



Memoria
Anual

2019





Memoria
Anual

Índice

2019

	Carta del Presidente	4
	Reflexiones de la Directora General	6
	Quienes somos	8
	Sector reciclador	18
	Representación institucional	24
	Comunicación	32
	Actividades	38
	Proyectos	52
	Servicios a los socios	54
	Socios	60



Carta del Presidente

D. Ion Olaeta
Presidente de FER

En estos momentos, cuando me siento a escribir mi mensaje anual para nuestra memoria, parece que estamos viendo los primeros rayos de luz después de la terrible crisis sanitaria provocada por la COVID-19 que hemos vivido. Pero a la vez, me temo que solo estamos ante el comienzo de una crisis económica de la que todavía no sabemos ni su duración ni su gravedad. En estos meses, cuando casi la totalidad del país estaba paralizado, se ha demostrado que nuestro sector es una actividad esencial y nuestras plantas han seguido trabajando y ofreciendo sus servicios. Eso sí, funcionando a menos de la mitad de su capacidad.

Como comentaba, las consecuencias que va a tener esta inesperada y repentina crisis son difíciles de saber a día de hoy, y por desgracia tendremos mucho tiempo para analizarlo y ver sus secuelas, pero también para intentar aportar soluciones y ayudar a nuestros socios.

Por eso me quiero centrar en que lo peor de lo que hemos vivido, desde el punto de vista económico y de la actividad productiva, ha sido su imprevisibilidad

y como nuestras vidas han cambiado radicalmente de la noche a la mañana. Lamentablemente esto no es nuevo para los gestores, ya que desde hace algunos años son constantes los cambios legislativos que se producen a nivel europeo, estatal, autonómico e incluso local. Y con cada nueva norma cambian los requisitos que se exigen e incluso hasta la forma de trabajar en nuestras plantas.

Sin embargo, tanto los políticos como las diferentes administraciones se olvidan de una premisa esencial, y es que antes de impulsar nuevas medidas es crucial revisar si el punto de partida es el correcto. Y lamentablemente en la mayoría de los casos sucede precisamente todo lo contrario.

Uno de nuestros grandes problemas es la inestabilidad legislativa y la inseguridad jurídica ¿Como vamos a invertir millones en nueva tecnología, en nuevos procesos o en I+D+i si todo puede cambiar con cada nueva legislación que se aprueba? Es muy difícil trabajar ante tanta incertidumbre.

Ante esta avalancha legislativa, la presencia de FER se ha multiplicado y está haciendo lo posible e imposible para hacer ver a nuestros gobernantes la suma importancia de

un sistema de gestión de residuos como el actual, donde miles de empresas como las de nuestros socios han llevado a España a cifras de reciclaje jamás vistas.

Pero también abordamos este problema reforzando la formación disponible para nuestros socios. Así, a lo largo de este año se han impartido diversos cursos y jornadas tanto presenciales como online, para que las empresas y sus empleados estén al corriente de sus obligaciones legales en el ejercicio de su actividad, sin olvidarnos de otra serie de temas fundamentales para la gestión de residuos.

Además, cada vez es mayor el interés que hay por estas acciones formativas, ya que el sector es consciente de que existe una demanda creciente de especialización.

Por eso desde FER ya llevamos años trabajando para crear una formación reglada donde se incluyan los residuos que se tratan en nuestras instalaciones y donde se puedan formar alumnos que en un futuro podrán trabajar en nuestras empresas.

En la memoria de este año, además de estas acciones, podéis encontrar todas las actuaciones que se han realizado este último año en cada uno de los frentes abiertos que tenemos los gestores. Dentro de todas ellas, me gustaría destacar que desde la Federación hemos redoblado esfuerzos para crear dos nuevas divisiones dentro de la asociación, las divisiones de reciclaje de plásticos y de textiles. En ambas ya estamos trabajando sobre las diferentes problemáticas de cada material para aportar soluciones particulares que ayuden a optimizar

su recuperación y reciclaje. Continuando siempre con ese espíritu de consenso que caracteriza a FER, colaborando con los fabricantes y todos los demás actores de la cadena de valor del reciclaje. Y para ello, por supuesto, esperamos contar con las empresas asociadas que gestionan este tipo de residuos y también con todas las que todavía no lo son, para que formen parte de FER. Y así luchar juntos, defender y representar sus intereses.

Para concluir con mi mensaje, quiero agradecer a los miembros del equipo de la Federación su trabajo y a los miembros de la Junta Directiva su labor por y para nuestro sector a lo largo de todos estos años. Y por supuesto, agradecer a todos y cada uno de los socios de FER su colaboración y participación, ya que sin ellos ninguna de estas actividades se podría llevar a cabo.

Uno de nuestros grandes problemas es la inestabilidad legislativa y la inseguridad jurídica

Reflexiones de la Directora

Dña. Alicia García-Franco
Directora General de FER

La nueva década

Un amigo mío decía que comenzar una nueva década siempre era algo emocionante. Parece que podemos “reiniciar” el contador, abrir nuevas oportunidades. Nos gusta creer que todo será diferente y mejor. Las dos últimas décadas estuvieron llenas de desafíos y dificultades, pero sobrevivimos. Es más, creo que incluso salimos más fuertes y con un mayor reconocimiento hacia nuestra profesión por parte de todos los estamentos de la sociedad.

La nueva década, siendo honestos, no parece ser más fácil. Hemos comenzado con una pandemia jamás conocida por los que actualmente habitamos el planeta y hemos aprendido que la humanidad tiene que encontrar soluciones para mitigar el cambio climático y garantizar el futuro de las próximas generaciones.

Sin embargo, como sabéis, suelo ser positiva y llena de optimismo. Confío en que encontraremos suficiente sabiduría para transitar hacia un futuro verde, digital y resistente, es decir, hacia el futuro de la próxima generación de Europa. El reciclaje es una industria inclusiva que pro-

porciona empleos locales y que puede contribuir significativamente a la reindustrialización europea impulsando las cadenas de valor circulares.

Lo que nosotros, recicladores, hacemos a diario, con orgullo y profesionalidad, no sólo contribuirá a un futuro mejor, sino que finalmente seremos valorados y reconocidos como motor de la recuperación verde europea, en donde la lucha contra el cambio climático y la biodiversidad serán un pilar clave de la estrategia económica.

Al convertir los desechos en materias primas secundarias y reducir la dependencia de nuestra economía de las materias primas primarias, la industria del reciclaje

desempeña un papel vital en la economía circular. Además, el reciclaje ahorra una cantidad sustancial de CO2 y energía. El reciclaje es, por lo tanto, un sector clave para el futuro de cualquier país.

Un futuro, en donde habrá que invertir en tecnología para impulsar la recuperación a través de industrias innovadoras y limpias. Como sector, nos esperan algunos retos ineludibles, como la verdadera economía circular, la transición ecológica, la mejora del modelo educativo y formación profesional, o la transformación digital, que deberíamos afrontar desde el liderazgo de manera perentoria. El ecodiseño además es uno de los grandes retos de los productores de bienes de consumo y deben aunar todos sus esfuerzos en fabricar bienes que sean fácilmente reciclables, tanto en materias primas empleadas

como en el desmontaje de los bienes para facilitar la reparabilidad y la reusabilidad.

Y también tenemos que tratar cuestiones muy cotidianas, pero a su vez trascendentales para nuestro sector, como nuestro Convenio colectivo que hemos firmado en 2019. Es el documento más significativo en cuanto a las relaciones laborales se trata y nos ofrece paz social y dignidad humana para los próximos 3 años, aspectos todos ellos que debemos valorar en estos tiempos.

Por último, como siempre, me gusta despedirme dando las gracias a los socios, sin cuyas contribuciones, tanto económicas como en conocimiento, esta Federación no existiría ni podríamos luchar por sus intereses con todas nuestras fuerzas y conocimientos.

Muchas gracias.

**Finalmente
seremos
valorados y
reconocidos
como
motor de la
recuperación
verde
europea**

Quienes somos

- _ Presentación
- _ Organigrama
- _ Principales acciones realizadas por FER en 2018

Tanto a nivel nacional como internacional, es crucial contar con FER, que agrupa los intereses del sector del reciclaje de residuos y los defiende en los diferentes ámbitos económicos, sociales y ambientales

— Presentación

A quien representa

Cuenta con más de 230 socios, y gracias a las asociaciones regionales, autonómicas o relacionadas con el metal y otros tipos de residuos que han querido formar parte, representa a más de 435 empresas gestoras de residuos.

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.
- Otros gestores de residuos como madera, envases, residuos peligrosos, etc.

Representación Nacional e Internacional

FER defiende los intereses de las empresas gestoras de residuos de toda España, manteniendo una amplia red de contactos institucionales y perteneciendo a diversas organizaciones, tanto a nivel nacional, europeo como internacional.

Una voz efectiva de la industria del reciclaje ante entidades privadas y las distintas administraciones, tanto a nivel ministerial como de comunidades autónomas o ayuntamientos.

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





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

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

Servicios a sus socios

FER tiene como principal eje de trabajo el prestar a sus socios una amplia gama de servicios, de forma que éstos puedan afrontar lo mejor posible la gestión de sus empresas:

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



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 multi-material.
- Ser el referente de un sector del reciclaje:
- Moderno.
 - Con aplicación de nuevas tecnologías.
 - Transparente y trazable.
 - Añadiendo valor a la cadena de residuos.
 - Reciclandolos hasta su transformación en productos.
 - Con total respeto al medio ambiente y con una eficaz gestión de los recursos.



Nuestros Valores

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

Organigrama

Órganos de gobierno



Presidente

D. Ion Olaeta (Grupo Otua)

Vicepresidentes

D. Ricardo Tolón (Recuperaciones Tolón, S.A.)
D. Enrique Moreno (LYRSA Derichebourg)

Tesorero

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

Secretario-Vocal

D. Javier Rico (Reciclaje y Fragmentación, S.L.)

Vocales

- D. Deogracias Mata (Francisco Mata, S.A.)
- D. José Orbea (Hierros y Metales Sainz, S.L.)
- D. Alejandro Vela (Metales Vela S.L.)
- D. Oscar Azcoiti (Chatarras Iruña, S.A.)
- D. Ramón Madariaga (Hirumet, S.L.)
- D. Pablo Blancafort (Ferimet, S.L.U.)
- D. José Ramón de la Fuente (Recometal)
- D. Ignacio Ferrándiz (Jap 2 Recuperaciones, S.L.)
- D. Raúl Tudela (Recuperaciones Xuquer, S.L.)
- D. Iñaki de la Rosa (Cronimet Hispania, S.A.)

Directora general

D^o. Alicia García-Franco

Área Jurídica

D. Julio Lorente

Área Técnica

D. Nicolás Molina

Área Medioambiental

D^o. María Moreno
D^o. Cristina López de Lerma

Administración

D^o. María José Briñón



Principales Acciones realizadas por FER en 2019

Formación



694
Personas Formadas

- Cursos presenciales impartidos en: Barcelona, Álava, Valencia, Sevilla y Madrid.
- Cursos on-line.
- Jornadas y sesiones presenciales.

