiente
→ CTN-UNE/104	Materiales impermeabilizantes para la construcción
→ CTN-UNE/104/SC1	Temas generales
→ CTN-UNE/134	Gestión de residuos sólidos y asimilables urbanos, industriales y especiales. Residuos
→ CTN-UNE/164	Biocombustibles sólidos
→ CTN-UNE/178	Ciudades inteligentes
→ CTN-UNE/178/SC 01	Infraestructuras y plataformas de ciudad/DTI
→ CTN-UNE/323	Economía Circular
→ CTN-UNE/333	Pasaporte digital de producto
→ CEN/TC 473	Circular Economy GT 1 "EU Circular Economy Terminology, Framework & Principles" GT 3 "Extended Producer Responsibility" GT 4 "Circular Business Models"
→ CEN/TC 301	GT 17 "Recomendaciones para el diseño de plásticos de vehículos. Reciclado en post-fragmentación"
→ ISO/TC 308	Chain of custody. Mass balance and Book and claim

FER coordina el grupo de trabajo 12 del CTN-UNE/40. Economía circular para productos textiles y la cadena textil.



FER, ostenta la presidencia de:

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

FER ha participado como responsable de la delegación española en el Comité espejo europeo de CENELEC de esta actividad, y es experto en el grupo de trabajo europeo de estandarización del tratamiento de RAEE.

FER ostenta la secretaría:

→ AEN/CTN 301	Combustibles sólidos recuperados
---------------	----------------------------------

Asociaciones que pertenecen a FER

Varias asociaciones regionales, autonómicas o relacionadas con el metal u otro tipo de residuos que forman 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 Canaria de Empresarios de Recuperación, Reciclaje y Centros CATS. 	RECUMUR Asociación de Recuperadores de la Región de Murcia. 

La Federación ejerce la secretaría de ANREPA, la Asociación Nacional de Recicladores de Palets, y de RECOMETAL, la Asociación de Empresarios de la Recuperación y Comercio de Metales Férricos y No Férricos de Madrid.

Relación con otras entidades

Asociaciones internacionales y europeas

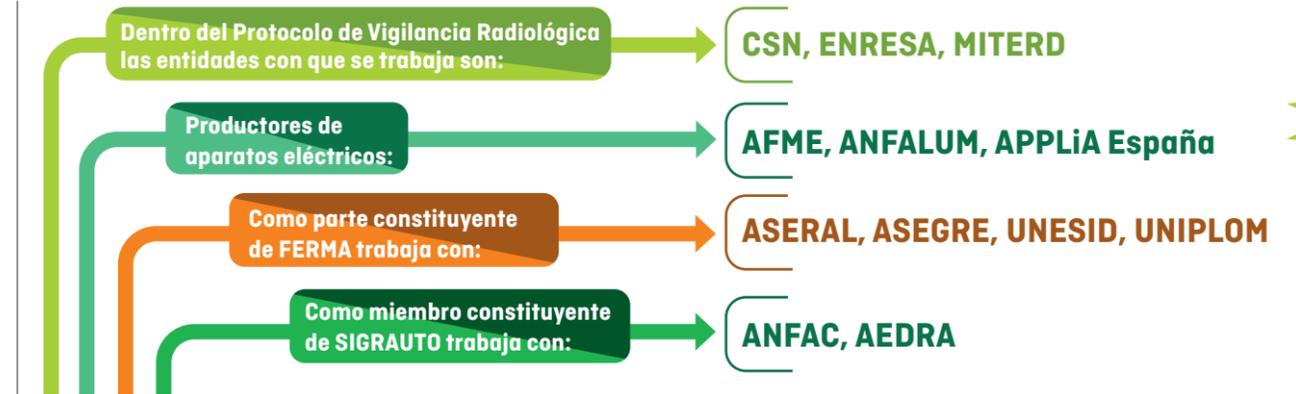
FER colabora y mantiene excelentes relaciones, desde hace muchos años, con las asociaciones nacionales de diferentes países americanos y europeos como EE.UU, Francia, Portugal, Inglaterra, Bélgica, Italia, Alemania, Holanda, Austria, Hungría, Grecia, Polonia, Finlandia, Suecia o Bulgaria, entre otros. Estas relaciones han permitido trabajar de forma conjunta en defensa de los intereses del sector ante las problemáticas compartidas.

ISRI, ANSDS, APOGER, ASSOFERMET, AI, BAR, BDSV, BMRA, BVSE, COBEREC, DENUO, FEDEREC, FSA, GSMA, HOE, HOSZ, IGMNIR, IPHGZ, KUUSAKOSKI, MRF, NAPEFERM, NR, SRI, SVDS, SEPAN, UNIRIMA, VSMR, VDM, 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, AENOR, AEVERSU, AGENOPE, AIMPLAS, ANAIP, ANAREVI, ANARPLA, ANCADE, ANCERA, ANESDOR, ANGED, ASELIP, ASPLARSEM, ASOCIACIÓN DE LATAS DE BEBIDAS, CEPREVEN, CETRAA, CONEPA, ECOACERO, FACONAUTO, FATA, FEAF, FECE, GANVAM, FUNDACIÓN ECONOMÍA CIRCULAR, GREMI, ICEX, MODA ESPAÑA, OBSERVATORIO DEL TEXTIL Y LA MODA, OCU, OFICEMEN, PLASTICSEUROPE, REPACAR, SERNAUTO, TECNIBERIA



Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor

- Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos:** AMBILAMP, ECOLEC, ECOLUM, ECOTIC, ECO-RAEE, ERP, REINICIA y RECYCLIA.
- Residuos de envases:** ECOEMBES, IMPLICA, ENVALORA, GENCI, AMBIENVASES, ECOPHIR RECICLA, CARTÓN CIRCULAR, PROCIRCULAR, ECOLEC ENVASES, ECOTIC ENVASES, GRETA, RECYENVASES, SIGFITO, SUN REPACK y UBICA.
- Neumáticos Fuera de Uso:** SIGNUS y TNU.
- Residuos textiles:** RE-VISTE

5.3 Consejo Asesor de Economía Circular

FER es miembro de este Consejo, liderado por el Comisionado para la Economía Circular

La Federación ha dado voz a los gestores en este órgano de gobernanza establecido dentro de la Estrategia Española de Economía Circular.

Se participó en la segunda reunión del Consejo, que tuvo lugar el 31 de octubre, aportando propuestas concretas de nuestro sector, junto con ANAREVI, ANARPLA, GREMI y REPACAR, al II Plan Acción de Economía Circular.



5.4 Jornadas promovidas por FER

VI Encuentro Internacional de Economía Circular (EIEC)

La sexta edición de este evento, celebrada en Gipuzkoa, reunió a más de 40 expertos internacionales y 600 asistentes. Se analizaron temas fundamentales para la sostenibilidad, desde la transición hacia una industria de baterías sostenibles hasta la integración del derecho a reparar en las estrategias empresariales.



Jornada “Reutilización de textiles a nivel global: elemento clave de la economía circular”

FER organizó esta jornada mixta (presencial y online), donde se abordó la situación actual y los retos de la reutilización del textil, tanto a nivel global como en el mercado nacional español.

Más de un centenar de participantes asistieron al primer evento organizado en España exclusivamente para la reutilización de textiles, en el que se dieron cita algunos de los mayores expertos en este material para analizar y debatir sobre su situación legal y económica.



Webinario UNE-FER: Nueva norma sobre clasificación para la reutilización y reciclaje de textiles

La Asociación Española de Normalización, UNE, y FER celebraron este webinar para presentar la nueva Norma UNE 40700 “Especificaciones para la manipulación y clasificación para la reutilización y el reciclaje de textiles usados”.



Jornadas dentro del Feria Internacional de Recuperación y el Reciclado (SRR 2024)

Del 18 al 20 de junio, dentro de la Feria Internacional de la Recuperación y el Reciclado (SRR), se celebraron 7 jornadas de interés para el sector, en su gran mayoría organizadas por FER. De ellas, destacan:

- Implicaciones en la gestión de los residuos para el envase comercial e industrial con el nuevo real decreto y el futuro reglamento: “Perspectiva de los gestores de residuos” y “Perspectiva de los productores de producto”.
- Experiencias en la valorización energética de combustibles sólidos recuperados y derivados de residuos.
- Novedades del Reglamento de traslado de residuos y la importancia de la exportación.



5.4 Intervención en jornadas

17 ponencias e intervenciones en jornadas y congresos

Año tras año, la Federación Española de la Recuperación y el Reciclaje amplía su presencia institucional en los congresos, jornadas y eventos más importantes que se han celebrado en 2024.

El objetivo de estas intervenciones es defender y dar a conocer el sector reciclador a diferentes profesionales y agentes que intervienen dentro de la cadena de reciclaje y al público en general.

- Participación en el “II Foro Responsabilidad Ampliada del Productor”, organizado por la Fundación CONAMA y la Fundación Economía Circular.
- Intervención en la jornada organizada por Garrigues “Normativa de envases: de la legislación a la implementación”, en la mesa redonda “Repensando la responsabilidad ampliada del productor y la circularidad: nuevo alcance y cambios en el horizonte regulatorio”.



- Participación en la mesa redonda “Mecanismos para el fin de la condición de residuo” en la **V jornada medioambiental “Revolución Sostenible: Retos y Oportunidades”**, organizada por la Federación Onubense de Empresarios.



- Moderación de la mesa de expertos “Consumo responsable y reparabilidad”, dentro de la jornada **“El papel del consumidor en la Economía Circular”** organizada por Prensa Ibérica, el Periódico de España y Activos.



- Ponencia sobre el sector en la jornada **“Jornada técnica de gestión de residuos en Rumanía 2024”**, organizada por ICEX.

- Desayuno con la eurodiputada del PNV, Izaskun Bilbao, organizado por Plastics Europe.

- Intervención en la mesa redonda “Avances y tecnologías de reciclado que faciliten la transición hacia la economía circular en materia de envases y embalajes”, en la jornada organizada por PACKNET **“Hacia la circularidad del Packaging: el camino hacia un futuro sostenible”**.



- Participación en el **primer Desayuno de Sostenibilidad de SÚ-MATE-EMPRESAS CON ALMA**, promovido por REGUSA Recycling & Recovery.

- Participación en la presentación de la **Guía Práctica de “Envases y residuos de envases”** realizada por WAS (Women Action Sustainability).

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



- Participación en el acto de celebración del **50 aniversario de Industrias López Soriano**.



- Intervención en la mesa redonda “El ciclo de vida de los envases y el papel de sus agentes en un contexto de Economía Circular: retos y oportunidades del RD 1055/2022”, en el **acto de presentación del nuevo SCRAP ECOLEC Envases**.

- Participación en la **mesa redonda** organizada por El Confidencial junto a Signus titulada **“Retos de la economía circular en las ciudades”**.

Congreso Nacional del Medio Ambiente - CONAMA 2024

Intervención en **2** sesiones
Participación en **11** comités técnicos y grupos de trabajo representando al sector



Participación en las sesiones:

- Al encuentro de soluciones en la aplicación de la normativa de residuos.
- Envases y la Responsabilidad Ampliada del Productor (RAP).