Seguros

Continúan los problemas de las empresas recuperadoras para la contratación de seguros que cubran daños, principalmente incendio, por lo que FER sigue trabajando:

- **Acuerdos con dos programas de seguros.** Y contactos y múltiples reuniones con más corredores y compañías de seguros.
- Se ha explicado el problema y solicitado acciones al Ministerio para la Transición Ecológica.
- Defensa del sector en los medios de comunicación que publican artículos sobre este asunto.

Prevención de Riesgos Laborales

Realización del **proyecto PREVENFER** "Nuevas tecnologías en el sector de residuos como homogeneización de métodos de trabajo seguros y criterios saludables para el envejecimiento activo" donde se ha realizado:

- APP "PREVENFER".
- Folleto informativo con recomendaciones de buenos hábitos para favorecer la prolongación de la vida laboral del trabajador en buenas condiciones.

Creación de la División de Plásticos de FER



Está dedicada de forma exclusiva a representar a los socios que gestionan este flujo de residuos, y a tratar los asuntos y problemáticas derivadas de la gestión del plástico de VFU, RAEEs y agrícola.

Creación de la División de Textiles de FER



Su objetivo de impulsar la recuperación y el reciclaje de este material y abordar sus problemáticas específicas.

También se ha creado una división de textiles dentro de EuRIC y FER forma parte de ella.

Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos

Múltiples reuniones y contactos con el Ministerio y CC.AA., envío de alegaciones y documentos de posición sobre:

- Plataforma electrónica de RAEE.
- Dar una solución al proceso de tratamiento de los termos eléctricos.
- Posición del sector ante la modificación del Real Decreto de RAEE.
- Alternativas a la gestión del vidrio plomado de CRT.
- Plásticos bromados.

Acciones formativas para los gestores:

- Cursos y sesiones presenciales y on-line.
- Dos guías con los puntos más importantes de la plataforma electrónica y la oficina de asignación RAEE.

Europa:

- Ponencia ante la Comisión europea en la jornada sobre tratamiento de RAEE del Ministerio para la Transición Ecológica.
- Estándares europeos de tratamiento de RAEE: FER es el experto español en el comité técnico de CENELEC y seguimos trabajando en cómo se van a aplicar.
- Defensa de la industria española de gestión de RAEE en el grupo de trabajo de RAEE de EuRIC.

Medios de Comunicación

- Enviadas **10 notas de prensa**.
- **Participación en la campaña #ODSéate** para difundir e impulsar el cumplimiento de la Agenda 2030 y de sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.
- **Más de 185 apariciones en los medios de comunicación.**
- Redes sociales: 5.844 seguidores en Twitter, 906 en Facebook, 129 en Instagram y 2.489 en LinkedIn.
- 14 artículos en nuestro blog (blog.recuperacion.org).
- Revista FER: actualización de su diseño y maquetación, más moderna y atractiva.



Comunicaciones a los Socios

- **Enviadas 83 circulares informativas y comunicaciones** sobre diversos temas de interés.
- Enviadas 11 circulares económicas.

Enviadas convocatorias de ayudas/subvenciones para: Asturias, Cantabria, Cataluña, Estatal, Galicia, Islas Baleares, Navarra, País Vasco.





Intervención en el Desarrollo de Legislación

Unión Europea:

- Modificación del Convenio de Basilea.
- Directiva plásticos de un solo uso.
- Modificación del Reglamento de traslado de residuos y actualización del Reglamento condiciones países no OCDE.
- Alineación de la legislación sobre químicos/productos/residuos.
- Restricciones incluidas en el Reglamento REACH y reclasificación de ciertas sustancias bajo el Reglamento CLP.
- Modificación del Reglamento de compuestos orgánicos persistentes sobre el contenido límite de decaBDE en plásticos.
- Base de datos de la ECHA sobre el contenido de sustancias altamente preocupantes en los residuos.
- Cómo plantear el método de cálculo de los objetivos municipales.
- Estrategia de plásticos.
- Consultas públicas Directiva VFU, pilas, políticas sobre productos y ecodiseño, Directiva de emisiones industriales, etc.

España:

- Orden Ministerial sobre la plataforma electrónica de gestión de RAEE.
- Transposición de la Directiva (UE) 2018/851, por la que se modifica la Directiva sobre los residuos.
- Transposición de la Directiva (UE) 2019/904 sobre reducción del impacto de determinados productos de plástico en el medio ambiente.
- Fin de la condición de residuo para el papel y cartón.
- Modificación del Real Decreto de vertederos.
- Modificación del Real Decreto 1619/2005, sobre gestión de neumáticos fuera de uso.
- Real Decreto sobre control y recuperación de fuentes radiactivas huérfanas.

Comunidades Autónomas:

- Actualización del Plan Integral de residuos de la Comunitat Valenciana.
- Modificación del Decreto 148/2008 por el que se aprueba el Catálogo Aragonés de Residuos.
- Plan director prevención y gestión de residuos peligrosos de Illes Balears.
- Ley de residuos y suelos contaminados de Galicia.
- Anteproyecto de ley de prevención y gestión de los residuos y de uso eficiente de los recursos de Catalunya.

RECURSO A LA NUEVA LEY DE RESIDUOS DE BALEARES

MODIFICACIÓN DEL REAL DECRETO DE TRASLADOS

Esta norma determina el trabajo diario de los gestores, por eso la Federación ha seguido luchando a todos los niveles por defender sus intereses: reuniones con el Ministerio y alegaciones al Consejo de Estado.



Lucha contra la Competencia Desleal y Cargas Burocráticas

Se ha continuado denunciando los enormes costes de tiempo, dinero y personal que suponen las cargas burocráticas y el daño al medio ambiente y al sector que causan las campañas ilegales ante:

- Ministerio de Medio Ambiente y CC.AA. También en todos sus desarrollos normativos.
- Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado.
- Medios de comunicación.
- **Denunciadas instalaciones ilegales** a través del canal anónimo de FER ante el Seprona.

Representantes de la Industria Española del Reciclaje

Europa:

- Ion Olaeta nombrado vicepresidente de la División Europea de Reciclaje de Plásticos (ERPB) Miembro de la Junta Directiva de la Confederación Europea de Industrias del Reciclaje (EuRIC).
- Alicia García-Franco reelegida vicepresidenta de la Confederación Europea de Industrias del Reciclaje (EuRIC).

CONFEMETAL (Confederación Española de Organizaciones Empresariales del Metal):

- FER ha sido elegido miembro de su junta directiva.
- Alicia García-Franco forma parte de su comité ejecutivo.

UNE:

- FER es miembro de su Junta Directiva y miembro de la Comisión sobre Plan Estratégico.
- Ha sido elegido vocal del Comité de Responsabilidad Corporativa de UNE y forma parte de su Comisión consultiva sobre Economía Circular.



Cumplimiento Normativo. Compliance

Se han elaborado dos carteles sobre:

- Como prevenir delitos de receptación y blanqueo de capitales.
- Como prevenir delitos penales contra los recursos naturales y el medio ambiente.

Estandarización. UNE (Asociación Española de Normalización)

- Miembros de su Junta Directiva y además elegidos vocales del Comité de Responsabilidad Corporativa de UNE. También forma parte de su Comisión consultiva sobre Economía Circular y la Comisión sobre Plan Estratégico.
- Vocales en 20 comités y subcomités de UNE. (Ej. Neumáticos, RAEE y plásticos)
- Vocales en 11 comités y subcomités de CENELEC.
- Vocales en el nuevo comité 323. Economía circular.
- FER ostenta la secretaría del comité 301. Combustibles sólidos recuperados.



Acuerdo con AENOR

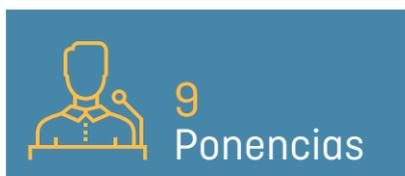
Ventajas y descuentos para los asociados de FER en:

- Certificación ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y Reglamento 333/2011 fin de la condición de residuo:
 - 10% de descuento en las nuevas certificaciones.
 - 5% de descuento en renovaciones de certificaciones.
- 20% de descuento en los cursos del plan de formación de AENOR.
- 20% de descuento en la compra de las normas UNE, ISO, IEC, IEEE y ASTM.



Representación Sectorial

- Realizadas **9 ponencias** e intervenciones en jornadas y congresos.
- **Proyecto Inspiring Girls:** la Federación ha participado dando varias charlas en colegios, dentro de este proyecto internacional para aumentar la autoestima y la ambición profesional de las niñas entre 12 y 16 años.
- Reuniones y contactos continuos con el **Ministerio para la Transición Ecológica**, Subdirección de Residuos y los diferentes técnicos responsables de cada uno de los flujos de residuos. Así como con las **Comunidades Autónomas**.
- Representación de los intereses del sector a nivel internacional, europeo y nacional ante el BIR, EuRIC, SIGRAUTO, CEOE, CONFEMETAL, UNE, etc.
- Reuniones continuas con los diferentes Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor y los productores de productos.



Exportaciones

- Realizado un curso intensivo.
- Trabajos dentro de EuRIC y el BIR sobre las modificaciones en el Reglamento de traslados y en el Convenio de Basilea que se están produciendo.
- Reunión con la Subdirectora general de Gestión Aduanera para tratar diferentes problemáticas.
- Se ha mantenido informado al grupo de exportadores y socios sobre cualquier novedad o noticia.

Vehículos al Final de su Vida Útil y Fragmentadoras

- Múltiples reuniones con Ministerio, DGT y CC.AA.
- Se ha realizado la prueba de niveles para obtener los datos sobre los objetivos de reciclaje y valorización de VFU de España.
- Documento mejores técnicas disponibles (BREF):
 - Acuerdo con una consultora externa para ayudar a plantas con AAI en su proceso de adaptación al BREF.
 - Realizado un documento resumen con todas las MTD comentadas por FER y su aplicabilidad.
 - Se han resuelto todas las dudas y cuestiones planteadas por los socios.
- Defensa de la industria española dentro de SIGRAUTO.

Europa:

- Se ha intervenido en el proceso de modificación de la Directiva de VFU que está llevando a cabo la Comisión Europea y se ha enviado documento de posición del sector reciclador español.
- Defensa de la industria española en el grupo de fragmentadores europeos de EuRIC.

Neumáticos al Final de su Vida Útil

- **Modificación del Real Decreto de NFU: realizadas alegaciones y comentarios.**
- Contactos con el Ministerio para reanudar los trabajos para desarrollar los criterios fin de condición de residuo.
- Enviada nota de prensa para promocionar el uso de materiales procedentes de neumáticos reciclados.

Residuos Generados en Talleres - Acuerdo con CETRAA

Se ha realizado un cartel y un tríptico explicando la gestión adecuada de los residuos que se generan en los talleres y sus responsabilidades.

Baterías

- Seguimiento del acuerdo voluntario para la gestión de baterías de plomo ácido.
- **Ponentes como representantes del acuerdo voluntario de baterías de plomo ácido** en la jornada sobre responsabilidad ampliada del productor para una delegación montenegrina realizada en el Ministerio.



Sector reciclador

—¿Por qué son importantes las empresas recicladoras?

—Reciclaje en cifras

Fuentes de suministro del sector reciclador:

Automoción



Construcción



Industria



Consumidores



Comercio y servicios



El sector recicla todo aquello que se construye o fabrica:

Vehículos fuera de uso y cualquier otro medio de transporte (avión, tren, barco, etc.)



Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (grandes aparatos, juguetes, informática, electrónica, sanidad, etc.)



Neumáticos fuera de uso



Edificios (construcción y demolición, instaladores...)



Envases



Baterías

Residuos de actividades económicas (aceites, pinturas, madera, papel y cartón, etc.)



Textiles

En general residuos de todo tipo de materiales (metálicos, plásticos, madera, papel y cartón, etc.)



¿Por qué son importantes las empresas recicladoras?

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

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

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

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

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



El reciclaje en cifras

Nuestro sector:

Más de **6.000** empresas

Crean más de **33.000** empleos directos

Más de **10.000** millones de € de volumen de negocio

Casi el **1%** del PIB nacional

Cifras sobre reciclaje:

Cerca de 6,1 millones de toneladas de chatarras férricas gestionadas (2019).



Más de 106.696 toneladas de baterías de plomo ácido de automoción recicladas (2019).



Más de 13.144 toneladas de baterías de plomo ácido industriales recicladas (2019).



Se reciclaron 249.420 toneladas de envases metálicos (2019).



Más de 287.210 toneladas de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos recogidos (2017).



813.768 vehículos dados de baja y reciclados (2019).



Más de 271.933 toneladas de neumáticos fuera de uso reutilizados y reciclados (2018).



Más de 1 millón de toneladas de plástico recicladas.



Curiosidades

Agua

- Gracias al reciclaje se ha ahorrado la cantidad de agua necesaria para que **se puedan duchar más de 105,3 millones** de personas todos los días durante un mes.

Metales

- Con el material férrico que se recicla anualmente en nuestro país se podrían **llenar 13 estadios Santiago Bernabéu**.
- Reciclando una lata de aluminio de 15 gramos se ahorra la energía suficiente para **hacer funcionar una televisión durante unas 3 horas**.
- España gestiona diariamente una cantidad aproximada de chatarras férricas equivalente a **133 Estatuas de la Libertad**.
- El 76% del acero producido en España procede de materiales reciclados. La **segunda tasa más alta de Europa**.
- 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.

Plástico

- Con 5 botellas de 2 litros de plástico tipo PET se puede producir fibra de **relleno para una chaqueta de esquí**.

Textiles

- El **algodón reciclado** se puede combinar **con el reciclado de botellas plásticas** para hacer ropa y textiles.
- El **reciclaje de 1 kg** de residuos textiles **evita la emisión de unos 3,2 Kg de CO₂** a la atmósfera, en comparación a si éste mismo residuo fuera incinerado.
- De media, **se desechan 12 kg de ropa por persona al año**, lo que equivale aproximadamente a 95 camisetas.

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.
- En una tonelada de ordenadores se puede encontrar más oro que en 17 toneladas de mineral extraído de una mina de oro sin procesar.

Vehículos

- El reciclaje de un vehículo fuera de uso evita la emisión de unos 4.000 Kg de CO₂ a la atmósfera. Esta cantidad de CO₂ equivale a la **combustión de 1.800 litros de gasolina**.

Neumáticos

- Con **un neumático** usado es posible fabricar **un metro cuadrado de césped artificial** para un campo de fútbol.
- Si se pusieran en fila todos los **NFU reciclados** en 2018 se podría recorrer la distancia equivalente a **la mitad del perímetro de la Tierra**.

Papel y cartón:

- Reciclando **1.000 kilos de papel**, se evita la tala de **10 árboles** y se ahorran **26.000 litros de agua**.



Representación institucional

- _ Relaciones con la Administración pública
- _ Relaciones con entidades privadas
- _ Relación con otras entidades
- _ Intervención en jornadas

Es de gran importancia que se trasladen, ante las administraciones y entidades públicas y privadas, sus inquietudes y preferencias, y se trabaje en la defensa y representación del sector y los asociados

— Relaciones con la Administración Pública

Son continuos los contactos, reuniones y referencias, tanto a nivel ministerial como de Comunidades Autónomas, a la hora del desarrollo y aplicación de cualquier reglamentación que pueda afectarnos.

Los ejes principales en los que se han basado todos los contactos han sido:

Denuncia de las enormes **cargas burocráticas y administrativas** y sus consecuencias para los gestores.

Dar soluciones a los problemas de las empresas recuperadoras para la **contratación de seguros** que cubran daños, principalmente incendio.

Lucha contra el **intrusismo y la competencia desleal**.

Defensa de la **gestión privada de los residuos** y libre competencia entre operadores.

Evitar la **competencia desleal** de otros operadores.

Alegaciones en contra de que se apliquen **impuestos al vertido a flujos de residuos** procedentes de rechazos de plantas de tratamiento de residuos.

Alegaciones y comentarios en el desarrollo de la **Plataforma Electrónica de RAEE**.

Proponer soluciones al proceso de tratamiento de los **termos eléctricos**.

Promoción del reciclaje.

Potenciar el uso de **materias primas secundarias**.



Se trabaja y se mantienen contactos continuos con:



Ayuntamientos

Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado
Consejerías de Medio Ambiente

Subdirección General de Gestión Aduanera
Otros

Relaciones con entidades privadas

Asociaciones a las que pertenecemos

FER es el representante del sector en los foros que tienen relación con nuestra actividad y tienen mayor importancia estratégica, tanto a nivel nacional como internacional.



BIR

Bureau of International Recycling, asociación que apoya los intereses del sector del reciclaje a escala internacional. FER forma parte de su Consejo Internacional de Medio Ambiente.



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. 9 reuniones de junta directiva y de comité ejecutivo con la participación activa de FER.



FERMA

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



FORO DE LA RECUPERACIÓN Y EL RECICLADO

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



EuRIC y sus divisiones

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

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

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

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

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

- 3 juntas directivas presenciales y 5 conferencias telefónicas.
- 2 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.
- 3 reuniones del grupo europeo sobre el interfaz entre residuos y químicos.
- 3 reuniones de la división de plásticos.
- 1 reunión de la división de textiles.
- Asambleas Generales de EuRIC, EUROMETREC, EFR, EPRB, Textiles y EuRIC MTR.
- Numerosas conferencias telefónicas.



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. 7 reuniones de junta directiva con la participación activa de FER.



UNE

Miembro corporativo de la Asociación Española de Normalización, FER dispone un ambicioso plan participativo en múltiples comités técnicos de normalización para dar un servicio individualizado al asociado sobre las actividades de gestión de residuos. Además la Federación es miembro de la Junta Directiva de UNE, miembro de la Comisión sobre Plan Estratégico, vocal del Comité de Responsabilidad Corporativa y miembro de la Comisión consultiva de economía circular. Como novedad, también vocales en el nuevo Comité 323 de economía circular.

Comités y subcomités en los que FER es vocal son:



AEN/CTN 36	Siderurgia
AEN/CTN 41	Construcción
AEN/CTN 41/SC2	Carreteras
AEN/CTN 53	Plásticos y caucho
AEN/CTN 53/SC8	Reciclado de plásticos
AEN/CTN 53/SC9	Neumáticos fuera de uso
AEN/CTN 69	Neumáticos, llantas y válvulas
AEN/CTN 69/SC2	Ciclo de uso del neumático
AEN/CTN 77/SC5	Medio ambiente
AEN/CTN 104	Materiales impermeabilizantes para la construcción
AEN/CTN 104/SC1	Temas generales
AEN/CTN 134	Gestión de residuos sólidos y asimilables urbanos, industriales y especiales. Residuos
AEN/CTN 164	Biocombustibles sólidos
AEN/CTN 147/SC 3	Superficies deportivas
AEN/CTN 178	Ciudades inteligentes
AEN/CTN 178/SC 01/GT 01	Ciudades inteligentes. RSP, redes de servicios públicos
AEN/CTN 200/SC 111	Normas básicas eléctricas. Normalización medioambiental para productos y sistemas eléctricos y electrónicos
AEN/CTN/323	Economía Circular

Comité en el que FER ostenta la secretaría:

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

Asociaciones que pertenecen a FER

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

	ANREPA Asociación Nacional de Recicladores de Palets.
	AGRESUR Asociación de Gestores de Residuos del Sur.
	ARA Asociación de la Recuperación Asturiana.
	ARYCAT Asociación Provincial de Empresarios de Recuperación y Centros Autorizados de Tratamiento del Automóvil de Las Palmas.
	ASERAL Asociación Española de Refinadores de Aluminio.
	RECOMETAL Asociación de Empresarios de la Recuperación y Comercio de Metales Férricos y No Férricos de Madrid.
	RECUMUR Asociación de Recuperadores de la Región de Murcia

Relación con otras entidades

Asociaciones internacionales y europeas

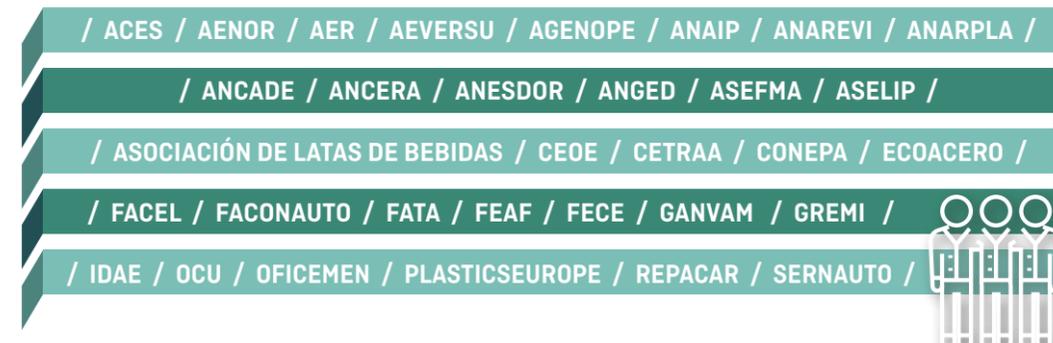
Se mantienen excelentes relaciones y colaboración continua con las asociaciones nacionales de diferentes países americanos y europeos como EE.UU, Cuba, Francia, Portugal, Inglaterra, Bélgica, Italia, Alemania, Holanda, Austria, Hungría, Grecia, Polonia, Finlandia, Suecia o Bulgaria, entre otros.

Así, se han establecido líneas conjuntas de actuación ante problemáticas compartidas en defensa de los intereses comunes del sector.



Asociaciones nacionales

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



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



Productores de aparatos eléctricos:



Como parte constituyente de FERMA continúa trabajando con:



Además, como miembro constituyente de SIGRAUTO trabaja con:



Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor

- Residuos de envases: ECOEMBES.
- Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos: RECYCLIA, ECOLEC, ECOLUM, ECOTIC, ECO-RAEE, ERP y REINICIA.
- Neumáticos Fuera de Uso: SIGNUS y TNU.

Intervención en jornadas

9 ponencias e intervenciones en jornadas y congresos

Con la intervención en los diferentes congresos, jornadas o eventos se defiende y da a conocer el sector reciclador a diferentes profesionales, agentes que intervienen dentro de la cadena de reciclaje y al público en general.



- I Encuentro Internacional de Economía Circular organizado por la Diputación Foral de Gipuzkoa.
- Foro "Sostenibilidad y Economía Circular" de La información.
- Jornada "Retos de Futuro para Gestores de Residuos y Recuperadores de Materias Primas" organizada por AGRESUR.