6. Comunicación

- 6.1 Campaña de comunicación
- 6.2 Redes sociales
- 6.3 Vídeos "Reciclar para vivir, vivir para reciclar"
- 6.4 Actualidad FER
- 6.5 Revista
- 6.6 Página web
- 6.7 Infografías

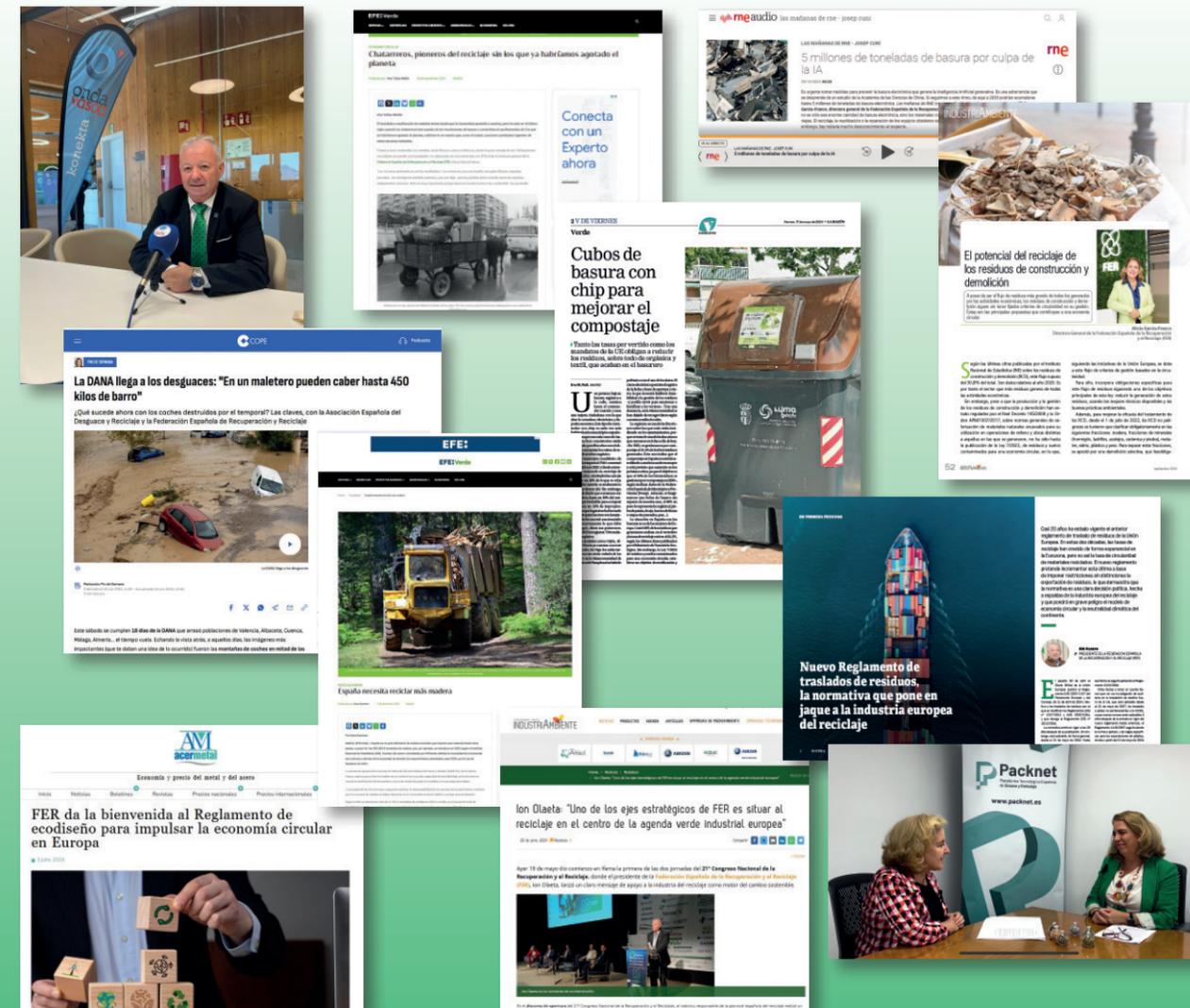


6.1 Campaña de comunicación

12 notas de prensa
 Más de 231 apariciones en los medios de comunicación
 FER se ha convertido en un referente en economía circular y reciclaje para medios tanto generalistas como especializados

El objetivo de este año del equipo de comunicación de FER ha sido seguir incrementando la presencia del sector en los medios generalistas, transmitiendo la labor que realizan las empresas recicladoras y su importancia para la sociedad, además de denunciar los principales problemas a los que se enfrentan en la actualidad.

Pero al mismo tiempo, se ha mantenido la estrecha colaboración con los medios especializados, tanto impresos como digitales. Apariciones en los medios de comunicación: **La Sexta, ABC, COPE, El Confidencial, Cataluña Radio, À Punt, El País, RNE, Telemadrid, El Español, COPE, EFER Verde, Las Provincias de Castellón, Dirario.es, Escudo Digital, a Revista de UNE y el Eltiempo.es, Recycling Internacional, etc. y revistas del sector y medio ambiente.**



● **Divulgación del sector en los colegios**

Se ha preparado un **juego de la Oca** y una **hoja de pasatiempos** de FER, donde se anima a los niños a reciclar y a cuidar de nuestro medio ambiente. Y se han enviado a los socios ejemplares para que puedan utilizarlos cuando visiten o hagan charlas en colegios. También está a disposición de los socios material para clases de secundaria.



● **IV Concurso fotográfico "RECICLANDO"**

Se ha realizado la cuarta 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 "Día Internacional de la Mujer"**

Este año, se ha conmemorado el Día Internacional de la Mujer homenajeando a todas las mujeres que cada día desempeñan diferentes trabajos en todos los ámbitos y puestos de las empresas del sector, desde dirección, almacén, carretilla, logística, calidad, comercial, contabilidad, administración, etc. Reflejando así los avances en materia de igualdad en el sector del reciclaje.



Gracias a la participación de nuestras socias, se creó un video homenaje que se difundió en todas las redes sociales de FER.

● **Día Mundial del Medio Ambiente**

Para celebrar este día, se recordó en las redes sociales la importancia de los recicladores para la sociedad y para alcanzar la economía circular.



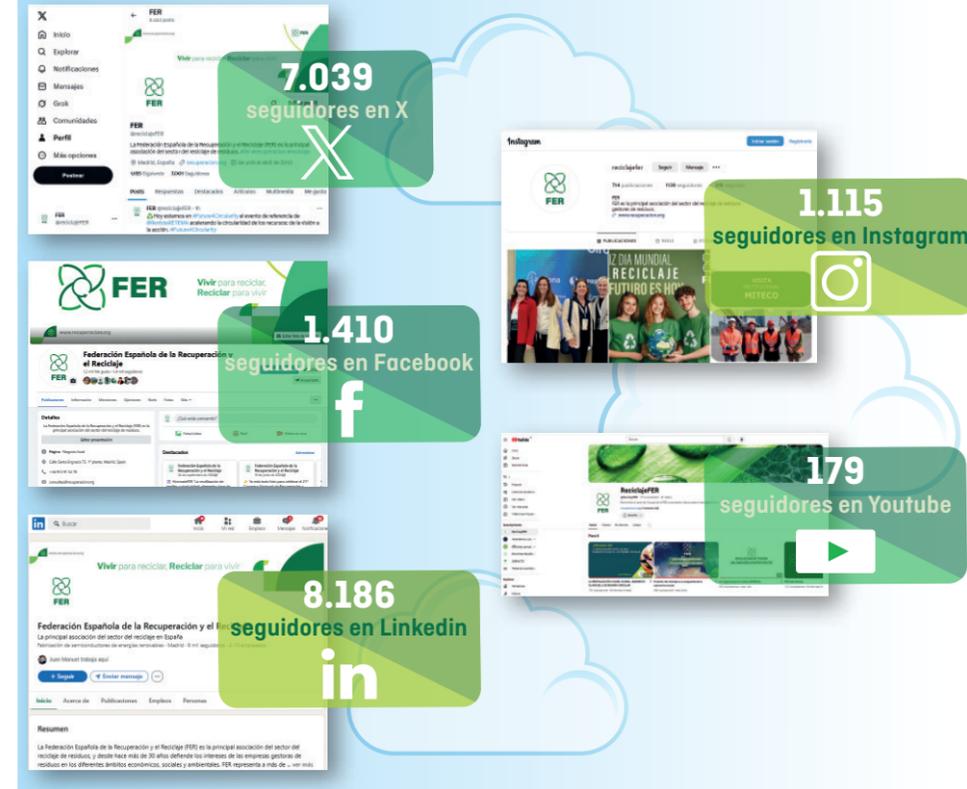
● **Día Internacional del Reciclaje**

En este día tan importante para el sector, se envió a los medios de comunicación una nota de prensa destacando la importancia del reciclaje y de los gestores y se anunció la 4ª edición del concurso fotográfico "Reciclando".



6.2 Redes Sociales

El crecimiento de FER en LinkedIn e Instagram ha sido especialmente notable este año.



6.3 Videos "Reciclar para vivir, vivir para reciclar"

En el canal de YouTube de FER (ReciclajeFER) están publicados tres videos donde se explican de forma clara y concisa el trabajo desarrollado por la federación y las empresas del sector para que España transite con éxito hacia una economía circular. Los tres videos son:



6.4 Actualidad FER

Enviados 16 números de Actualidad FER

Actualidad FER es el boletín electrónico de FER que se envía cada 15 días a los socios, otros gestores de residuos, organizaciones e instituciones.

En él se difunden las noticias y asuntos de interés en los que trabaja la Federación y su Junta Directiva.



6.5 Revista

Distribución: 1.000 ejemplares en papel y página web.

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

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.



6.6 Página web

www.recuperacion.org

Cuenta con un buscador de socios por empresa, código LER, flujo de residuo y provincia



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.

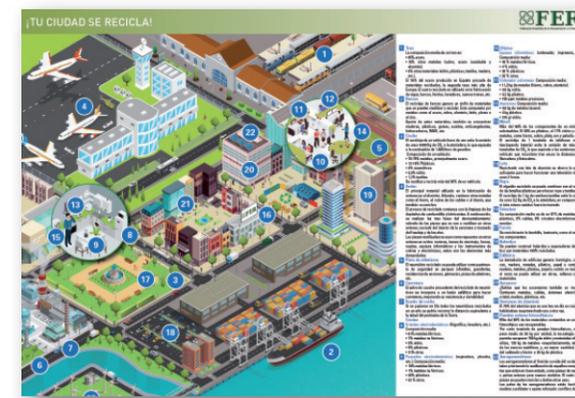
También hay un **Área privada de Socios**. En ella se puede encontrar información y descuentos exclusivos para los socios de FER, compra-venta de maquinaria, todas las circulares o la información de los grupos de trabajo.

6.7 Infografías

Son importantes porque dan visibilidad y sirven para que el público general conozca mejor al sector y los procesos de reciclaje que llevan a cabo los gestores.

Se han realizado 5 infografías que explican el reciclaje

Además, la infografía "¡Tu ciudad se recicla!" 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.



Metales

Vehículos fuera de uso

Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

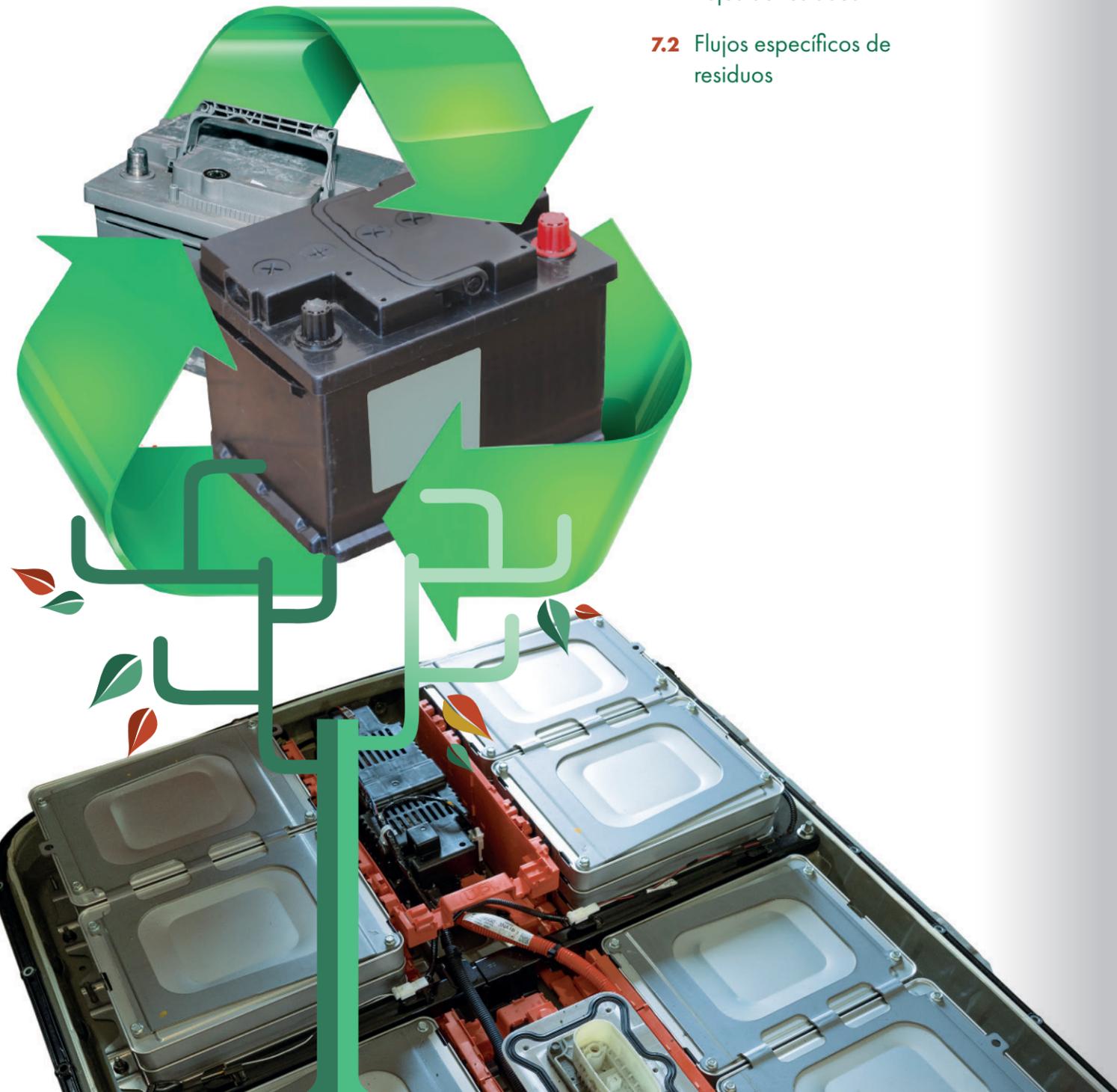
Neumáticos fuera de uso

Residuos textiles



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

Actuaciones con las fuerzas y cuerpos de seguridad del estado

Está a disposición de los socios el canal de denuncias anónimas para denunciar a instalaciones ilegales en las instancias oportunas como las autoridades ambientales, las fuerzas y cuerpos de seguridad del estado, etc.