- Ponencia como representantes Acuerdo Voluntario para la gestión de baterías de plomo-ácido en la jornada sobre **responsabilidad ampliada del productor para una delegación montenegrina** realizada en el Ministerio para la Transición Ecológica.
- Ponencia "Análisis de la calidad de los materiales recuperados: ¿Qué se espera de la gestión de #residuos y qué están dispuestos a pagar los clientes?" En el Congreso de ISWA (International Solid Waste Association).
- Ponencia en el **seminario sobre el tratamiento de RAEE en España** organizado por la Comisión Europea junto con el Ministerio para la Transición Ecológica.
- Jornada "**Retos y oportunidades de la empresa en el sector ambiental**", organizada por la Asociación de Empresas del Sector Ambiental de Huelva.
- Jornada sobre "**Subproductos y fin de condición de residuo**", organizada por Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid (COIIM).
- Ponencia en el **III Foro El Español: reciclaje y economía circular**.



Proyecto Inspiring Girls: la Federación ha participado dando varias charlas en colegios, dentro de este proyecto internacional para aumentar la autoestima y la ambición profesional de las niñas entre 12 y 16 años.



Comunicación

- _ Campaña de comunicación
- _ Redes sociales
- _ Página web
- _ Revista
- _ Infografías

— Campaña de comunicación

Repercusión en medios de comunicación como: El País, La Voz de Galicia, RNE, La Vanguardia, el Mundo, Onda Cero, Onda Vasca, El Diario Vasco, Teledonosti, El Español, El correo de Zamora, Europa Press, etc. y revistas del sector y medio ambiente.

10
Notas de prensa



Más de **185** apariciones en los medios de comunicación



Los objetivos principales del plan de comunicación son:

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

Redes sociales

FER sigue aumentando de forma continuada y exponencial su repercusión en las redes sociales, dando a conocer la Federación, la labor de los recicladores ante la sociedad y manteniendo un diálogo vía digital con las personas relacionadas con el reciclaje y el medio ambiente dentro y fuera de España. Se difunden videos de los socios en el canal YouTube de FER.

Seguidores de FER:

- 6.088 en twitter
- 1.125 en Facebook
- 3.030 en LinkedIn
- 157 en Instagram



Síguenos en:

- Twitter: @reciclajeFER
- Facebook: /reciclajeFER
- LinkedIn: /reciclajefer
- Instagram: @reciclajefer
- YouTube: ReciclajeFER
- Blog: blog.recuperacion.org

14 artículos en nuestro blog
85 suscriptores en Youtube

Página web

Durante este año se ha estado renovando para darle una imagen renovada, más moderna, intuitiva, centrada en el usuario y en las redes sociales.

Se ha diseñado una web que permite estrechar la comunicación con los socios y mostrarle a la sociedad la importancia, cada vez mayor, de la labor que realizan cada día.

www.recuperacion.org



Participación en la campaña #ODSéate para difundir e impulsar el cumplimiento de la Agenda 2030 y de sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas

Revista

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 empresarios de la recuperación pertenecientes a la Federación, así como a empresas relacionadas con la gestión 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.
- Entrevistas.
- Reportajes.
- Noticias.
- Actualidad en FER.
- FER en los medios.
- Opinión.
- Legislación.

Actualización de su diseño y maquetación.

Más moderna y atractiva



Infografías

4 Infografías para explicar de forma sencilla y muy visual el reciclaje de:

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

Dan visibilidad y sirven para que el público en general conozca mejor al sector y los procesos de reciclaje que llevan a cabo los gestores. Transmitiendo que es una industria moderna, que apuesta por el avance y que realiza una labor imprescindible, muchas veces poco reconocida.



Actividades

_ Comunes a todos los flujos de residuos

_ Flujos específicos de residuos

— Comunes a todos los flujos de residuos

Convenio colectivo de recuperación de residuos y materias primas secundarias



El 29 de marzo **se publicó el Convenio colectivo de la recuperación y reciclado de residuos y materias primas secundarias para los años 2019 a 2021** (incluidos).

En los meses anteriores, FER mantuvo una ardua negociación con los sindicatos hasta conseguir su firma.

El Convenio ofrece una red de **seguridad** como empresario y la **paz social**



Contratación de seguros

Lamentablemente en este año han continuado los problemas de las empresas recuperadoras para la contratación de seguros que cubran daños, principalmente incendio, por lo que FER ha seguido trabajando intensamente:

- Se mantienen los acuerdos para suscribir seguros con cobertura de incendio con dos compañías de seguros: Zúrich y AXA XL/Berkley.
- Contactos y múltiples reuniones con más corredores y compañías de seguros en la búsqueda de otras empresas de seguros o reaseguros que puedan dar soluciones a las empresas que van viendo canceladas sus pólizas.
- Se ha trasladado el problema al Ministerio para la Transición Ecológica para buscar soluciones.
- Defensa del sector en los medios de comunicación que publican artículos sobre este asunto.

Cargas burocráticas y administrativas



Se ha continuado denunciando los enormes costes de tiempo, dinero y personal que suponen las cargas administrativas innecesarias a los gestores ante:

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

También se siguen señalando todos los problemas de las plataformas electrónicas que las diferentes Administraciones están desarrollando:

- No permiten la alimentación de datos de forma masiva.
- La alimentación de datos es uno por uno, con solicitud de datos innecesarios que no aportan nada a la protección del medio ambiente.
- Complicadas y difíciles de utilizar.
- Aumento exponencial de las cargas burocráticas.

Y se sigue reclamando la urgencia de implantar un registro único para dar solución a la duplicidad de registros y de datos que se tienen que suministrar a FCSE y autoridades ambientales.

Actuaciones con las fuerzas y cuerpos de seguridad del estado

Denunciadas **instalaciones ilegales** a través del canal anónimo de FER

Otras actuaciones:

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



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

Certificados de profesionalidad del sector

Objetivo: desarrollo de cualificaciones profesionales (contenidos de la formación oficial) específicas y adaptadas a las empresas del sector, trabajando con el Instituto Nacional de Cualificaciones Profesionales (INCUAL).

- **SEA 027 "Gestión de Residuos"**. Nivel 2 para trabajadores con ESO o equivalente: se ha actualizado.

Está terminada y aprobada, solo pendiente de su publicación en el BOE.

- **"Recogida y clasificación de materiales recuperables"**. Nivel 1 para trabajadores sin ESO o equivalente: es una nueva cualificación.



Está terminada y siendo objeto de contraste externo por administraciones y otros operadores del sector.

FER en Europa

Representantes de los recuperadores españoles en Europa



- Ion Olaeta fue nombrado vicepresidente de la División Europea de Reciclaje de Plásticos (ERPB) y es miembro de la Junta Directiva de EuRIC. Y Alicia García-Franco fue reelegida vicepresidenta de EuRIC.
- FER está muy inmersa en todos los trabajos que se realizan en la Unión Europea, en las políticas, en las múltiples iniciativas y desarrollo de legislación.
- Implica negociar con las autoridades, estudiar numerosos documentos, ver en profundidad cada uno de los borradores que se presentan, comentar propuestas, etc.
- Transmitir y defender ante las autoridades españolas como Ministerio, europarlamentarios, COREPER, etc. la posición del sector.
- Estudiar diferentes situaciones existentes en otros países.

Principales asuntos en los que se ha trabajado:

- Modificación del Convenio de Basilea.
- Directiva plásticos de un solo uso.
- Modificación del Reglamento de traslado de residuos y actualización del Reglamento condiciones países no OCDE.
- Alineación de la legislación sobre químicos/productos/residuos.
- Restricciones incluidas en el Reglamento REACH y reclasificación de ciertas sustancias bajo el Reglamento CLP.
- Modificación del Reglamento de compuestos orgánicos persistentes sobre el contenido límite de decaBDE en plásticos.
- Base de datos de la ECHA sobre el contenido de sustancias altamente preocupantes en los residuos.
- Cómo plantear el método de cálculo de los objetivos municipales.
- Estrategia de plásticos.
- Estándares europeos sobre el tratamiento de RAEE.
- Consultas públicas Directiva VFU, pilas, políticas sobre productos y ecodiseño, Directiva de emisiones industriales, etc.

¿Para qué estamos luchando en FER y EuRIC?

- Conseguir que no se conviertan en residuos peligrosos todos los residuos.
- Impulso de los mercados donde se utilicen materias primas secundarias.
- Aumento del contenido de materias primas secundarias en la fabricación de nuevos productos.
- Mejora del ecodiseño y reciclabilidad de los productos.
- Libre competencia entre operadores.
- Defensa de la gestión privada de los residuos.
- No se impongan límites a la exportación de materias primas secundarias.

Pacto Verde Europeo

Estas nuevas iniciativas marcarán el futuro de los recicladores en **Europa y en España**

Establece una hoja de ruta con acciones para impulsar un uso eficiente de los recursos mediante el paso a una economía limpia y circular. Dentro de estas acciones están:

- Estrategia Industrial Europea.
- Propuesta de un Plan de Acción para la Economía Circular.

Dada su importancia, desde FER se está trabajando desde el principio en ellas.

Creación de la división de textiles en EuRIC

Los textiles son uno de los flujos prioritarios del nuevo Plan de Acción sobre economía circular de la nueva Comisión europea, por lo que se ha creado esta división para dar forma a un marco político que favorezca la preparación para la reutilización y el reciclaje de textiles. FER es uno de sus miembros fundadores.

Actuaciones de lucha contra el intrusismo

Denunciadas **instalaciones ilegales** a través del canal anónimo de FER ante Seprona, Ertzaintza, CC.AA, Ayuntamientos e Inspección de Trabajo

¿Qué se demanda y denuncia?

- Se intensifiquen campañas e inspecciones a los agentes ilegales.
- Cierre de las instalaciones y paralización de su actividad.
- Aplicación del artículo sobre restablecimiento de la legalidad ambiental de la Ley de residuos.
- Denuncia de las malas prácticas de algunos productores de residuos, que no entregan el residuo según marca la legislación.

Vías de actuación:

- Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado: Seprona, Guardia Civil, Policía Nacional y Ertzaintza.
- Administración central, autonómica y local.
- Medios de comunicación.
- Sociedad en general: campañas de denuncia y sensibilización.
- Incluyendo comentarios y propuestas en todos los desarrollos normativos o planes de residuos.
- Canal de denuncias anónimas para los socios.

Integración de la red capilar de recogida

Objetivo: se acepte a la red capilar de gestores de residuos registrados existente como puntos de entrega para los residuos de origen doméstico, como complemento a los puntos limpios.

- Se impulsa en todos los foros, incluido en sus apariciones en los medios de comunicación.
- Incluido en todos los documentos de posición realizados
- Incluido en todos los documentos de alegaciones en los procesos de participación pública, a nivel nacional y autonómico.

Exportación de residuos

FER trabaja por un **comercio libre y justo sin barreras proteccionistas** para asegurar que las materias primas secundarias procedentes del reciclaje encuentren a sus clientes

Principales acciones realizadas:

- **Reunión con la Subdirectora general de Gestión Aduanera** para trasladar las diferentes problemáticas a las que se enfrentan los socios. Y contactos continuos con Aduanas para resolver las diferentes problemáticas que tienen los socios.
- Se realizó un **curso intensivo presencial** explicando los puntos y procedimientos más importantes para poder realizar traslados internacionales.
- Trabajo en el procedimiento electrónico en traslados internacionales y las diferentes notas publicadas por el Ministerio.

- Trabajos dentro de EuRIC y el BIR con múltiples alegaciones, documentos de posición, contactos, etc:

- Modificación del Reglamento europeo de traslados.
- Se está trabajando en definir cuáles son las condiciones equivalentes para la exportación fuera de la Unión Europea.
- Modificación de los códigos y definiciones de los residuos dentro del Convenio de Basilea.
- Cambios en las exportaciones de residuos de plástico.
- Cambios en los requisitos que diferentes países imponen a la importación de residuos en su territorio.

- Se ha mantenido informado al grupo de exportadores y socios sobre cualquier novedad o noticia que se ha producido, resuelto sus dudas y trabajado en las diferentes problemáticas a las que se han enfrentado.



Modelo de prevención de riesgos penales



Se han realizado **2 carteles para saber sus deberes y derechos para prevenir los delitos de receptación, blanqueo de capitales y delitos contra el medio ambiente**

Está a disposición de los socios un modelo de prevención de riesgos penales sectorial, para ayudarles a lograr los máximos estándares de cumplimiento legal.

Se ha comenzado a trabajar en un curso on-line especialmente dirigido a las empresas del sector.

Vigilancia radiológica de los materiales metálicos

FER es una de las partes firmantes y promotoras del Protocolo de vigilancia radiológica desde su creación en 1999, que está siendo el ejemplo a seguir por muchos países.

Actuaciones dentro del Protocolo:

- Información, asesoramiento y asistencia a los socios que lo necesiten.
- Realiza gratuitamente la inscripción en el Protocolo.
- Para que las empresas recuperadoras sepan cómo actuar en caso de incidencia se distribuye:



- Dípticos y posters informativos.
- Procedimientos de actuación: en caso de detección, rotura de fuentes en proceso, entrega y recepción de material apto para ser incluido en proceso, y métodos de verificación y calibración de pórticos.
- Organización junto al resto de firmantes de los únicos cursos gratuitos de vigilancia radiológica para el sector que existen en el mundo: se han celebrado cursos 2 cursos básicos en Madrid y País Vasco.
- Trabajo intenso en dos grupos de seguimiento, uno técnico, que se reúne trimestralmente, y otro general que reúne a los firmantes de forma anual.

Real Decreto sobre control y recuperación de fuentes radioactivas huérfanas

Se ha conseguido que se aplique una **exención a tener un sistema de detección, vigilancia y control a las instalaciones** que gestionan menos de 1.000 Tm al año

- Se ha continuado realizando alegaciones a partes del proyecto ante el Ministerio y CSN.
- Se ha comenzado a organizar una compra conjunta de pórticos y de equipos portátiles.
- Se han enviado múltiples circulares explicando las futuras implicaciones que tendrá el nuevo Real Decreto para las empresas gestoras, para que puedan estar preparadas en el momento de su publicación.





Desarrollos legislativos

La Federación interviene en todos los desarrollos legislativos y la modificación de las diferentes normativas que se llevan a cabo, tanto a nivel estatal como autonómico.

Lucha por:

- Libre competencia entre operadores.
- Gestión privada de los residuos.
- Respeto a las competencias asignadas.
- Evitar la duplicidad de registros y la reducción real de las cargas administrativas.
- Cierre de campas ilegales.
- No se impongan impuestos que graven la eliminación de residuos a flujos de residuos procedentes de rechazos de plantas de tratamiento.
- Correcta aplicación del principio de autosuficiencia y proximidad.

Nivel Estatal

Las iniciativas en las que se ha trabajado han sido:



- Orden Ministerial sobre la plataforma electrónica de gestión de RAEE.
- Transposición de la Directiva (UE) 2018/851, por la que se modifica la Directiva sobre los residuos.
- Transposición de la Directiva (UE) 2019/904 sobre reducción del impacto de determinados productos de plástico en el medio ambiente.

- Fin de la condición de residuo para el papel y cartón.
- Modificación del Real Decreto de vertederos.
- Modificación del Real Decreto 1619/2005, sobre gestión de neumáticos fuera de uso.
- Real Decreto sobre control y recuperación de fuentes radiactivas huérfanas.

Modificación del Real Decreto de traslados

Esta norma determina el trabajo diario de los gestores, por eso la Federación ha seguido luchando a todos los niveles por defender sus intereses: reuniones con el Ministerio y alegaciones al Consejo de Estado.

Comunidades Autónomas

Se ha intervenido en todas las modificaciones normativas o planes de residuos:

- Actualización del Plan Integral de residuos de la Comunitat Valenciana.
- Modificación del Decreto 148/2008 por el que se aprueba el Catálogo Aragonés de Residuos.
- Plan director prevención y gestión de residuos peligrosos de Illes Balears.
- Ley de residuos y suelos contaminados de Galicia.
- Anteproyecto de ley de prevención y gestión de los residuos y de uso eficiente de los recursos de Catalunya.



Recurso a la nueva ley de residuos de Baleares

Se interpuso un recurso ante la sala de lo contencioso del Tribunal Superior de Justicia de Islas Baleares a varios artículos de la Ley 8/2019 de residuos y suelos contaminados de Baleares, por ser contrarios a la legislación europea y estatal y atentar contra la libre competencia y que afectan negativamente a los gestores de residuos.

Fiscalidad indirecta



La Federación mantiene puntualmente informados a los asociados sobre la diferente normativa, documentación y jurisprudencia en relación a la tributación indirecta en los materiales de recuperación.

Se asesora y resuelven todas las dudas y cuestiones planteadas por los socios, como puede ser el funcionamiento de la fiscalidad indirecta en las compras de materiales de recuperación a particulares.

Se trabaja en la extensión de la inversión del sujeto pasivo de IVA a otros materiales.

Modelo de informe de riesgos ambientales tipo (MIRAT)



En 2007 se publicó la ley que obligaba a todos los gestores a constituir la garantía financiera, pero con el paso del tiempo esta obligación legal se ha reducido a los gestores sujetos a IPPC, a los que se les da de plazo hasta octubre del año 2021 para constituir esta garantía.

Se ha retomado la realización de un MIRAT para el sector que dará a las empresas las pautas sobre cómo hacer el análisis de riesgos y cuantificarlos para poder constituir la garantía.



Objeto	Contenido y justificación	Propuesta	Valoración de la Administración
Real Decreto de modificación de la Ley de Residuos	Objeto: Modificación de la Ley de Residuos para la transposición de la Directiva (UE) 2018/851.	Propuesta: Modificación de la Ley de Residuos para la transposición de la Directiva (UE) 2018/851.	Valoración: Positiva.

Objeto	Contenido y justificación	Propuesta	Valoración de la Administración
Real Decreto de modificación de la Ley de Residuos	Objeto: Modificación de la Ley de Residuos para la transposición de la Directiva (UE) 2018/851.	Propuesta: Modificación de la Ley de Residuos para la transposición de la Directiva (UE) 2018/851.	Valoración: Positiva.

Objeto	Contenido y justificación	Propuesta	Valoración de la Administración
Real Decreto de modificación de la Ley de Residuos	Objeto: Modificación de la Ley de Residuos para la transposición de la Directiva (UE) 2018/851.	Propuesta: Modificación de la Ley de Residuos para la transposición de la Directiva (UE) 2018/851.	Valoración: Positiva.

Flujos específicos de residuos

Plásticos

FER crea su **división de reciclaje de plásticos**, formada de momento por **35 empresas**



Dado el creciente interés de la ciudadanía y las Administraciones Públicas sobre los residuos plásticos y el aumento de los objetivos de reciclaje propuestos por la Comisión Europea, se ha creado en FER esta división.

Objetivos:

- Defender a los gestores, analizar y dar soluciones en las diferentes problemáticas derivadas de la recuperación y el reciclaje de este material en vehículos al final de su vida útil (VFU), aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), o los provenientes de la explotación agrícola.
- Conseguir una fiscalidad adecuada a los residuos plásticos
- Asegurar que los nuevos productos incorporen plástico reciclado (y que sea reciclable)
- Un marco jurídico para el fin de condición del residuo plástico.

Textiles

FER ha creado su **división de reciclaje de textiles**



Objetivos:

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

Acciones realizadas:

- Difusión y publicidad en los medios de comunicación.
- Elaboración de correos informativos sobre asuntos europeos relacionados con el sector.
- Asistencia a reuniones y colaboración con el Grupo de textiles de EuRIC. Participación en el documento de posición común sobre Sistemas de Responsabilidad Ampliada del Productor.

Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos



Principales hitos de RAEE de este último año:

- **85 alumnos formados** en cursos de gestión de RAEE.
- **3 webinar** con amplia participación sobre la gestión de RAEE.
- Cerca de **un centenar de participantes** en la jornada de plásticos en RAEE (Sevilla).



- Participación como **expertos invitados por el Ministerio** al seminario sobre el estudio de la Comisión Europea de los estándares de calidad para el tratamiento de RAEE.
- Jornada organizada por FER sobre segregación de **plásticos provenientes de RAEE**.
- **Múltiples reuniones** con las Administraciones competentes (CCAA y Ministerio) y otros operadores (SCRAPS, distribución, fabricantes, etc.).
- **Asesoramiento individualizado** a los gestores, circulares informativas y artículos en la revista sectorial y novedades legislativas relacionadas.

Grupo de gestores de tratamiento de RAEE

Compuesto por los socios autorizados para tratar RAEE, permite conocer de primera mano las últimas novedades y proponer acciones.

5 reuniones del grupo de tratadores de RAEE



Tratamiento de termos eléctricos

Participación en el estudio sobre tratamiento de termos eléctricos.

FER trabaja para dar una solución a su **proceso de tratamiento**

El Ministerio para la Transición Ecológica ha definido en el documento de preguntas frecuentes del Real Decreto que el tratamiento de un termo con espuma de poliuretano debe ser tratado con requisitos similares al de un frigorífico.

Por otro lado, FER participa en un estudio para analizar cuál es la mejor tecnología ambiental para el tratamiento de estos aparatos.



Plataforma electrónica

Ha habido cambios en su estructura y hay medidas ya propuestas, de momento, no han sido recogidas. A pesar de que su implantación se va a demorar, FER continuará informando y realizando formaciones periódicas sobre su contenido.

Nueva batería de **comentarios enviados al Ministerio**



Futuro de la gestión de RAEE en Europa

La Comisión Europea está realizando un estudio en relación a los estándares de calidad para el tratamiento de los RAEE donde se están analizando las normas desarrolladas en CENELEC (EN 50625 y EN 50614). **FER ha sido invitado como experto para este estudio a los seminarios de Madrid y al encuentro final de Bruselas.**

Decisivo en la **gestión de RAEE en Europa**

Las conclusiones de este estudio serán la base para definir cuáles serán los requisitos técnicos que tienen que cumplir las instalaciones de recogida y de tratamiento de RAEE europeas, motivo por el cual FER ha participado activamente en CENELEC y en este estudio.



Jornada identificación y separación de los plásticos de RAEE

Amplia **participación**

Debido a la complejidad de composición de los materiales contenidos en los RAEE, y en concreto, el reto que supone la variedad de plásticos utilizados, FER organizó en colaboración con el SCRAP Reinicia, una jornada en Sevilla donde participaron expertos en la identificación y segregación manual y las tecnologías de separación automática de plásticos de los RAEE. El encuentro contó con amplia participación y tanto el contenido como el debate posterior fue muy enriquecedor.