Diálogo y contactos continuos con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado

En el canal de denuncias anónimas, 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:

- El grupo de patrimonio de la comisaría provincial de Córdoba emitió una circular a los centros gestores con una serie de exigencias relativas a las compras que excedían notablemente las exigencias de la norma. FER asesoró a 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 ha defendido al sector aclarando y distinguiendo la diferencia entre empresas legales y operadores ilegales en diferentes apariciones.
- Se atienden y resuelven todas las dudas de los socios.

Cargas burocráticas y administrativas

Con cada nueva normativa que se publica, aumentan las cargas burocráticas que los gestores tienen que asumir.

Al ser uno de los mayores problemas del sector, este es uno de los ejes estratégicos de la Federación y sigue volcada en apoyar a los socios.

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

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

Se sigue transmitiendo a las autoridades competentes los fallos y la complejidad, además de proponer soluciones, a las siguientes plataformas electrónicas:

- Plataforma de gestión de RAEE.
- e-SIR.
- Otras plataformas electrónicas de las CC. AA.
- Futuro registro de producción y gestión de residuos.
- Memorias anuales.

• Certificados de profesionalidad del sector

Desarrollar cualificaciones profesionales (contenidos de la formación oficial) específicas y adaptadas a las empresas del sector

Objetivo:

Se ha dado un paso más, al **iniciar los trabajos para el desarrollo de un nuevo certificado de profesionalidad de peón:**

- Reunión y contactos con el Ministerio de Trabajo.

También han continuado los trabajos con la consultora HE-DIMA para el **desarrollo de un programa propio de formación profesional** y, con ello, desarrollar formación específica para el personal de producción de nuestras empresas.

FAMILIA PROFESIONAL: SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE			
ÁREA PROFESIONAL: Gestión ambiental			
FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD			
156AS0106 GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS E INDUSTRIALES (RD 1317/2009, de 27 de agosto, modificado por el RD 524/2011, de 4 de agosto)			
COMPETENCIA GENERAL: Recoger, transportar, valorar y eliminar los residuos urbanos e industriales.			
NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia	Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
2	156AS0106_2 GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS E INDUSTRIALES (RD 1317/2009, de 27 de agosto, modificado por el RD 524/2011, de 4 de agosto)	UC0071_2 Recoger y tratar los residuos urbanos e industriales UC0072_2 Recoger y tratar los residuos industriales	• 1102 1007 Operario de instalaciones de tratamiento y eliminación de residuos urbanos e industriales, en grupo • 1102 1004 Operario de planta de tratamiento de residuos urbanos e industriales • 1102 1005 Operario de planta de tratamiento de residuos urbanos e industriales, en grupo • 1102 1006 Operario de planta de tratamiento de residuos urbanos e industriales, en grupo
Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional			
CD	Modulo certificado	El CP	Unidades formativas
205	MF0071_2 Gestión de residuos urbanos	100	UF004: Recogida y transporte de residuos urbanos e industriales 50 UF005: Tratamiento de residuos urbanos e industriales 40 UF006: Gestión de residuos urbanos 50
206	MF0072_2 Gestión de residuos industriales	100	UF007: Identificación de residuos industriales 50 UF008: Caracterización de residuos industriales 50
207	MF0073_2 Seguridad y salud	100	UF009: Operaciones para la gestión de residuos industriales 40
208	MF0074_2 Módulo de prácticas profesionales en empresas	100	UF010: Operaciones para la gestión de residuos industriales 50
209	Operación técnica certificada de profesionalidad	100	Dirección técnica industria formación 270

• Consecuencias de la DANA

Acciones realizadas:

- Se intentó ser el **hilo conductor** entre la administración, la ciudadanía y los asociados para, en la medida de lo posible, agilizar la comunicación de las peticiones que llegaban.
- Se **informó** de las medidas aprobadas por el Gobierno y la Generalitat Valenciana.
- Se solicitó a CEOE que se incluyeran a las empresas socias como beneficiarias del fondo creado para ayudar a los afectados.
- Trabajos y escritos para pedir **apoyo a las empresas** que no tienen seguros por daños propios a la Dirección General de Industria y a CEOE.
- **Contactos** con el MITERD y la Generalitat Valenciana en relación con la correcta gestión de los residuos.
- Intervención en diferentes medios de comunicación para aclarar como realizar la gestión de los residuos, especialmente VFU.

Vehículos afectados por la DANA:

En torno a 120.000 vehículos se vieron afectados, en su mayoría con daños irreparables, lo que supuso por sí solos el 20 % de las bajas totales anuales en España.

Como asociación de gestores de centros CAT, fragmentadores y post-fragmentadores, FER:

- Preparó diversas circulares informativas, comentando tanto las indicaciones de la Generalitat Valenciana como del Gobierno central.
- Se informó a los fragmentadores sobre *¿Cómo puedo saber si un VFU ha causado baja definitiva administrativa del registro de la DGT?*

FER agradece a sus socios su contribución, aportando maquinaria y los medios a su alcance, para ayudar a devolver a su estado las calles de los pueblos afectados por la DANA los días posteriores



• Contratación de seguros

Acciones realizadas:

- **Acuerdos** con programas de seguros.
- **MarketPlace** gratuito de seguros para los socios de FER.
- Consecuencias de la DANA de finales de octubre: trabajos y escritos para pedir apoyo a las empresas que no tienen seguros por daños propios a la Dirección General de Industria y a CEOE.
- Participación en el grupo de trabajo en CEPREVEN (Asociación para la prevención de riesgos) para elaborar documentos de **recomendaciones en prevención y protección**: se ha empezado a trabajar en el documento para instalaciones de tratamiento RAEE y se está cerrando el documento de tratamiento mecánico de residuos.
- **Webinario** sobre especificaciones para la protección contra incendios en establecimientos industriales.

Se ha creado grupo técnico de incendios dentro de FER

- Continuación de las **reuniones con UNESPA** (representantes de las entidades aseguradoras) para desarrollar acciones comunes de cara a la prevención de incendios.
- Continúan los **contactos y múltiples reuniones con distintos corredores y compañías de seguros y reaseguros** 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.



• Convenio colectivo de recuperación de residuos y materias primas secundarias

El convenio colectivo es una red de seguridad como empresario y asegura la paz social

Se ha comenzado a negociar el próximo Convenio colectivo de recuperación y reciclado de residuos y materias primas secundarias para 2025 y siguientes años



Otras acciones:

- Se resuelven las consultas planteadas a la comisión paritaria.
- Se resuelven todas las dudas y cuestiones de los socios sobre la aplicación del convenio, o las novedades normativas en materia laboral.

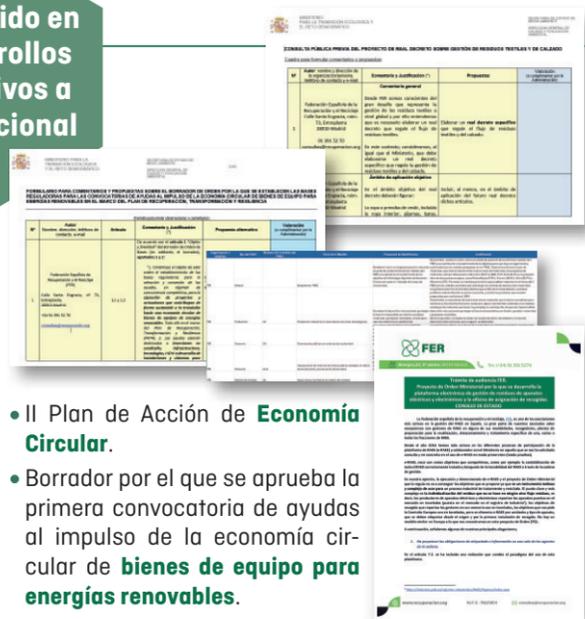
Desarrollos legislativos

Nivel Estatal

Se ha intervenido en 9 desarrollos normativos a nivel nacional

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

- Alegaciones al Consejo de Estado sobre la **plataforma electrónica de RAEE**.
- Borrador de convocatoria de concesión de **subvenciones** para el impulso de la economía circular en el sector del **textil**, de la moda y confección y del calzado.
- Proyecto de Orden por la que se establece cuándo determinadas sustancias y objetos se consideran **subproductos**.
- Borrador de convocatoria de concesión de **subvenciones** para el impulso de la economía circular en el sector del **plástico**.
- Anteproyecto de Ley de **Industria**.
- Consulta pública previa del proyecto de Real Decreto sobre gestión de residuos **textiles y de calzado**.
- Modificación del Real Decreto 115/2017, relativo a los **gases fluorados** de efecto invernadero.



- El Plan de Acción de **Economía Circular**.
- Borrador por el que se aprueba la primera convocatoria de ayudas al impulso de la economía circular de **bienes de equipo para energías renovables**.

Comunidades Autónomas

Se ha intervenido en 4 desarrollos normativos a nivel autonómico

FER ha intervenido en los siguientes proyectos:

- Estrategia de Reindustrialización de la Comunidad Valenciana 2024-2028.
- Estrategia de Economía Circular de la Comunidad de Madrid.
- Plan de gestión integral de residuos de Aragón, prevención y economía circular (GIRAPEC) 2024 - 2030.
- Anteproyecto de Ley para la Gestión Ambiental de Andalucía.



¿Cuáles son los principales puntos en los que FER ha luchado?

- Denuncia de las enormes **cargas burocráticas y administrativas** para los gestores.
- Promover y defensa de la **gestión privada** de los residuos y libre competencia entre operadores.
- Respetar los **principios de igualdad, transparencia y concurrencia competitiva**.
- Defensa de la **unidad de mercado**.
- **Evitar** la mala aplicación del principio de proximidad, de la definición de eliminación, y las **prohibiciones a los traslados** de residuos de unas CC. AA a otras.
- Las **dificultades** y mal funcionamiento de las diferentes **plataformas electrónicas**.
- **Denunciar** los **continuos cambios legislativos** y la avalancha de nuevas legislaciones, que crean inseguridad jurídica a los gestores.
- **Evitar la competencia desleal** de otros operadores.
- **Potenciar** el **uso de materias primas recicladas** y el **eco-diseño**.
- Etc.

Exportación de residuos

Nuevo Reglamento (UE) 2024/1157 traslado de residuos.

• Antes de su publicación:

- Se ha seguido interviniendo ante el Consejo, Parlamento y Ministerio en todas las fases de su tramitación.

• Después de su publicación:

- Webinario.
- Jornada dentro del SRR 2024.
- Explicación a los socios de las principales novedades y cambios.
- Nota de prensa con la valoración de FER.
- Se ha comenzado a trabajar en los desarrollos que hay que hacer del nuevo Reglamento, especialmente la obligación de realizar auditorías a las instalaciones de destino y listado de países autorizados para los países que no pertenecen a la OCDE.

Otras acciones.

- 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.
- Se defienden los intereses de los gestores españoles dentro del grupo de exportadores de EuRIC.



Grupo “Jóvenes Recicladores FER”

Se ha creado el grupo de Jóvenes Recicladores de FER

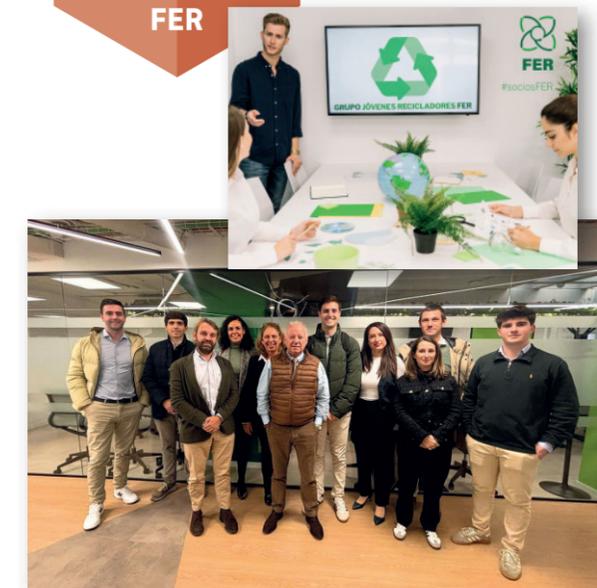
Dirigido a las nuevas generaciones (menores de 40 años) que han iniciado su andadura profesional en el sector del reciclaje.

El **objetivo** de este grupo es fomentar el liderazgo de nuestra industria y crear una comunidad de compañeros y amigos dentro del sector.

En septiembre tuvo lugar la **reunión constitutiva** del grupo en formato online y en diciembre la **primera reunión presencial**, con la participación del presidente de FER Ion Olaeta, seguida de una actividad de networking para los miembros del grupo que acudieron presencialmente a las oficinas de FER.