Fragmentadores

La más numerosa de Europa:
577 centros CAT
26 fragmentadoras concertadas

Red centros concertados SIGRAUTO

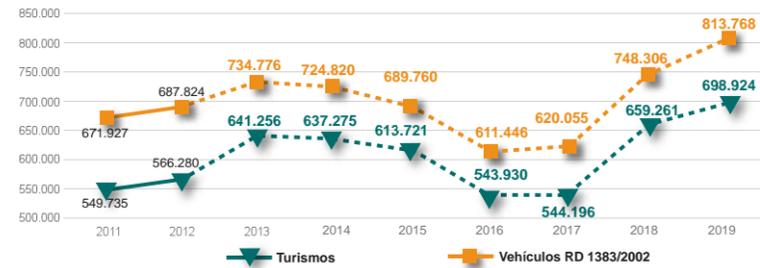
Ventajas de pertenecer a la red:

- Visibilidad de las instalaciones como centro de referencia. Ej.: nueva app de SIGRAUTO.
- Resolución de consultas sobre VFU y boletines periódicos con novedades legislativas.
- I+D+i para la valorización de las fracciones resultantes del proceso de fragmentación.
- Gratuidad de servicio para los centros CAT de vehículos y fragmentadores de FER.



VFU dados de baja en 2019

Aumento de los vehículos fuera de uso incluido en el Real Decreto 20/2017 dados de baja.



Nota: Los datos son en unidades

En 2019 cerca de
815.000
vehículos reciclados

Prueba de medición de niveles de recuperación de VFU



La Administración debe fomentar la valorización energética de las fracciones provenientes del VFU.

Las pruebas españolas sobre el vehículo son una referencia europea y acreditan el alto nivel técnico de nuestras instalaciones.

Requisitos del Real Decreto 20/2017 de VFU: alcanzar unos rigurosos niveles de reutilización y reciclaje (85 %) y valorización total del vehículo (95 %). La ejecución de pruebas reales de medición de niveles de recuperación es la alternativa más fiable para conocer la situación de la cadena de reciclaje de cada país. SIGRAUTO en colaboración con FER y el resto de asociaciones, han realizado un **ambicioso estudio con pruebas reales sobre 946 vehículos y 16 plantas de la cadena de gestión del VFU.**

Aquellos países con mayores tasas de valorización son aquellos que han apostado por fomentar la valorización energética de las fracciones plásticas provenientes del VFU. Desde SIGRAUTO y FER solicitamos que se apoye la valorización energética de fracciones plásticas no reciclables.

España alcanza los niveles de reutilización y reciclaje exigidos.

Agradecemos a todas las empresas asociadas de FER que han participado de forma voluntaria en estas pruebas.

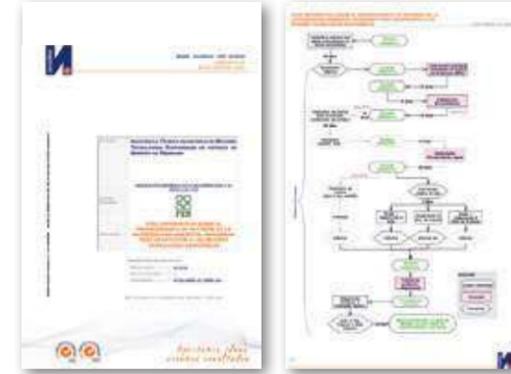


Futura nueva Directiva de VFU

La Comisión Europea está trabajando para desarrollar una nueva Directiva VFU. La actual directiva tiene 20 años, por lo que se espera que tengamos cambios para la cadena del reciclaje. FER participa en todos los procesos sobre este asunto.

FER facilita la adaptación de las plantas al BREF

Para una adaptación más sencilla de las trituradoras de residuos metálicos al documento BREF que recoge las mejores tecnologías ambientales del sector, la Federación está realizando un estudio para guiar a las plantas en este difícil proceso con recomendaciones generales y particulares. Se tienen que modificar las autorizaciones ambientales integradas antes de agosto de 2022, y FER asesorará a las plantas en este trámite.



Neumáticos fuera de uso

Los trabajos se centran en:

- Representar los intereses de los recicladores y valorizadores ante las diferentes administraciones y otros agentes.
- Fomentar la aplicación de la jerarquía de residuos y el reciclaje material.
- Garantizar la libertad de mercado y la libre competencia.
- Fomento y búsqueda de alternativas para la aplicación de los materiales resultantes de su reciclado.

Acciones realizadas:

- Enviada nota de prensa para promocionar el uso de materiales procedentes de neumáticos reciclados.
- Han continuado los contactos con el Ministerio para reanudar los trabajos para desarrollar los criterios fin de condición de residuo.
- Reunión con el nuevo técnico del Ministerio responsable de este flujo.
- En todos los desarrollos normativos de las CC. AA:
 - Aumento de los objetivos de reciclaje material frente a la valorización energética.
 - Medidas más concretas, específicas y contundentes para potenciar realmente la utilización de los materiales procedentes del reciclaje de los NFU.
- Vocales de diferentes Comités de UNE que están desarrollando trabajos.

Modificación del Real Decreto de NFU

FER presentó al Ministerio un completo documento de alegaciones con la posición de los valorizadores materiales ante este proyecto de modificación.

- Cumplimiento de la jerarquía de residuos.
- Potenciar el uso del material reciclado.
- Neumáticos incluidos en su ámbito de aplicación.
- Dar soluciones a las problemáticas de los gestores.



Residuos comerciales



Objetivo: defender la gestión privada de este tipo de residuos.

Acciones realizadas ante las Administraciones europeas, central, autonómicas y locales:

- Defensa de la libertad de mercado.
- Modelo abierto para la gestión de residuos comerciales.
- Evitar la limitación de entradas de residuos en nuestras instalaciones.
- Alegaciones a todos los desarrollos legislativos.

Baterías

Recogidas el **98,4 % de las baterías de plomo ácido de automoción** puestas en el mercado y el **98,20% de las baterías de plomo industriales** [2019]

FER ha participado como ponente, en representación del Acuerdo Voluntario para la gestión de baterías de plomo ácido, en una jornada para una delegación de Montenegro que acudió a España a conocer el funcionamiento de los sistemas de responsabilidad ampliada del productor (SRAP).

Durante el año 2020 se espera una borrar modificación de la Directiva europea de pilas y baterías. FER tendrá una participación activa en todo el proceso para defender los intereses de los gestores.

Combustibles sólidos recuperados

FER ostenta la **Secretaría del CTN 301** de Combustibles Sólidos Recuperados de UNE

Acciones realizadas:

- Trasposición al catálogo normativo español de diversos estándares europeos e internacionales.
- Desarrollo de nuevas normas para la determinación del poder calorífico de CSR, contenido en biomasa, combustión espontánea, etc.
- Desarrollo de normas relacionadas con su almacenamiento y manejo seguro, así como de la preparación de muestras.
- Reuniones bianuales del Comité nacional y participación activa en el Comité internacional.



Reciclaje de buques

Existen **33 plantas de reciclaje** de buques

Se ha publicado una lista europea actualizada de plantas que pueden reciclar buques, embarcaciones de más de 500 GT de arqueo bruto que enarbolen el pabellón de un Estado miembro. [Decisión de Ejecución 2019/995]. Hay en total 30 instalaciones en la Unión Europea, 2 en Turquía y una más en EEUU.



Residuos de palets y madera



También se estudia, interviene y se realiza el seguimiento de los trabajos a nivel internacional en cuanto a la elaboración de diversa normativa y nuevas especificaciones técnicas sobre la gestión de residuos de madera. Ej: astillas de madera para uso industrial, almacenamiento y manejo seguro de pellets, etc.

Continúan los trabajos para aplicar la inversión del sujeto pasivo al IVA a los residuos de madera, como por ejemplo los palets.

Residuos generados en talleres

Dentro del acuerdo de colaboración entre FER y la Confederación de Talleres de Reparación de Automóviles y Afines (CETRAA) para mejorar la gestión de los residuos generados en los talleres:

- **Envío de una circular a los asociados de CETRAA con las acciones que se van a llevar a cabo y con un listado de socios de FER para ponerlo a su disposición.**
- **Realización de un tríptico explicando la gestión adecuada de sus residuos y sus responsabilidades.**





Proyectos

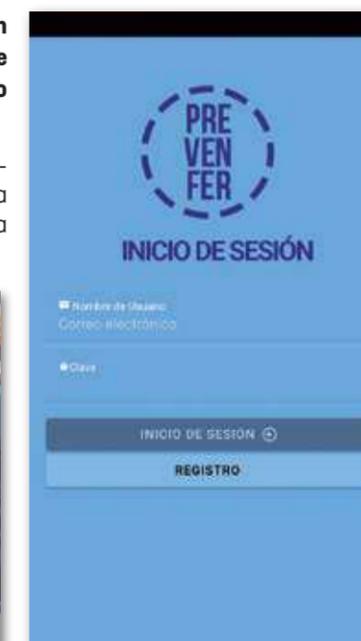
Estudio sobre la recuperación de envases de aluminio del año 2018, bajo la dirección de la Asociación para el Reciclado de Productos de Aluminio (ARPAL).



Prevención de riesgos laborales, proyectos financiados por la Fundación Estatal para la Prevención de Riesgos Laborales.

Realización del proyecto PREVENFER "**Nuevas tecnologías en el sector de residuos como homogeneización de métodos de trabajo seguros y criterios saludables para el envejecimiento activo**" donde se ha realizado:

- **APP "PREVENFER"**: aplicación móvil que contiene, dependiendo del puesto de trabajo, las medidas preventivas a tomar, EPIs que se deben utilizar y buenas prácticas para alcanzar un envejecimiento activo y saludable.
- **Folleto informativo con recomendaciones de buenos hábitos** para favorecer la prolongación de la vida laboral del trabajador en buenas condiciones.



Servicios a los socios

- _ Guías y trípticos
- _ 17º Congreso
- _ Formación
- _ Asesoramiento
- _ Anuario
- _ Acuerdos de colaboración
- _ Servicios jurídicos

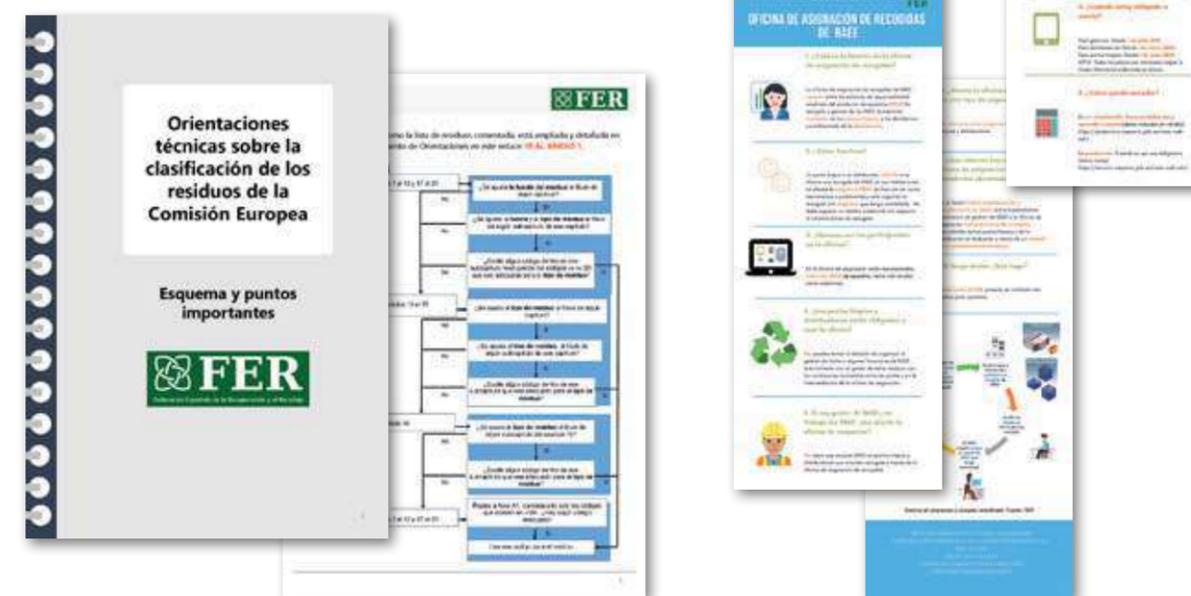
El sector del reciclaje es muy complejo y desconocido, por lo que cuando hay un problema es complicado encontrar asesoramiento de alguien que conozca bien la situación y que pueda asesorar de forma rápida y eficaz.