Las **actividades** principales del Grupo irán dirigidas a:

- Identificar y realizar formación específica que interese a los jóvenes, siendo, no obstante, las actividades de formación abiertas al resto de socios.
- Conocer de primera mano, tanto al personal de FER y sus responsabilidades, como los trabajos en los que la FER y cada uno de sus grupos y divisiones están desarrollando sus actividades.
- Realizar actividades de networking entre los jóvenes para darse a conocer entre ellos.



• FER en Europa



Alicia García-Franco es vicepresidenta EuRIC y miembro del Comité Ejecutivo de la División Europea de Neumáticos (MTR).

Ion Olaeta es vicepresidente de la División Europea de Reciclaje de Plásticos (ERPB) y es miembro de la Junta Directiva de EuRIC.

Representantes de los recuperadores españoles en Europa

Se ha creado el grupo europeo de reciclaje de buques y FER forma parte de él

En ningún momento a lo largo de la historia ha habido tal número de normativas tan seguidas que afecten de un modo u otro al trabajo que desarrollan las empresas recicladoras, por lo es esencial el trabajo que se está haciendo desde FER y EuRIC interviniendo en todos los desarrollos legislativos que se están llevando a cabo.

Se ha intervenido en 23 normativas e iniciativas:

- Modificación del Reglamento de **traslado de residuos**.
- Reglamento de **envases**.
- Reglamento de pilas y **baterías**.
- Reglamento de **materias primas fundamentales**.
- Modificación Directiva de residuos respecto al desarrollo de la RAP en **textiles**.
- Nuevo Reglamento de **VFU**.
- Desarrollo criterios fin de la condición de residuo para el **plástico**.
- Estudio de la Comisión sobre la **peligrosidad de ciertas pilas**.
- Directiva de **diseño ecológico** para los productos sostenibles.
- **Alineación de la legislación** sobre químicos/productos/residuos.
- Restricciones incluidas en el **Reglamento REACH** y reclassificación de ciertas sustancias bajo el Reglamento CLP.
- Estándares europeos sobre el tratamiento de **RAEE**.
- **Pasaporte digital** de productos.
- Modificación de la Directiva de **emisiones industriales**.
- Directiva relativa a las **declaraciones ecológicas**.
- **Gases fluorados** y sustancias que agotan la capa de ozono.
- Reglamento sobre **contaminantes orgánicos** persistentes.
- Desarrollo criterios fin de la condición de residuo para **RCD**.
- **Traslados internacionales** de RAEE.
- Cálculo del **balance de masas**.
- Propuesta de **nuevos códigos** de Basilea para textiles.
- Acto delegado sobre **reciclabilidad y contenido reciclado**.
- Acto delegado sobre **excepciones a la destrucción de productos no vendidos**.



¿Para qué estamos luchando en FER y EuRIC?

- No se impongan límites a la exportación de materias primas recicladas.
- Poder competir libremente y en igualdad de condiciones con las empresas de fuera de la Unión Europea en un mercado global.
- Conseguir que no se conviertan en residuos peligrosos todos los residuos.
- Medidas políticas contundentes para aumentar la demanda de materiales reciclados. Ej: incorporar criterios de circularidad en los procesos de compra pública.
- Mejora del ecodiseño y reciclabilidad de los productos.
- Objetivos obligatorios de contenido de materias primas recicladas en la fabricación de nuevos productos.
- Extensión de los criterios fin de la condición de residuo a más flujos de residuos.
- Libre competencia entre operadores.
- Defensa de la gestión privada de los residuos.
- Mejor aplicación de los sistemas de responsabilidad ampliada del productor.
- Los gestores tengan acceso a la financiación y las ayudas europeas.



• Fiscalidad de la compraventa de residuo

Por otro lado, se realiza un seguimiento de la normativa fiscal aplicada a los materiales de recuperación, y se mantiene puntualmente informados a los asociados sobre cualquier novedad, documentación y jurisprudencia que pueda ser aplicable. Asimismo, se interviene, si es posible, en la fase de elaboración de estos desarrollos normativos. Se asesora y resuelven todas las dudas y cuestiones plan-

Se sigue trabajando para extender la aplicación de la inversión del sujeto pasivo a materiales como la madera

teadas por los socios, como puede ser el funcionamiento de la fiscalidad indirecta en las compras de materiales de recuperación a particulares.

• Vigilancia radiológica de los materiales metálicos

Se defienden los intereses de las empresas recuperadoras dentro del Protocolo, entre otros objetivos, para que no se les impongan mayores exigencias. Además de la organización de cursos, FER:

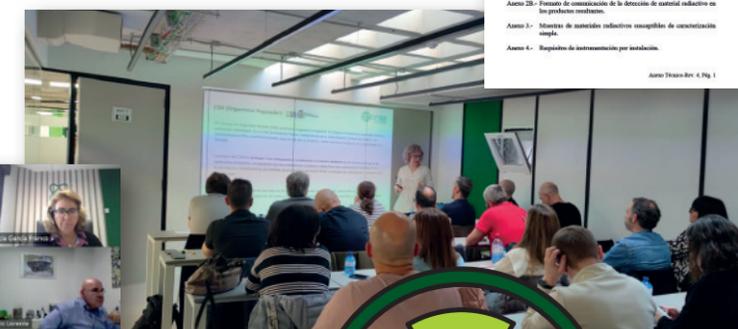
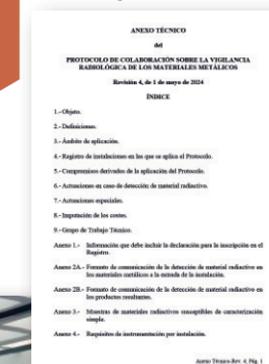
- Gestiona de forma gratuita la inscripción de los socios en el Protocolo.
- Asesora y resuelve consultas y dudas de los socios.

Dentro del Protocolo de vigilancia radiológica se trabaja también:

- **Para que las empresas recuperadoras sepan cómo actuar en caso de incidencia se distribuye:**
 - 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.
 - Dípticos y posters informativos.
- **En los grupos de seguimiento, uno técnico, que se reúne trimestralmente, y uno general que reúne a los firmantes de forma anual.**

Se ha aprobado una nueva versión del texto del Protocolo, la Revisión 4

Se han organizado 3 cursos presenciales de técnico acreditado de vigilancia radiológica



7.2 Flujos específicos de residuos

Buques

FER forma parte de esta recién creada división de EuRIC. Preocupa la facilidad con la que los propietarios de estas embarcaciones cambian de bandera cerca del final de su vida útil para no asumir reciclar estos residuos en Europa.



Se ha creado la nueva división de recicladores de buques en EuRIC

Combustibles sólidos recuperados

Las acciones realizadas durante el 2024 se han centrado en:

- **Promoción y difusión de la actividad del Comité para ampliar vocalías.**

En el marco del Feria Internacional de recuperación y el reciclado (SRR), se celebró la jornada técnica FER-UNE "Experiencias en la valorización de combustibles sólidos recuperados y derivados de residuos".

Ante la postura de la Comisión Europea de minimizar y eliminar como opción de gestión de residuos el depósito de vertedero, es de vital importancia explorar y fomentar otras operaciones de valorización de residuos.

- **Participación en el desarrollo de los diferentes trámites del proceso de desarrollo de estándares técnicos,** entre otros, la revisión sistemática de los siguientes es-

FER continúa ostentando el cargo de secretaria del Comité Técnico de Normalización 301 Combustibles sólidos Recuperados

tándares en el seno de CEN/TC 343 o la aprobación definitiva del estándar técnico 4349 "Determinación del índice de reciclado para coprocesamiento".

Gases halogenados y paneles sándwich

El 2024 ha traído dos nuevas legislaciones importantes: el Reglamento (UE) 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, y el Reglamento (UE) 2024/573 sobre los gases fluorados de efecto invernadero.

Ambos documentos indican que durante las actividades de renovación, reforma o demolición que impliquen la retirada de paneles de espuma (conocidos como sándwich) que contengan estos gases halogenados se deberá garantizar la destrucción de estos. Por otro lado, el Ministerio publicó una nota informativa indicando que estas espumas deben gestionarse en plantas de RAEE (frigoríficos) pero con autorización LER de residuos de construcción y demolición.

Acciones:

- FER elaboró una circular informativa para todos sus socios con los detalles.
- Debido a la problemática técnica para gestionar estos residuos en plantas de RAEE y la inseguridad jurídica de la nota, se encargó un estudio jurídico sobre esos reglamentos a un gabinete de reconocido prestigio, cuyas conclusiones se explicaron a los socios.



Envases industriales y comerciales

El año 2024 ha sido un año de intensa labor en materia institucional e informativa en materia de envases.

Nuevo Grupo de Trabajo de Envases.

Destaca la creación de este grupo, cuyo objetivo es tratar las obligaciones específicas de los socios que además de ser gestores, tengan obligaciones como productores de producto/envasadores.

Labor institucional en relación con los nuevos SCRAPS de envases comerciales e industriales.

- Se han entablado conversaciones con todos los SCRAPS de envases comerciales e industriales para conocer su modelo de funcionamiento y su operativa (GENCI, RECYENVASES, AMBIENVASES, ECOLEC Envases, ECOTIC Envases, SUNREPACK, ECOEMBES, CARTÓN CIRCULAR, PROCIRCULAR y PUNTO GRETA y SIGFITO).
- Se han mantenido reuniones periódicas con los dos SCRAP con quienes firmamos convenio de colaboración en 2023, con quienes se mantiene un fluido cauce de comunicación (IMPLICA y ENVALORA).
- Se ha firmado un nuevo convenio con ECOLEC Envases.

Con la información obtenida en la previa ronda de contactos se ha realizado la **comparativa de todos SCRAP** desde el rol como gestor de residuos y como productor de producto, remitiéndosela a los socios.

FER ha formulado y liderado el **escrito de posición sobre la Nota Interpretativa del MITERD relativa a los envases reutilizables**, para defender los intereses del sector. Firmado junto con ANREPA, ASEGRE, ANARPLA y GREMI.

Se han celebrado **3 webinars informativos sobre la nueva RAP de envases comerciales e industriales.**

Se ha organizado una **Jornada de Envases comerciales e industriales dentro del SRR 2024**, con dos mesas redondas sobre el papel del ges-

Se ha creado el nuevo grupo de envases de FER



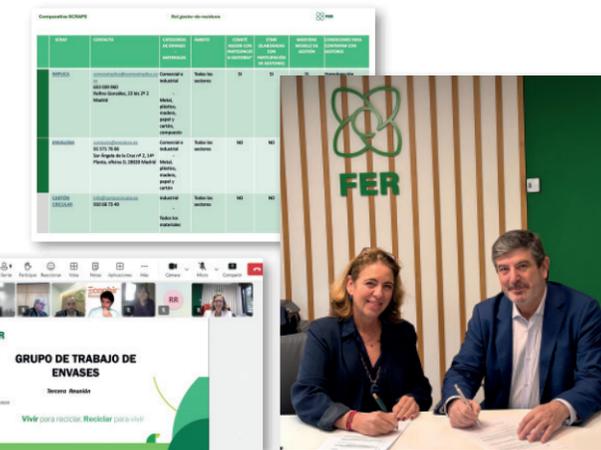
tor y sobre el papel del productor. Y se ha participado en la Jornada de CONAMA 2024 CT.35 Envases y RAP y en la Jornada "Normativa de envases: de la legislación a la implementación", promovida por Garrigues y Ecoembes.

Desarrollos legislativos.

FER ha intervenido en todas las etapas de la tramitación del nuevo Reglamento Europeo de envases y residuos de envases.

Normalización.

FER es ahora vocal del CTN 49 GT 1: "Envases y embalajes. Gestión ambiental", desde donde se seguirán los desarrollos de la legislación delegada del Reglamento europeo de envases y residuos de envases.



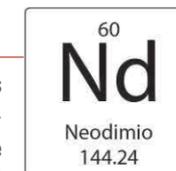
Materias primas fundamentales

Durante el año 2024 se publicó el Reglamento (UE) 2024/1252, por el que se establece un marco para garantizar un suministro seguro y sostenible de materias primas fundamentales. Este reglamento es la respuesta de Europa para disponer de capacidad propia de estas materias primas a través de la minería, pero también de nuestros propios recursos provenientes del reciclado.

Lamentablemente el debate en torno al reciclado se ha limitado en incluir nuevas materias primas estratégicas o críticas como el cobre o el aluminio, pero no en encontrar

destino para el resto las tierras raras recuperadas y recicladas. Es necesario que exista una demanda real de estos concentrados provenientes del reciclado en los nuevos productos, hay que marcar objetivos vinculantes de contenido de reciclado. Posiblemente en 2025 los nuevos desarrollos legislativos abran esa puerta.

Por otro lado, es posible que se exija a los gestores información adicional sobre la gestión de estas materias primas y puede producir burocracia adicional en los gestores.



● Neumáticos fuera de uso

● Proyecto de control de pérdidas de pellet de plástico.

La Comisión Europea se ha lanzado un proyecto de control de pérdidas de pellet de plástico por su impacto ambiental y puede afectar también al granulado proveniente de NFU como "pellet de plástico". Esto puede suponer cargas para los granuladores de NFU como una certificación o limitaciones de peso en cada pallet o envase trasladados.

• FER ha colaborado con EuRIC para evitar una regulación adicional e innecesaria para esta actividad.

● Prohibición de la comercialización de relleno proveniente de neumático en superficies deportivas.

Se ha comenzado la búsqueda de usos alternativos al NFU reciclado.

● Exportaciones.

Se ha trabajado para que los principales los países destino del caucho granulado y polvo de caucho entren en el listado de países autorizados, conforme al Reglamento 2024/1157.



● Normalización.

Se ha participado en los Comités de UNE y CEN que afectan a los NFU, en particular los trabajos en CEN sobre como cumplir con el Reglamento REACH.

● Europa.

FER forma parte de la división de neumáticos de EuRIC, como representante de los recicladores españoles.

● Palets y madera

Las principales acciones llevadas a cabo durante el año han sido:

• Celebración de dos reuniones de Asambleas Generales, en junio y en noviembre.

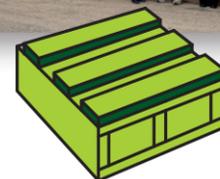
• Reuniones con sistemas colectivos de responsabilidad ampliada del productor (SCRAP) de envases comerciales e industriales.

Se ha firmado un acuerdo de colaboración con el SCRAP IMPLICA.

• Se han denunciado 2 instalaciones irregulares a través del canal anónimo.

• Se ha celebrado un webinar específico para los socios de ANREPA sobre las implicaciones del Real Decreto de envases en la actividad de los recuperadores de palets.

• Han continuado los trabajos y se ha mantenido una nueva reunión con la subdirectora general de Tributos e impuestos del Consumo, para conseguir implantar la inversión del sujeto pasivo en este flujo de residuos.



● Pilas y baterías

También se ha ampliado el grupo a todas las químicas (litio, plomo, Zn, etc.) debido a la amplia variedad de medidas derivadas de la publicación del reglamento de pilas y baterías.

Las principales acciones realizadas y actividades donde se ha intervenido:

• Participación en el estudio del Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (JRC) sobre la peligrosidad de determinadas químicas de las pilas, incluidas las pilas de litio y masas negras de las químicas. Se va a armonizar su LER y cambiar la gestión a nivel europeo.

• Metodología para el cálculo y verificación de las tasas de reciclado.

• Estudio del Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (JRC) sobre el contenido de reciclado de las nuevas baterías.

• Futuro Real Decreto de residuos de baterías de la mano del Reglamento europeo.

• Pasaporte digital y su relación con el vehículo eléctrico.



● Plásticos

● Publicación del estudio del JRC sobre el fin de condición de residuo para el plástico.

FER ha participado en las reuniones técnicas del Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (JRC) para establecer los requisitos europeos sobre cuando un residuo plástico deja de serlo. Se ha publicado el informe final, que será elevado a legislación europea.

• FER ha preparado un documento comparativo entre el informe del JRC y la Orden nacional TED/646/2023 de similar alcance.

● Otras acciones.

• Se está creando una abundante colección de estándares técnicos donde FER está participando, por ejemplo, en plástico proveniente de los aparatos electrónicos.

• Se siguen de cerca los cambios del Reglamento de contaminantes orgánicos persistentes, y otras sustancias, que pueden estar contenidas en los plásticos.

• Se han realizado alegaciones al borrador para subvenciones del PERTE de plásticos.

• Seguimiento de los posibles cambios relacionados con plásticos de uso agrario no envases.

• Defensa de la industria española en la división de plásticos de EuRIC. Ion Olaeta es vicepresidente de esta

División (ERPB) y participación en el manifiesto por un sector del reciclaje competitivo.

• Trabajos entorno al reciclado químico y sus balances de masas.

• Se está desarrollando una regulación sobre la prevención de pérdidas de pellets de plástico para reducir la contaminación por microplásticos. Lamentablemente han abierto esta regulación a fracciones provenientes del reciclado

Se preparó un documento de posición en contra junto con EuRIC.



Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

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

Finalmente, durante 2024 se publicó la Orden Ministerial TED/1032/2024 que regula y obliga al uso de e-RAEE en 2025.

- FER presentó alegaciones ante el Consejo de Estado sobre el contenido del proyecto de Orden.
- FER ha realizado distintas acciones para ayudar a sus asociados en esta compleja y poco realista aplicación:



- Dos webinar grabados y disponibles sobre e-RAEE. En particular, *le Orden Ministerial TED/1032/2024 y taller práctico de uso de e-RAEE*. Se incluyen como resolver casos prácticos reales o que medios técnicos que necesito.
- Una infografía sobre cómo dar de alta en la plataforma e-RAEE en diez pasos sencillos.
- Se asiste a la presentación realizada en el Ministerio sobre este entorno.
- Se han recibido y contestado multitud de consultas por parte de los socios.
- Se han transmitido todas las problemáticas al Ministerio y se mantiene una vía de comunicación fluida para resolver todos los problemas.

Peligro. Estándares europeos de tratamiento en proceso de modificación, serie EN 50625.

FER lleva muy implicado desde hace más de 10 años como experto español en las normas europeas de reutilización, recogida y tratamiento de RAEE que han sido solicitadas por la Comisión Europea a CENELEC y que están siendo modificadas. ¿Por qué? Si estas normas se convierten obligatorias, la gestión de estos residuos cambia en Europa, y muchos gestores actuales se pueden quedar fuera por los costes elevados que conllevan estas normas. FER es experto español de estos estándares en Bruselas.

Además, FER también ha sido responsable de la delegación española en varias reuniones europeas de CENELEC (Head of Delegation) y ostenta la presidencia del comité espejo español.

Modificación de la Directiva RAEE.

Durante el 2024 la Comisión Europea, ha estado preparando el camino para empezar a redactar una nueva Directiva de RAEE que modifique a la actual. Se esperan grandes cambios, habrá que estar muy atentos y participativos para que la voz de los recicladores españoles se escuche en Europa.

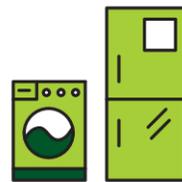
PERTE de bienes de equipos para energías renovables

FER envió comentarios al borrador de PERTE de bienes de equipos para energías renovables (reciclado de baterías, paneles y eólicas). Este mecanismo de subvención está dotado con 100 millones de euros y puede ser la piedra angular para el desarrollo del reciclado de estas tecnologías verdes.

Cambios en los traslados internacionales de RAEE

Debido a su reclasificación en el Convenio de Basilea, desde el 1 de enero de 2025, se han producido cambios en los traslados internacionales de RAEE. Se ha trabajado en todos los frentes posible:

- Contactos y reuniones con el Ministerio.
- Alegaciones ante la Comisión Europea.
- Contactos a través de EuRIC con la Comisión Europea.



Se ha conseguido que no se exija de momento notificación y consentimiento previos en un traslado de este tipo Intra EU



Residuos de construcción y demolición

El objetivo de esta nueva división es defender los intereses de los socios que incluyen en su actividad la gestión de este flujo de residuos.

Las líneas de actuación durante 2024 han sido:

Desarrollo criterios europeos de fin de la condición de residuo para RCD.

Participación de FER como experto en el grupo de trabajo dirigido por el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (Joint Research Centre) para definir los criterios en áridos reciclados.

Como expertos, se participó en la reunión de trabajo convocada por el JRC y se remitió cuestionario respondiendo a cuestiones como los residuos que se incluirán en los áridos reciclados susceptibles de cumplir con los criterios, el uso del material o las operaciones de valorización a aplicar.

También se participó activamente en la elaboración del cuestionario remitido por EuRIC.

Reclasificación de los áridos reciclados bajo el Reglamento REACH.

Hasta ahora, los áridos reciclados, cuando sean productos, se consideran artículos. No obstante, desde principios 2024, en el seno del CARACAL (autoridades competentes para REACH y CLP de la Comisión Europea) se está debatiendo la opción de que sean considerados sustancias o mezclas.

FER ha trabajado activamente, junto a los miembros de la división europea de RCD de EuRIC, para definir y defender la posición del sector ante las cargas burocráticas derivadas de una posible reclasificación. Esta línea de trabajo continuará los próximos meses. También se ha mantenido una reunión con técnicos del Ministerio para defender la posición de los gestores.

Se ha creado la división de residuos de construcción y demolición (RCD) de FER

Asistencia al II Congreso Internacional de Reciclaje de RCD celebrado en Zaragoza los días 13 y 14 de noviembre para conocer las preocupaciones del sector e interactuar con agentes del sector.

Defensa de los recicladores españoles en la división de RCD de EuRIC.

FER ha participado en la elaboración del manifiesto publicado por EuRIC, donde se presentan recomendaciones políticas clave para aumentar la circularidad en el sector de la construcción.



Textiles

El año 2024 ha sido un año de intensa actividad para el sector del residuo textil

Se ha continuado trabajando en varios desarrollos legislativos iniciados durante el año 2023

El año 2024 ha sido un año de intensa actividad para el sector del residuo textil. Se ha continuado trabajando en varios desarrollos legislativos iniciados durante el año 2023.

- **Eventos.**
 - Celebración de la jornada Textiles FER "La reutilización a nivel global: elemento clave de la economía circular".
 - Asistencia a múltiples jornadas en el seno de CONAMA 2024, BIR, HUMANA, OTYM, INTERTEX, etc.
- **Proyecto de Real Decreto para la gestión del residuo textil y del calzado.**
 - FER ha participado en la consulta pública previa, enviando alegaciones al proyecto de la norma española que regulará la RAP de textiles.
 - Se han enviado 4 escritos de posición al MITERD defendiendo los intereses de nuestros asociados.
- **Propuesta de revisión de la directiva de residuos, en materia de desperdicio alimentario y residuos textiles.**

Tendrá una gran incidencia en el sector, al establecer la responsabilidad ampliada del productor a nivel europeo para los productos textiles.

 - FER sigue participando activamente en cada una de las etapas, con la elaboración de escritos de posición y de posiciones conjuntas dentro de la división de textiles de EuRIC.
- **Otros desarrollos normativos a nivel europeo en los que se ha participado.**
 - *Preparatory Study on Textile Products* realizado por el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (Joint Research Centre) para desarrollar la legislación de ecodiseño de productos sostenibles.
 - Futuros Actos delegados por los que se regulan las excepciones a la destrucción de productos no vendidos y por el que se regulan la reciclabilidad y el contenido mínimo reciclado en textiles.
 - Desarrollo de los criterios de fin de condición de residuo para textiles para reutilización y para reciclado por parte del Centro Común de Investigación de la Comisión Europea.
 - Propuesta de restricción de sustancias sensibilizantes de la piel.

- **Normalización.**
 - Webinario UNE-FER: nueva norma UNE sobre clasificación de textiles usados.
 - Presentación del NWIP Handling and sorting specifications for reuse and recycling of used textiles, para elevar a norma CEN la norma UNE 40700:2023 Especificaciones para la manipulación y clasificación para la reutilización y reciclaje de textiles usados.
- FER participa en tres grupos de trabajo dentro de CEN 248/WG 39:
 - Circular Economy for textile products – Categorisation of and requirements on non-virgin input materials.
 - Circular Economy for textile products – General principles and guidance
 - Circular Economy for textile products – Design for circularity.
- Participación y coordinación del CTN 40/GT 12 "Sostenibilidad de los productos textiles.
- **Otros.**
 - Participación en el estudio realizado por EuRIC y la Universidad de Cambridge sobre la posible modificación de los códigos del Convenio de Basilea.
 - Celebración de reuniones de la división de textiles y remisión de correos informativos con las novedades que afectan al sector.
 - Defensa de los gestores españoles en la división de textiles de EuRIC.

Vehículos al final de su vida útil y fragmentadores

- **Borrador del futuro reglamento de VFU. El futuro del sector del reciclado del vehículo ya está sobre la mesa.**

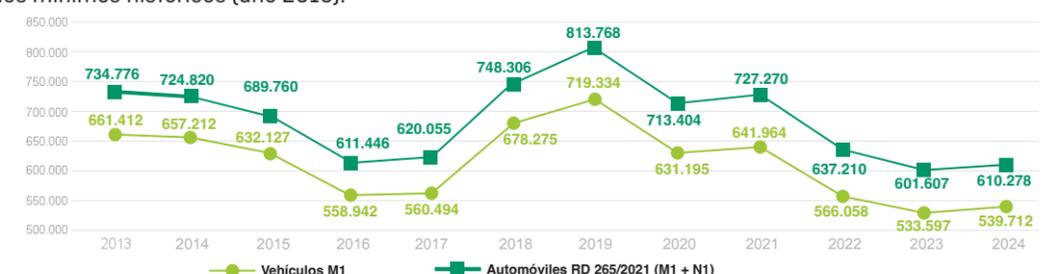
Durante el 2024 se ha acelerado el proceso modificación de esta legislación. El Consejo Europeo ha empezado a elaborar su propia posición. El Parlamento Europeo debido a las elecciones de 2024 todavía no ha hecho público ningún documento.