— Guías y trípticos dedicados a cuestiones de interés

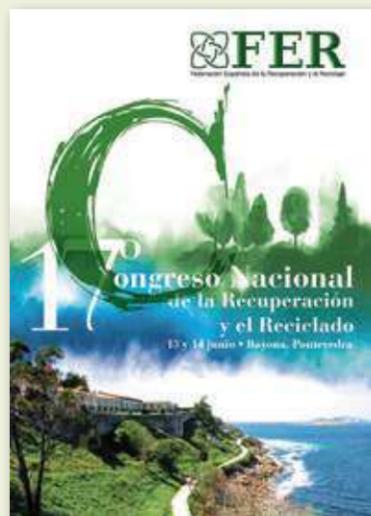
FER elabora de forma periódica guías, posters o trípticos informativos que sirven para informar tanto a sus socios como para que éstos informen a sus proveedores o clientes.

Novedades:

- **Decálogo para entender qué es la plataforma electrónica de gestión de RAEE.**
- **Guía sobre qué es la oficina de asignación de recogidas de RAEE.**
- **“Esquema de las Orientaciones de la Comisión sobre la clasificación de residuos”,** que resume los puntos más importantes a tener en cuenta en este documento de Orientaciones de la Comisión y de la utilización de la lista europea de residuos (códigos LER).



17º Congreso Nacional de la Recuperación y el Reciclado



Celebrado en Bayona (Pontevedra), destacó por la asistencia de más de 300 congresistas al evento, lo que supone toda una plusmarca de participación que evidencia el interés creciente de la industria del reciclaje española, las Administraciones Públicas y de expertos en reciclaje por el principal acontecimiento sobre gestión de residuos que se celebra en nuestro país.

Al acto inaugural, además del presidente de la Federación, Ion Olaeta, acudieron Ángel Rodal, alcalde del Ayuntamiento de Baiona, y María Cruz Ferreira, directora general de Calidad Ambiental y Cambio Climático de la Xunta de Galicia.



- 303** Congresistas
- 26** Expositores
- 24** Colaboradores
- 10** Medios colaboradores
- 1+2** Patrocinadores
1 principal y 2 más del café y el lanyard
- 3+1** Ponentes
3 ponentes más un conferenciante



Conferencias y debates

La mesa redonda "El mercado de reciclado de plástico. Desafíos y oportunidades" ofreció un diagnóstico de la problemática actual de este material y se presentaron las diferentes tecnologías y herramientas que ofrecen los gestores en toda Europa.

Además, Alfonso Alcántara deleitó a los congresistas con su conferencia "Superdirectivo/a: las 3 competencias para el cambio y la motivación del talento con rigor y humor".



Premios



El premio **"Madre Tierra"** se otorgó a Gumersindo Feijoo, Catedrático del Área de Ingeniería Química de la Universidad de Santiago de Compostela por su dilatada trayectoria en defensa de la protección del medio ambiente y el reciclaje.

El premio **"Toda una vida dedicada a la recuperación"** se concedió a Deogracias Mata de Francisco Mata S.A.; y a Carlos Rodríguez Lajo, Javier Lajo Rodríguez, Victoriano Lajo Plaza y Fernando Lajo Asensio de Lajo y Rodríguez S.A.



En la cena de gala también hubo un reconocimiento especial a los siguientes socios y congresistas: Jorge Calvo, Cándido Hernández, Yagoba Fernández, Iñaki Pelaz, Kiko Alberich, M^o Josefa Segura, Loli Lendoiro, M^o Jose Gutiérrez, Pilar Martínez y Nerea Kortaberria.

Asamblea

Se celebró la Asamblea General Ordinaria de la Federación donde se procedió a la aprobación de las cuentas anuales y se presentaron las diferentes acciones realizadas durante el año.

Formación

694
personas formadas



La especialización de los profesionales de la recuperación y el reciclaje es un pilar para la mejora y la mayor eficacia del proceso de transformación de residuos en recursos. Por eso, la Federación pone a disposición de las empresas un extenso catálogo de cursos destinados a mejorar la productividad, los conocimientos y la seguridad de sus recursos humanos.

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

- Cursos presenciales.
- Cursos on-line.
- Jornadas y sesiones presenciales.

Cursos presenciales impartidos en: Barcelona, Álava, Valencia, Sevilla y Madrid

Temática de las acciones formativas:

- Calidad del acero.
- Perspectivas de los mercados de metales.
- Problemáticas con los seguros.
- Novedades laborales y nuevo Convenio colectivo.
- Identificación y separación de los plásticos de RAEE.
- Plataforma electrónica de gestión de RAEE.
- Gestión de RAEE.
- Traslado de residuos en el interior del Estado español.
- Traslados internacionales de residuos.
- Gestión de residuos industriales.
- Gestión de VFU.
- Vigilancia radiológica.
- Oferta 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.



Información y asesoramiento

FER ofrece a todos sus asociados un asesoramiento especializado y personalizado. El equipo de FER está a la disposición de sus asociados para ayudarles a resolver todas las dudas o problemas que les puedan surgir en el día a día de la gestión de su empresa.

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

- **Información general: laboral, fiscal, medio ambiente, etc.**
- Enviadas **83 circulares informativas y comunicaciones** sobre diversos temas de interés.
- Enviadas **11 circulares económicas** con el resumen de las principales noticias y datos de la economía a nivel global y de los sectores de recuperación de materiales en particular.



- **Ayudas y subvenciones:** enviadas convocatorias Asturias, Cantabria, Cataluña, Estatal, Galicia, Islas Baleares, Navarra, País Vasco.

- **Actualidad en la FER:** periódicamente se envía un boletín electrónico donde se resumen los asuntos de interés en los que actualmente está trabajando FER y su Junta Directiva. También se ha modernizado su diseño.

- **Novedades legislativas:** se analizan estas novedades e informa a sus socios de los puntos clave e implicaciones.

Anuario

Otra herramienta de FER para dar visibilidad y publicidad a sus socios. Este anuario actualizado reúne las empresas socias según su tipo de actividad y el material que gestionan (código LER). Disponible en www.recuperacion.org.

Acuerdos de colaboración, descuentos al asociado

Trabajamos para conseguir las mejores oportunidades para nuestros asociados. Por se han alcanzado acuerdos con las mejores empresas y las organizaciones más especializadas, que permitan a nuestros socios conseguir las mejores ventajas y beneficios. Por ejemplo, compras de equipamiento detector de radioactividad, sistemas de vigilancia, contratación de seguros, software y otros.

ACUERDO CON AENOR

Con **grandes ventajas y descuentos para los asociados de FER** en:

- Certificación ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y Reglamento 333/2011 fin de la condición de residuo:
 - 10% de descuento en las nuevas certificaciones.
 - 5% de descuento en renovaciones de certificaciones.
- 20% de descuento en los cursos del plan de formación de AENOR, tanto presenciales como on-line.
- 20% de descuento en la compra de las normas UNE, ISO, IEC, IEEE y ASTM.



Servicios del departamento jurídico, tramitación administrativa y recursos

Los socios pueden contar con los servicios jurídicos, de ingeniería y consultoría especializados, en condiciones ventajosas, en la tramitación de autorizaciones y otros actos administrativos.



Socios de la
Federación Española
de la Recuperación
y el Reciclado

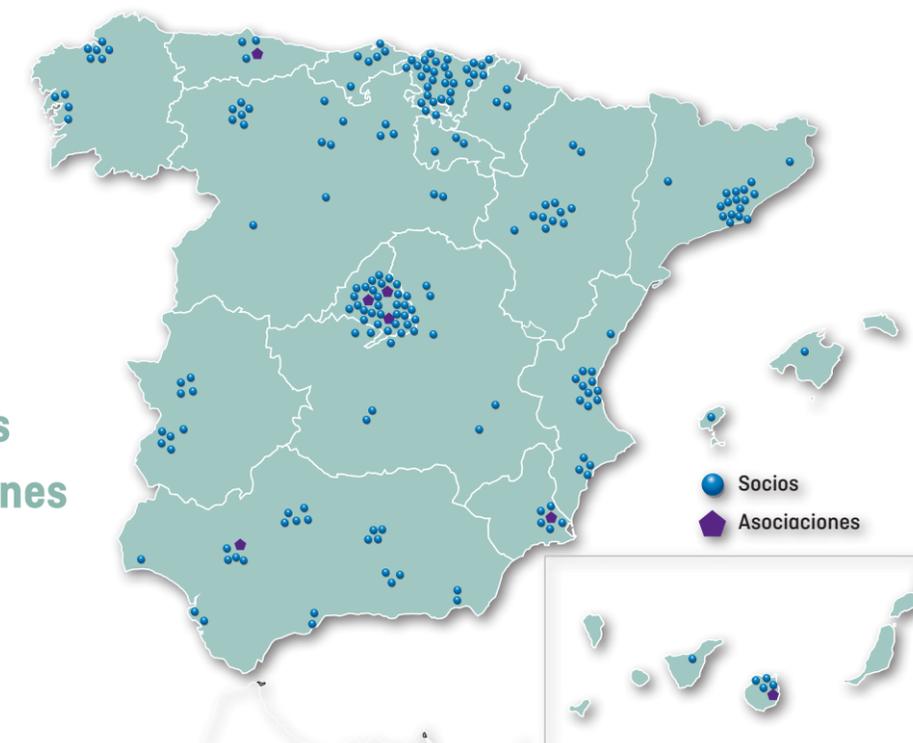
— Fuera de España

2 Socios

DANIELI CENTRO RECYCLING Cámbery Cedex	www.danieli-centro-recycling.com
METAL RADAR Oldenzaal	www.metalradar.com