Preocupa especialmente que se exijan calidades en la post-fragmentación sobre materiales que tienen actualmente una alta reciclabilidad, como el aluminio o acero. FER durante este año hemos realizado las siguientes acciones:

 - Mantenido reunión con el Ministerio para transmitir nuestra posición y se han remitido diversas comunicaciones.
 - Participado en los documentos de posición de EuRIC.
 - Se ha realizado una reunión del grupo de fragmentadores.
- **Red centros concertados SIGRAUTO.**

Es la red más amplia y numerosa de Europa. Somos, 597 centros CAT y 25 fragmentadoras concertadas.
- **Automóviles* dados de baja en 2024.**

Se han tratado 610.278 unidades automóbiles en el 2024. Los datos muestran una tendencia negativa de bajas definitivas acercándonos a los mínimos históricos (año 2016).



Nota: Los datos son en unidades. Fuente SIGRAUTO (*) Según definición de automóvil del Real Decreto 265/2021.





8.1 Estudio sobre la recuperación de envases de aluminio

FER ha continuado realizando un año más el Estudio sobre la Recuperación de Envases de Aluminio

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



La realización de este estudio de forma anual desde 2001, 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 normativa sobre este flujo de residuos.

Además, como parte de esta 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 destacar la inestimable ayuda de los socios de FER sin la cual sería imposible la realización de este estudio, y además subrayar 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 21º Congreso Nacional de la Recuperación y el Reciclado
- 9.3 Información y asesoramiento
- 9.4 Guías, carteles y trípticos
- 9.5 Canal interno de información
- 9.6 Acuerdos de colaboración, descuentos al asociado
- 9.7 Servicios del departamento jurídico, tramitación administrativa y recursos

FER, gracias a su conocimiento profundo del sector y de los desarrollos normativos que se están llevando a cabo, presta a sus asociados una serie de servicios adaptados a sus necesidades y características, con el objetivo de ayudarles a mejorar su gestión diaria y la viabilidad económica de su negocio.



9.1 Presentación



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).

Este año se ha dado un gran impulso a los webinarios, puesto que es un buen formato para llegar y facilitar el acceso a la formación al mayor número de socios posible.

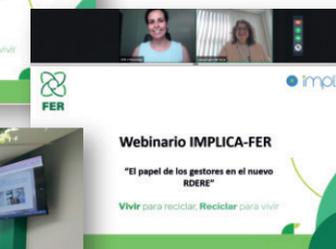
Se han creado **nuevos cursos online** sobre:

- Negociante y agente de residuos.
- Básico de gestión de residuos.
- Gestión de los residuos de construcción y demolición.

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

- Plataforma e-RAEE.
- Real Decreto de envases.
- Carta de porte digital y tacógrafo inteligente.
- Memoria unificada centros CAT.
- Nuevo Reglamento de traslados internacionales.
- Funcionamiento de la bolsa LBMA.
- Protección contra incendios.
- Nueva norma sobre clasificación para la reutilización y reciclaje de textiles.

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 21º Congreso Nacional de la Recuperación y el Reciclado



Participaron de más de **460** congresistas, **6** patrocinadores, **38** colaboradores y **10** medios colaboradores

Se ha convertido en la gran cita anual para nuestro sector y su celebración, en paralelo a la Feria Internacional de Recuperación y el Reciclado (SRR), de la que FER es promotora, convirtieron a Madrid en la capital del reciclaje. El presidente FER, Ion Olaeta, estuvo acompañado en la sesión de apertura por Rafael García, viceconsejero de Medio Ambiente, Agricultura y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid, y David Moneo, director Ferial de IFEMA y del SRR.

Conferencias y debates

El congreso incluyó dos mesas redondas, una sobre “El cambio generacional en las empresas familiares. ¿Cómo lo afrontamos?”, y otra, titulada “El reciclaje del futuro. Hacia la empresa 5.0”. E incluyó las ponencias “De Recursos Humanos a Personas y Cultura”, focalizada en la necesidad de reflexionar sobre el cambio de paradigma de la clásica gestión de recursos humanos hacia una gestión de personas y cultura y la “La inestabilidad de los mercados, ¿riesgo u oportunidad?”, que analizó la situación actual de los mercados de materias primas recicladas esenciales.



Premios

Se concedió el premio “**Madre Tierra**” a *Recyclers Materials Association (ReMA)*, antes conocida como ISRI, destacando el prestigio alcanzado por una asociación que fue pionera en la defensa de la industria del reciclaje y de la labor crucial que realiza en favor de un desarrollo sostenible.

El galardón “**Una vida dedicada a la recuperación**”, como reconocimiento a sus trayectorias profesionales en el sector, recayó en *Julio Marín*, de *METALES BOLUETA S.A.*, y en *José Miguel Benavente*, presidente de Honor de *ARPAL*.



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)

Se ha celebrado la octava edición de la Feria Internacional de la Recuperación y el Reciclado, inaugurada por el alcalde de Madrid, José Luis Martínez-Almeida.

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



Récord de expositores y metros de exposición:
75 expositores
3.215 m² superficie exposición
10 países representados

FER es promotora de esta Feria que crece año a año.

Jornadas celebradas dentro del SRR 2024: Del 18 al 20 de junio se celebraron 7 jornadas de interés para nuestro sector, en su gran mayoría organizadas por FER.

9.3 Información y asesoramiento

Este año destaca el número de convocatorias de ayudas y subvenciones que se han enviado a los socios según su CC.AA.

FER ofrece a todos sus asociados:

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

FER se vuelca en asesorar e informar puntualmente a sus socios, poniendo a su disposición todos nuestros conocimientos y recursos disponibles. Ya que, en este sector, con cambios normativos continuos, es fundamental que las empresas estén bien informadas y así poder tomar decisiones adecuadas.



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.
- Actualidad en la FER.



9.4 Guías, carteles y trípticos

FER elabora de forma periódica guías, posters o trípticos informativos que sirven para informar tanto a sus socios como para que éstos informen a sus proveedores o clientes. Todas ellas están a disposición de los socios.



Este año se ha creado y enviado a los socios:

- **Cartel y tríptico "¿Qué hago con mis residuos? Todo lo que debe saber una empresa sobre los residuos que genera"**, dirigido a los proveedores de los asociados a FER, a los productores que generan residuos y, posteriormente, los entregan para su gestión. En ellos se explica de una forma sencilla y esquemática qué deben hacer los productores con los residuos que generan, a quién se los pueden entrar, qué deben hacer mientras tienen los residuos en su poder, o cuáles son sus obligaciones de información y registro.
- **Divulgación del sector en los colegios:** se ha enviado un juego de la Oca y una hoja de pasatiempos de FER, para que los socios puedan utilizarlos cuando visiten o hagan charlas en colegios. También está a disposición de los socios material para clases de secundaria.

9.5 Canal interno de información

FER ha puesto en funcionamiento **su propio Canal Interno de Información**, sin que se haya recibido hasta el momento ninguna solicitud.

Este Canal se implantó en cumplimiento de la Ley 2/2023, de 20 de febrero, reguladora de la protección de las personas que informen sobre infracciones normativas y de lucha contra la corrupción, estando a disposición de todos los socios y de los distintos grupos de interés de FER a través de su página web.

Asimismo, se han enviado **varias circulares informativas** sobre la necesidad de implantar este tipo de canal en aquellas empresas que cuenten con más de 50 empleados y sobre la creación de la Autoridad de Protección del Informante.



Para ayudar a los socios en el cumplimiento de esta normativa, FER ha puesto a su disposición dos nuevos servicios:

- Servicio de cesión de licencia para la gestión del Canal Interno de Información de tu empresa a través de una de las plataformas más reputadas en el sector jurídico.
- Servicio de cesión de licencia + soporte para la resolución de las dudas jurídicas que surja a tu empresa durante la tramitación de las denuncias recibidas.

9.6 Acuerdos de colaboración, descuentos al asociado

Los socios pueden obtener **ventajas añadidas al hecho de pertenecer a FER**, y beneficiarse de descuentos, 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 sigue prestando 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.

10ⁱ Socios

de la Federación Española de la Recuperación y el Reciclado

10.1 Fuera de España

10.2 España



1 Socio

10.1 Fuera de España*



2
Socios

DANIELI CENTRO RECYCLING

Cámbery Cedex - Francia www.danieli-centro-recycling.com

SCHROTT 24 GMBH - METALOOP

Graz - Austria www.metaloop.com

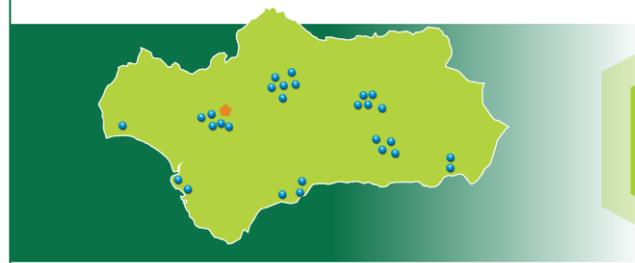
10.2 España*



313
Socios
6
Asociaciones

* Listado de socios de FER a fecha 9 de abril de 2025

Andalucía



27
Socios
1
Asociación

AGRESUR	Sevilla	www.agresur.es
AGUILERA VEGA E HIJOS S.L.	Córdoba	www.aguilervega.es
ANDALUZA DE HIERROS Y RECUPERACIONES, S.A. (AHYRESA)	Cartama Estación	www.ahyresa.es
ANTONIO ESPAÑA E HIJOS, S.L.	Huelva	www.antonioespana.com
ATLANTIC COPPER, S.L.U.	Huelva	www.atlantic-copper-es/en/
BILSE METALES, S.L.	Alcalá de Guadaíra	www.bilsemetales.org
CUNEXT COPPER INDUSTRIES, S.L.	Córdoba	www.cunext.com
DERICHEBOURG ESPAÑA, S.L.U.	Alcalá de Guadaíra	www.derichebourgespana.com/
FERNANDO COSANO CORRERO, S.L.	Algeciras	www.fernandocosano.es
GOROS RECUPERACION, S.A.	Peligros	-
GRUAS Y DESGUACES FUENTES, S.L.	La Cañada de San Urbano	-
HIERROS CENARRO, S.L.	Granada	www.hierroscenarro.com
HIERROS Y METALES CORDOBA, S.A.	Córdoba	www.hymcor.com
LIMATEX EUROPE, S.L.	Málaga	www.grupolimatex.com

RECICLADOS JURADO, S.L.	Estepona	www.recicladospjurado.com
RECICLADOS SOLUCAR, S.L.	Sanlúcar La Mayor	www.recicladossolucar.com
RECICLAJES FILIGRANA SL	Estepona	-
RECICLAJES HIMECA, S.L.U.	Las Norias de Daza	www.reciclahimeca.com
RECICLAJES OLMEDO, S.L.	Campanillas	www.andresolmedo.com
RECICLAJES VELASCO, S.L.	Alcalá de Guadaíra	www.reciclaesvelasco.es
RECUPERACION DE METALES LLACER, S.R.L.	Córdoba	-
RECUPERACION DE METALES Y CHATARRAS LA ESTRELLA, S.L.	Málaga	www.recuperaciondemetalslaestrella.es
RECUPERACIONES HERMANOS OLIVA GARCIA, S.L.	Alcalá de Guadaíra	www.olivagarcia.com
RECUPERACIONES SOLER, S.L.	Jaén	www.recuperacionesoler.com
RECUPERADOS Y DESGUACES J.LEONARDO, S.L.	Alcalá la Real	www.desguacesalcala.com
SALAS SUMINISTROS Y RECUPERACIONES INDUSTRIALES, S.L.	Motril	www.salassuministros.com
SUMINISTROS Y RECICLAJES, S.L.	Puente Genil	www.sumyrec.com
TRANSPORTES MORENO TREJO, S.L.	Cartaya	www.morenotrejo.com

Aragón



16
Socios

CHATARRAS HERMANOS MARQUINA, S.L.	Huesca	www.chatarrXTrasycontenedoresmarquina.com
CHATARRAS Y DESGUACES MARQUINA, S.A.	Huesca	www.chatarrXTrasycontenedoresmarquina.com
DERICHEBOURG ESPAÑA, S.L.U.	La Muela	www.derichebourgespana.com/
DERICHEBOURG ESPAÑA, S.L.U.	Albalate del Arzobispo	www.derichebourgespana.com/
IBERFOIL ARAGON, S.L.U.	Sabiñánigo	www.iberfoil.com
INDUSTRIAS LOPEZ SORIANO, S.A.	Zaragoza	www.grupoilssa.com
METALES LATORRE, S.L.	Zaragoza	www.metaleslatorre.com
METALQUEX, S.L.	La Cartuja	www.metalquex.com

R3NOVATIO RECYCLING, S.L.	Zaragoza	www.r3novatio.green
RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN, S.L.	Villanueva de Gállego	www.chatarrassanjuan.com
RECUPERACION DE RESIDUOS Y CHATARRAS CEBOLLADA, S.L.	Villamayor	www.reciclarte.com
RECUPERACIONES Y RECICLAJES INTEGRALES, S.L.	Cuarte de Huerva	-
REM IBERICA, S.L.	Zaragoza	www.remiberica.com
SCANMETALS IBERIA S.L.U.	Pedrola	www.scanmetals.com
TATUINE MEDIOAMBIENTE S.L.	Villanueva de Gállego	www.tatuine.es
WEEE INTERNATIONAL RECYCLING, S.L.	Villanueva de Gállego	www.wirec.es

Asturias



6
Socios

ALONSOBAZO RECUPERACIONES, S.L.	Bobes-Siero	-
DANIEL GONZALEZ RIESTRA, S.L.	San Andrés de los Tacones	www.dgriestra-sl.es
GESCOMETAL 2002, S.L.	Langreo	www.gescometal2002.com

INGENIERIA VALORIZACIONES METALICAS, S.L. (INVALMET)	Poago	www.invalmet.com
METALES ZELUAN, S.L.	Zeluan-Gozon	www.metaleszeluan.com
STEEL METAL NORTE, S.L.	Carreño	-

Baleares



ADALMO S.A

Palma de Mallorca www.adalmo.es

MAC INSULAR

Bunyola www.mac-insular.com

RECICLADOS EL MOLINO PALMA, S.L.U

Palma de Mallorca www.recicladoselmolino.com

RECICLAJES HERNANDEZ, S.L.

Palma de Mallorca www.reciclajeshernandez.com

RECICLAJES IBIZA, S.L.

Ibiza www.reciclajesibiza.es

Canarias



ARYCAT

Telde www.femepa.es

CIA. CANARIAS ECOLOGICA AMBIENTAL

Agüimes www.recuperadoracanaria.com

DESGUACES TENERIFE, S.A

La Laguna www.desguacestenerife.com

EWASTE CANARIAS, S.L.

Arico www.ewaste.es

RECIMETAL

Arrecife www.recimetal.es

RESIMET, S.L.

Las Palmas de Gran Canaria www.resimet.com

Cantabria



CHATARRERIA Y DESGUACE ANTONIO BERRIO, S.L.

Santiago de Cartes www.chatarreriantonioberrio.com

HIERROS Y METALES TIRSO, S.A.

Santander www.tirso.org

IBER-SCRAP, S.L.

Los Corrales de Buelana www.iber scrap.com

MARINO BERRIO, S.L.

Torrelavega www.marinoberrio.com

METALES VAZVEI, S.L.U.

Santa Cruz de Benzana www.metalesvazvei.es

RECUPERACIONES REICAL, S.L.U.

Matamorosa www.reical.es

Castilla-La Mancha



DESGUACE FERNANDO ROMERO EL CHICHO, S.L.

La Jineta -

FERROMETAL OCAÑA, S.L.

Ocaña -

HYDRO ALUMINIUM IBERIA, S.A.U

Azuqueca de Henares www.hydro.com

LASUMA COMERCIO INTERNACIONAL, S.L.

Yeles www.lasumareciclaje.com

METALES RIO BRAVO, S.L.

Casarrubios del Monte www.metalesriobravo.com

NOENERMA, S.L.

Escalona www.recuperacionesmanuelgrueso.com

PENINSULAR DE RESIDUOS, S.L.

Yeles www.peninsularderesiduos.es

RECICLAJES LA MANCHA, S.L.

Campo de Criptana -

RECICLAJES Y TRANSFORMACIONES VALERIO, S.L.

Puebla de Almoradiel -

RECUPERACIONES ALCARREÑAS, S.L.

Marchamalo www.realca.es

RECUPERACIONES CYM HENARES, S.L.

Azuqueca de Henares www.recucym.info

RECUPERACIONES EMRO, S.L.

Albacete www.emro.es

RECUPERACIONES FERAL, S.L.

Ontigola

RECUPERACIONES MAM, S.L (INDUSTRIAS MOYA CRESPO)

Ugena www.moyaycrespo.com

RECUPERACIONES PESTAÑA, S.L.

Villarrobledo -

REGUSA RECYCLING & RECOVERY.SA

Guadalajara www.recuperaciones-guadalajara.com

RESIDUOS ELECTRONICOS, S.L.

Numancia de la Sagra www.residuos-electronicos.com

TRES ERRES ELECTRONICOS, S.L.

Illescas www.treserreselectronics.com

Castilla y León



CHATARRAS APARICIO, S.L.U.

La Bañeza www.chatarrasaparicio.es

FELIX CASTRO, S.A.

Ponferrada www.felixcastrosa.com/ser-tra.htm

GEREPAL ALIPIO ANTOLIN, S.L.

Villalobón www.gerepal.es

GIL ALFONSO, S.A.

Navalcaballo www.hierrosgil.com

ILUNION RECICLADOS

La Bañeza www.reciclado.ilunion.com

JESUS SANTOS, S.A.

Villanubla www.jesussantos.com

METALIMPEX IBERICA, S.A.U

Magaz de Pisuerga www.metalimpexgroup.com

METALURGICA DE MEDINA S.A

Medina del Campo www.clarios.com

NOELIA VILLALBA GONZALEZ RECUPERACION DE METALES

Guardo www.noeliavillalba.com

RECICLADO DE NEUMATICOS DE CASTILLA Y LEÓN, S.A. (RENECAL)

Guardo www.renecal.com

RECICLAJE FINANCIERA LAGUNA DUERO, S.L.

Valladolid www.financieralaguna.es

RECICLAJES ECOCAS, S.L

León www.ecocas.com

RECUPERACION MATERIALES DIVERSOS, S.A. (RMD)

Ardoncino www.rmdsa.com

RECUPERACIONES DE MIGUEL, S.L.

Soria www.recuperacionesdemiguel.com

RECUPERACIONES GARCIA MORENO, S.L.

Peñaranda de Bracamonte www.recuperacionesgarciamoreno.com

RECUPERACIONES RECIPACAR,S.L.

Onzonilla www.recipacar.es

SOSTENPLAS, S.L.

Valverde del Majano www.sostenplas.es

VIUDA DE BENITO LOPEZ, S.L.

León www.viudadebenitolopez.es

Cataluña



A.3 APROFITAMENT ASSESSORAMENT AMBIENTAL, S.L.

Granollers www.residuos.info

ACTIVIDADES INTEGRALES COSTA BRAVA, S.L.

Riudarenes www.acinrm.com

AIU TRADING S.L.

Santa María de Palau Tordera www.aiutrading.es

ALEMANA DE METALES, S.L.

Mataró <https://alemetal.es>

ALFAMETAL INTERNATIONAL BCN, S.L.

Rubí www.alfametal.es

BARCELONESA DE RECUPERACION Y METALES, S.L.

Barberá del Vallés www.barnarecup.com

BIDONS EGARA S.L.

Viladecavalls www.bidonsegara.com

COLEO NETWORK, S.L.

Mataró www.coleo.es

COMERCIAL RIBA FARRE, S.A.

L' Hospitalet de Llobregat www.ribafarre.com

ECOGIRONINA DE DEPOSITOS, S.L.

Viloví de Oñar www.ecogironina.com

ECOLIGNOR, S.L.U.

Maiá de Montcal www.ecolignor.com

EPLUS RECICLAJE Y GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS, S.L.

Ártés www.eplus-residuos.com

FERIMET, S.L.

Granollers www.ferimet.com

FERROMOLINS, S.L.

Molins de Rei www.ferromolins.com

FRANCISCO ALBERICH, S.A.

Castellbisbal www.alberich.net

FUNDACION PUEBLO PARA PUEBLO (HUMANA)

L'Ametlla del Vallés www.humana-spain.org

GESTION MEDIOAMBIENTAL DE NEUMATICOS, S.L.

Maials www.gmn.es

GREEN METAL ECO, S.L.

Odena <https://www.greenmetal.eco/blank-2>

GRUPO AREFA EXTREVAL, S.L.

Vespella de Gaia

HIERROS ALTADILL, S.L.

Gandesa www.hierrosaltadill.com

IBERIA ALLIED SOLUTION, S.L.

Sant Cugat del Valles -

INAGEN, S.L.

Varisses www.inagensl.com

INTERNATIONAL EURESI PLASTICS, S.L.

Barcelona www.euresi.com

JAIME DURAN, S.A.

Sant Boi de Llobregat www.jaimeduran.com

JANE MORRAJA, S.L.

Maia de Montcal www.janemorraja.com

METALES CASINO, S.L.

Ripollet www.metalescasino.com

MORGAR RECUPERACIONES, S.A.

Rubí www.morgarrecuperaciones.com

NUEVA TRITURADORA, S.L.

Vespella de Gaia www.nuevatrituradorasl.com

ORYX STAINLESS ESPAÑA, S.L.

Vilanova i la Geltrú www.oryx.com

PALET DIREC, S.L.U.

Sabadell -

REALPLAST ENVIRONMETAL, S.L.

Sabadell www.realplast.es

RECICLATGES SABATÉ, S.L.

La Pobla de Claramunt www.reciclatgessabate.com

RECUPERACIONES MASNOU, S.L. (RECUMAS)

Sant Celoni www.recumas.com

RECUPERACIONS AULADELL, S.A.

Sarria de Ter -

RECYMET SYSTEMS, S.L.

Rubí www.recydet.com

RODUHER RECICLAJES, S.L.

Rubí www.roduher.com

SANTANA VALLS, S.L.

Barcelona www.santana-valls.com

SUCESORES DE ESTEBAN CARMONA, S.L.

Masquefa www.sucesorescarmona.com

TEGA ACTIVOS INDUSTRIALES, S.L.

Piera www.tega.es

TOMRA SORTING, S.L.

Roses www.tomra.com

TRITURADOS ZAMJU, S.L.

Calafell

UVE 2003, S.L.

Parets del Vallés www.uve2003.com

VIUDA DE LAURO CLARIANA, S.L.

Molins de Rei www.viudaclariana.com

WASTE PREVENTION, S.L. (PREWASTE)

Terrassa www.prewaste.com

Comunidad Valenciana



CHATARRAS HERMANOS GUERRERO, S.L.

Alaquàs www.chatarrasguerrero.com

CHATARRAS Y METALES EL SERRANET, S.L.

Torrent www.chatarraselserranet.com

CHATARRAS Y METALES GARRIDO S.L.

Valencia metalesgarrido@gmail.com

COMPAÑÍA VALENCIANA DE ALUMINIO BAUX SLU

Segorbe ww.baux.es

CONTENEDORES ORTIZ, S.L.

L'Olleira www.contenedoresortiz.com

CUCHILLAS INDUSTRIALES RODRIGO, S.L.

Jérica www.cuchillasindustrialesrodrigo.com

DESGUACES PENICHER, S.L.

Finestrat www.desguacespenichet.com

ECOALUM VALENCIA, S.L.

Quart de Poblet www.ecoalum.com

ERBENMETAL, S.L.

Torrent www.erbenmetal.com

FERCOMETAL, S.L.

Alaquàs www.fercometal.com

GARFELLA CARSI, S.L.

Ribarroja del Turia www.garfellacarsi.com

HIERROS Y METALES CAÑIZARES, S.L.

Orihuela www.metalescañizares.es

HIERROS Y METALES FERRER, S.A.

Catarroja www.hierrosymetalesferrer.com/es

HIERROS Y METALES ORTEGA, S.L.

Castellón de la Plana www.reciclajesydesguaceortega.com

HIERROS Y METALES PAIORTA, S.L.

Paiporta -

INEKOL GESTIÓN DE RESIDUOS, S.L.

Burriana -

JAP-2 RECUPERACIONES, S.L.

Silla -

JOSE JAREÑO, S.A.

El Puig www.josejareno.com

MIRADA LEVANTE, S.L.

Alaquàs www.miradalevante.com

RAFAEL DIAZ Y METALES S.L.

Massanasa -

RECICLADOS Y DERRIBOS LLORENS, S.L.

Villafamés www.hermanosllorens.es

RECICLADOS Y VALORIZACION, S.L.

Betxi www.rvorecicladados.es

RECICLAJE DE METALES SORIANO, S.L.

Manises www.reciclaesorianos.com

RECICLAJES ALCODAR (BEGOÑA PARDO ESTEBAN)

Gandía -

RECICLAJES BLAS MONTOYA, S.L.

Almazora www.blasmontoya.com

RECICLAJES Y TRANSFORMACIONES S.L.

Alzira www.reciclajesytransformaciones.com

RECIGIL, S.L.

Alginet www.recogil.com

RECOVER TEXTILE SYSTEMS, S.L.

Banyeres de Mariola www.recoverfiber.com

RECUPERACIONES INFORMATICAS Y TECNOLOGICAS, S.L.

La Pobla de Vallbona www.recuintec.com

RECUPERACIONES TOLON, S.A.

Alicante www.recuperacionestolon.com

RECUPERACIONES XUQUER, S.L.

Alzira www.recuperacionesxuquer.com

RECUPERACIONES Y DESGUACES BRACELI, S.L.

Alicante www.braceli.com

SUMINISTROS EUROPA PARTS S.L.

La Pobla de Vallbona www.europa-parts-com

TEXLIMCA S.A.

Alzira www.texlimca.com

VALMAN LOGISTICA COMERCIAL, S.L.

Valencia -



Extremadura

11
Socios

BRU RECUPERACIONES, S.L.

Badajoz www.desguacesbru.es

CENTRO DE RECICLAJES EXTREMEÑO, S.A. (CEREXAL)

Badajoz www.cerexsal.com

DESGUACE Y RECUPERACIONES J. TAPIA E HIJOS, S.L.

Don Benito <https://www.recuperacionesjtapia.es/>

DESGUACES CACERES, S.L.U.

Cáceres www.desguacescaceres.eu

FAUSTINO SANCHEZ CHATARRAS Y METALES, S.L.

Almendralejo -

HIERROS DIAZ, S.A.

Plasencia www.hierrosdiaz.com

MOVILEX RAE, S.L.

Lobón www.movilex.es

RECUPERACIONES CORREA RAMOS, C.B.

Cáceres www.rec-correaramos.com

RESOEX, S.L.

Moraleja www.resoex.es

SIDERURGIA BALBOA, S.A. (GRUPO ALFONSO GALLARDO)

Jerez de los Caballeros www.grupoag.es

SOLUCIONES EXTREMEÑAS DE RECUPERACIÓN, S.L.

Sierra de Fuentes www.recusoex.com

Galicia

12
Socios

ARIAS Y CASABELLA, S.L.

Xove www.ariasycasabella.com

CHATARRERIA AGRA DEL ORZAN, S.L.

Culleredo www.chatarreriaagradelorzan.com

CINDEGAL S.L.U.

Ourense

FRANCISCO MATA, S.A.

La Coruña www.fmata.com

GRUPO EMPRESARIAL VIANA, S.L.

Allariz www.grupoviana.es

HIERROS CALDAS, S.L.

Mos www.hierroscaldas.es

IMPORT-EXPORT MARTINEZ SOUTO, S.L.

O Porriño

LUIS RIVAS, S.L.

Poio www.luisrivas.es

NIETO DA COSTA, S.L.

Mos www.nietodacosta.com

RECUPERACION Y COMERCIO INDUSTRIAL, S.L.

Vigo www.rci-sm.com

RECUPERACIONES METÁLICAS BELLAGONA

A Coruña

REVERTIA REUSING & RECYCLING, S.L.

Vigo www.revertia.com

La Rioja

5
Socios

ASIDER ENVIRONMENT, S.L.

Casalarreina www.asiderenvironment.com

DERICHEBOURG ESPAÑA, S.L.U.

Logroño www.derichebourgespana.com/

DIONISIO RUIZ, S.L.

Logroño www.dionisioruiz.es

EMBALIGNOR, S.L.U.

Logroño -

RECUPERACIONES RIOJANAS, S.A. (RECIRSA)

Logroño www.recirsa.com

Madrid

50
Socios
3
Asociaciones

ANREPA

Madrid www.anrepa.com

APICHA, S.L.

Paracuellos del Jarama -

ARTURO LIDO, S.A.

Madrid www.lidososa.es

ASERAL

Madrid www.fundacionconfemetal.com

CRM SYNERGIES, S.L.

Villaviciosa de Odón www.crmsynergies.com

DERICHEBOURG ESPAÑA, S.L.U.

Mejorada del Campo www.derichebourgespana.com/

ECOPHIR RECICLA, S.L.U.

Madrid <https://www.ecophir.com/>

EVENCIO NIÑO, S.A.

Arganda del Rey www.enino.es

FELIX MARTIN SUÑER, S.A.

Arganda del Rey www.femasa.eu

FENIX METALS SP ZOO SUCURSAL DE ESPAÑA

Fuenlabrada www.fenixmetals.com

GRUPO DE BLAS RECUPERACIONES, S.L.

Leganés www.grupodeblas.com

GRUPO PAPREC

Madrid www.paprec.com

GTRAE, SLU

Nuevo Baztán www.gtraee.com

HERMANOS SANCHEZ RECUPERACION Y VENTA, S.L.

Torrejón de Ardoz www.hermanossanchezrecuperacionyventa.com

HISPALIGNOR, S.L.U.

Madrid <https://www.hispalignor.com/>

LATONES DEL CARRION, S.A.

Alcobendas www.latonesdelcarrion.es

MERCHAN RECYCLING, S.A.

Getafe www.merchanrecycling.com

METAL FOUR RECYCLING, S.A.

Móstoles www.metal-four-recycling.es

METALES VELA, S.L.

Getafe www.metalesvela.com

MIGUEL MARTIN, S.L.

Fuenlabrada -

MODA RE S. COOP DE INICIATIVA SOCIAL

Madrid www.modare.org

MYCSA MULDER Y CO, S.L.

San Fernando de Henares www.mycsamulder.es

RECICLAJE EMPRESARIAL SANGOM, S.L. (RECEMSA)

Humanes de Madrid www.el-chatarrero.com

RECICLAJE Y CLASIFICACION DE RESIDUOS, S.L.

Madrid www.reyclar.com

RECICLAJES CAMACHO, S.L.

Mejorada del Campo www.recicam.es

RECICLAJES EN OBRA, S.L.

Madrid www.reciclajesenobra.com

RECICLAJES Y RECUPERACIONES ANGEL RODRIGUEZ, S.L.

Alcalá de Henares www.angelrodriguez.org

RECOMETAL

Madrid www.recometal.org

RECUPERACIONES CARMONA, S.L.

Torrejón de Ardoz www.recuperaciones-carmona.com

RECUPERACIONES COLMENAR, S.L.

Colmenar Viejo www.recuperacionescolmenar.com

RECUPERACIONES GARCIA E HIJOS, S.L.

Getafe www.rghhierrosmetales.com

RECUPERACIONES HERMANOS HUANG, S.L.

Leganés -

RECUPERACIONES METALURGICAS VALENCIA, S.L.U.

Paracuellos del Jarama -

RECUPERACIONES MIGUEL ANGEL FRESCO CASADO, S.L.

Alcalá de Henares -

RECUPERACIONES MIÑANO, S.L.

Loeches -

RECUPERACIONES MORALES, S.L.U.

Humanes de Madrid www.recuperacionesmorales.es

RECUPERACIONES NAVAS DEL REY, S.L.

Navas del Rey -

RECUPERACIONES NICOLAS, S.L.

Leganés www.recuperacionesnicolas.com

RECUPERACIONES NIETO, S.L.

Pinto www.recuperacionesnieto.com

RECUPERACIONES PABLO SANZA, S.L.

Paracuellos del Jarama www.recuperacionespablosanza.com

RECUPERACIONES PEREZ, S.L.

Aranjuez www.recuperacionesperez.com

RECUPERACIONES Y RECICLAJES ROMAN, S.L.

Fuenlabrada www.rrroman.com

S. SOLIS, S.A.

Alcorcón www.ssolis.com

SIMVIC INTERNACIONAL, S.L.	
Villanueva de la Cañada	www.sv-recycling.com
STEELS GOMEZ, S.L.	
Campo Real	www.steelsgomez.com
SURUS INVERSA, S.L.	
Pozuelo de Alarcón	www.surusin.com
TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE, S.A.	
Madrid	www.maderaurbana.com
TEODORO GARCIA E HIJOS, S.A.	
Madrid	www.teodorogarciaehijos.es

TOFERLA, S.L.	
Torrejón de Ardoz	www.chatarreriatoferla.es
TRYOB OBRAS Y SERVICIOS, S.L.	
Rivas Vaciamadrid	www.tryobsambiental.com
VALORIZA NEO, S.L.	
Madrid	www.valorizamedioambiente.com
VEOLIA ESPAÑA S.L.	
Madrid	www.veolia.es
YAINFE, S.L.	
Torrejón de Velasco	www.yainfe.com

Melilla



RESIDUOS DE MELILLA, S.A. (REMESA)	
Melilla	www.remesa.es

Murcia



CHATARRAS MIGUEL HERNANDEZ, S.L.	
Murcia	www.chatarrashernandez.com
CHATARRAS Y METALES LORCA S.L.	
Lorca	www.chatarraslorca.com
DESGUACE PARIS, S.L.	
Lorqui	www.desguaceparis.com
HERMANOS INGLES, S.A.	
Pozo Estrecho	www.hermanosingles.com

RECICLAJE DE NEUMATICOS Y CAUCHO, S.L.	
Ceuti	www.rncmurcia.com
RECUMUR	
Murcia	www.fremm.es
RECUPERACIONES Y GRUAS LORENTE, S.L.	
Yecla	www.recuperacioneslorente.es

Navarra



ALEACIONES E INOXIDABLES ACEREC, S.A.	
Alsasua	www.acerec.com
CHATARRAS IRUÑA, S.A.	
Orkoien	www.chatarrasiruna.com

METALES DE NAVARRA, S.A.	
Berrioplano	www.medenasaonline.com

País Vasco



AERORECYCLING INTERNATIONAL, S.L.	
Agurain/Salvatierra	www.aerorecycling.com
ALUDIUM TRANSFORMACION DE PRODUCTOS, S.L.	
Amorebieta	www.aludium.com
ARNOTEGI METAL, S.L.	
Iurreta	https://www.arnotegimetal.es/
AURUBIS BERANGO, S.L.U.	
Berango	www.aurubis.com
AVR 1980, S.L.	
Ugao-Miraballes	-
BIZKAIMETAL RECYCLING S.L.	
Iurreta	-
CHATARRAS ABRALDES, S.A.	
Erandio	www.chatarrasabraldes.com
COMERCIAL MOLAZU, S.L.	
Vitoria-Gasteiz	www.comercial-molazu-alava.com/es
CRONIMET HISPANIA, S.A.	
Ciérvana	www.cronimet.de
DECONS AGURAIN, S.A.	
Salvatierra	https://deconsagurain.com/
ELECTRORECYCLER, S.L.	
Galdácano	www.electrorecycler.com
ESTAÑOS MATIENA, S.A.	
San Sebastián	www.ematiena.com
FLOTAMET, S.L.	
Elorrio	-
FRAGNOR, S.L.	
Euba Amorebieta	www.tradebe.com
FUNDIAL, S.L.U.	
Legutiano	www.fundialsl.com
GRUPO OTUA - DEYDESA 2000, SL	
Legutiano	www.grupo-otua.com
GRUPO OTUA - REYDESA RECYCLING S.A.	
Villareal de Álava	www.grupo-otua.com/es
GRUPO OTUA - ZABOR RECYCLING, S.L.	
Legutiano	www.deydesa2000.com
HIERROS MANU, S.L.U.	
Andoáin	www.hierrosmanu.es
HIERROS SERVANDO, S.L.	
Éibar	www.hierros-servando.com
HIERROS Y METALES SAINZ, S.L.	
Mallabia	www.hierrossainz.es

HIERROS Y METALES VITORIA, S.A.	
Vitoria	-
HIRUMET IDIAZBAL, S.L.U.	
Idiazábal	www.pedrojoseesnaola.com
HIRUMET, S.L.	
Atxondo	www.hirumet.com
IBERINOX RECYCLING PLUS, S.L.	
Basauri	www.iberinox88.com
INDUSTRIAS MUJIKA, S.	
Bergara	www.unvulcanizedrubber.net
INOXIDABLES, CLASIFICADOS Y RECICLAJE ASTEASU, S.L.	
Asteasu	www.inoxcra.com/spa
INTER ALLOYS, S.L.U.	
San Sebastián	www.interalloys.es
MENDIBIL RECICLADOS S.L.U.	
Vitoria	www.desguacesortiz.com
METALES BOLUETA, S.A.	
Etxebarri	www.metalesbolueta.com
METALES PELAZ, S.L.	
Asúa	www.metalespelazsl.com
METALES UNZUETA II, S.L.	
Vitoria	www.metalesunzueta.com
NAPARRA BERGARA, S.L.	
Vergara	www.hierrospanarra.com/es
NORTHINOX RECYCLING GROUP, S.L.	
Bilbao	www.northinoxrecycling.com
RECIMETAL BAKIOLA, S.L.	
Bilbao	www.recimetalbakiola.com
RECUPERACIONES FERRICAS GARCIA, S.L.	
Bilbao	www.chatarrerria-refegar.es
RECUPERACIONES FERRICAS INTEGRALES S.A (REFEINSA)	
Sestao	-
RECUPERACIONES GOIHERRI, S.L.	
Legorreta	www.recuperacionesgoiherri.com
RECUPERACIONES METALICAS FRANCOIS, S.L.	
Erandio	www.rmfrancois.com
RECYCLAIR, S.L.	
Salvatierra	-
REINOXMETAL 2002, S.L.	
Arrankudiaga	www.reinoxmetal.com
SIDENOR ACEROS ESPECIALES S.L.	
Basauri	https://www.sidenor.com/es/
SIRMET OLABERRIA, S.L.U.	
Olaberria	www.sirmet.fr

Agradecimientos

Desde FER queremos agradecer especialmente a todos nuestros asociados la colaboración que nos prestan año tras año y toda su participación, 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