— España

225 Socios
7 Asociaciones



— Andalucía

24 Socios
1 Asociación



AGRESUR Sevilla	www.agresur.es
ANDALUZA DE HIERROS Y RECUPERACIONES, S.A. (AHYRESA) Cartama Estación	www.ahyresa.es
ANTONIO ESPAÑA E HIJOS, S.L. Huelva	www.antonioespana.com
BILSE METALES, S.L. Alcalá de Guadaíra	www.bilsemetales.org
CUNEXT COPPER INDUSTRIES, S.L. Córdoba	www.cunext.com
FERNANDO COSANO CORRERO, S.L. Algeciras	
GOROS RECUPERACION, S.A. Peligros	
GRUAS Y DESGUACES FUENTES, S.L. La Cañada de San Urbano	
HIERROS CENARRO, S.L. Granada	www.hierroscenarro.com

— Aragón

11 Socios



HIERROS Y METALES CORDOBA, S.A. Córdoba	www.hymcor.com
LAJO Y RODRIGUEZ, S.A. Alcalá de Guadaíra	www.lyrsa.es
RECICLADO DE NEUMÁTICOS DE ANDALUCÍA, S.L. (RENEAN) Estación de Espeluy	www.grupo-cgc.com
RECICLAJE CALDERERÍA INDUSTRIAL, S.L. Córdoba	www.rcindustrial.es
RECICLAJES COSTA NOROESTE, S.L.U. Sanlúcar de Barrameda	www.hblasco.com
RECICLAJES HIMECA, S.L.U. Las Norias de Daza	www.reciclahimeca.com
RECICLAJES OLMEDO, S.L. Campanillas	www.andresolmedo.com
RECINVER, S.L. Aznalcóllar	www.recinver.com
RECUPERACION DE METALES DOBLE R, S.L. San Fernando	www.recinver.com
RECUPERACIONES HERMANOS OLIVA GARCIA, S.L. Alcalá de Guadaíra	www.olivagarcia.com
RECUPERACIONES SOLER, S.L. Jaén	www.recuperacionesoler.com
RECUPERACIONES Y SERVICIOS DIEGO ROMERO, S.L. Córdoba	www.chatarreriascordoba.es
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
ARAGONESA DE CHATARRAS Y METALES, S.A. (ARCHAMESA) La Muela	
CHATARRAS HERMANOS MARQUINA, S.L. Huesca	www.chatarrasycontenedoresmarquina.com
CHATARRAS Y DESGUACES MARQUINA, S.A. Huesca	www.chatarrasydesguacesmarquina.com
INDUSTRIAS LOPEZ SORIANO, S.A. Zaragoza	www.grupoilssa.com
METALES FRAGMENTADOS, S.A. (MEFRAGSA) Albalate del Arzobispo	www.lyrsa.es/mefragsa
METALES LATORRE, S.L. Zaragoza	www.metaleslatorre.com
METALQUEX, S.L. La Cartuja	www.metalquex.com
RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN, S.L. Villanueva de Gállego	www.chatarrassanjuan.com
RECUPERACION DE RESIDUOS Y CHATARRAS CEBOLLADA, S.L. Villamayor	www.reciclararte.com
RECUPERACIONES Y RECICLAJES INTEGRALES, S.L. Cuarte de Huerva	
WEEE INTERNATIONAL RECYCLING, S.L. Villanueva de Gállego	www.wirec.es

— Asturias

3 Socios
1 Asociación



ASOCIACION DE RECUPERADORES ASTURIANOS (ARA) Gijón	
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	

— Baleares

2 Socios



ADALMO, S.A. Palma de Mallorca	www.adalmo.es
RECICLAJES IBIZA, S.L. Ibiza	www.reciclajesibiza.es

— Canarias

5 Socios
1 Asociación



ARYCAT Telde	www.femepa.es
CHATARRAS CANARIAS, S.L. Las Palmas de Gran Canaria	www.chatarrascanarias.es
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

6 Socios



CHATARRERÍA Y DESGUACE ANTONIO BERRIO, S.L. Santiago de Cartes	www.chatarreriaantonioberrio.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
RAMON Y JULIO MATEU VARGAS, C.B. Torrelavega	

— Castilla-La Mancha

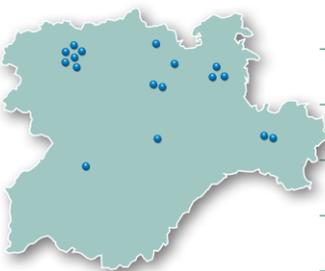
11 Socios



CHATARRAS Y FRAGMENTADOS LA SAGRA, S.L. Cobeja	www.feopmetal.blogspot.com
DESGUACE FERNANDO ROMERO EL CHICHO, S.L. La Jineta	
HYDRO ALUMINIUM IBERIA, S.A.U. Azuqueca de Henares	www.hydro.com
METALES RIO BRAVO, S.L. Casarrubios del Monte	www.metalesriobravo.com
PENINSULAR DE RESIDUOS, S.L. Esquivias	www.peninsularderesiduos.es
RECUPERACIONES ALCARREÑAS, S.L. Marchamalo	www.realca.es
RECUPERACIONES EMRO, S.L. Albacete	www.emro.es
RECUPERACIONES GUADALAJARA, S.A. Guadalajara	www.recuperaciones-guadalajara.com
RECUPERACIONES MAM, S.L. (INDUSTRIAS MOYA CRESPO) Ugena	www.moyaycrespo.com
RECUPERACIONES PESTAÑA, S.L. Villarrobledo	
RESIDUOS ELECTRONICOS, S.L. Numancia de la Sagra	www.residuos-electronicos.com

— Castilla y León

18 Socios



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. Golmayo	www.hierrosgil.com
HIJOS DE MARCELINO MARBAN, C.B. Toro	
ILUNION RECICLADOS La Bañeza	www.reciclado.ilunion.com
INDURAEES, S.L. Osorno	www.induraees.com
METALIMPEX IBERICA, S.A.U. Magaz de Pisuerga	
METALURGICA MEDINA, S.A. Medina del Campo	
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) Arduñico	www.rmdsa.com
RECUPERACIONES DE MIGUEL, S.L. Soria	www.recuperacionesdemiguel.com

— Cataluña

25 Socios



RECUPERACIONES GARCIA MORENO, S.L. Peñaranda de Bracamonte	www.recuperacionesgarciamoreno.com
RECUPERACIONES RECIPACAR, S.L. Onzonilla	
VIUDA DE BENITO LOPEZ, S.L. León	www.viudadebenitolopez.es
A.3 APROFITAMENT ASSESSORAMENT AMBIENTAL, S.L. Granollers	www.residuos.info
ALEMANA DE METALES, S.L. Mataró	
ALFAMETAL INTERNATIONAL BCN, S.L. Rubí	www.alfametal.es
BARCELONESA DE RECUPERACION Y METALES, S.L. Barberá del Vallés	www.barnarecup.com
COMERCIAL RIBA FARRE, S.A. L' Hospitalet de Llobregat	www.ribafarre.com
ECOGIRONINA DE DEPOSITIS, S.L. Viloví de Oñar	www.ecogironina.com
EPLUS RECICLAJE Y GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS, S.L. Sant Cugat del Vallés	www.eplus-residuos.com
FERIMET, S.L. Granollers	www.ferimet.com
FERROMOLINS, S.L. Molins de Rei	www.ferromolins.com
FERROS CRISTOBAL, S.A. Parets del Vallès	www.ferrocristobal.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
HIERROS ALTADILL, S.L. Gandesa	www.hierrosaltadill.com
INAGEN, S.L. Varisses	www.inagensl.com
JAIME DURAN, S.A. Sant Boi de Llobregat	www.jaimeduran.com
METAL CONVERTER SPAIN, S.L.U. Olèrdola	
MORGAR RECUPERACIONES, S.A. Rubí	www.morgarrecuperaciones.com
RECICLATGES SABATÉ, S.L. La Pobla de Claramunt	www.reciclatgessabate.com
RECYMET SYSTEMS, S.L. Rubí	www.recymet.com
RODUHER RECICLAJES, S.L. Rubí	www.roduher.com
SANTANA VALLS, S.L. Barcelona	www.santana-valls.com
TOMRA SORTING, S.L. Roses	www.tomra.com
UVE 2003, S.L. Parets del Vallès	www.uve2003.com
VIUDA DE LAURO CLARIANA, S.L. Molins de Rei	www.viudaclariana.com

Comunidad Valenciana

21 Socios



AGUILAR METAL RECYCLING, S.L.U. Puerto de Sagunto	www.aguilarmetal.com
CHATARRAS Y METALES EL SERRANET, S.L. Torrent	www.chatarraselserranet.com
CONTENEDORES ORTIZ, S.L. L'Olleira	www.contenedoresortiz.com
DESGUACES PENICHER, S.L. Finestrat	www.desguacespenichet.com
ERBENMETAL, S.L. Aldaya	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.metalescanizares.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
JAP-2 RECUPERACIONES, S.L. Silla	
JOSE JAREÑO, S.A. El Puig	www.josejareno.com
RECICLADOS Y SERVICIOS DEL MEDITERRANEO, S.L.U. Villena	www.recimed.com
RECICLAJE DE METALES SORIANO, S.L. Manises	www.reciclamesoriano.com
RECICLAJES BLAS MONTOYA, S.L. Almazora	www.blasmontoya.com
RECOGIL, S.L. Alginet	www.recogil.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
RECYTECH IBERIA, S.L. Beniparrell	www.recytech.es
TRANS. SABATER, S.A. Ribarroja del Turia	www.trans-sabater.com

Extremadura

9 Socios



BRU RECUPERACIONES, S.L. Badajoz	www.grupobru.com
CENTRO DE RECICLAJES EXTREMEÑO, S.A.(CEREXAL) Badajoz	www.cerexsal.com
FAUSTINO SANCHEZ CHATARRAS Y METALES, S.L. Almendralejo	
HIERROS DIAZ, S.A. Plasencia	www.hierrosdiaz.com
JUAN TAPIA MEJIAS Miajadas	
MOVILEX RAE, S.L. Lobón	www.movilex.es
RECUPERACIONES CORREA RAMOS, C.B. Cáceres	www.rec-correaramos.com
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

9 Socios



ARIAS Y CASABELLA, S.L. Xove	www.ariasycasabella.com
CHATARRERIA AGRA DEL ORZAN, S.L. Culleredo	www.chatarrerriagradelorzan.com
CHATARRERIA BELLAGONA, S.L. La Coruña	www.bellagona.es
FRANCISCO MATA, S.A. La Coruña	www.fmata.com
HIERROS VARELA URBIETA, S.L. Carballo	www.hvu.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
REVERTIA REUSING & RECYCLING, S.L. Vigo	www.revertia.com

La Rioja

3 Socios



ASIDER ENVIRONMENT, S.L. Casalarreina	
RECUPERACIONES DIAZ, S.A. Logroño	www.lyrsa.es
RECUPERACIONES RIOJANAS, S.A. (RECIRSA) Logroño	www.recirsa.com

Madrid

34 Socios
3 Asociaciones



ANREPA	Madrid	www.anrepa.com
APICHA, S.L.	Paracuellos del Jarama	
ARTURO LIDO, S.A.	Madrid	www.lidos.es
ASERAL	Madrid	www.fundacionconfemetal.com
CRM SYNERGIES, S.L.	Villaviciosa de Odón	www.crmsynergies.com
EVENCIO NIÑO, S.A.	Arganda del Rey	www.enino.es
FELIX MARTIN SUÑER, S.A.	Arganda del Rey	www.femasa.eu
GRUPO DE BLAS RECUPERACIONES, S.L.	Leganés	www.grupodeblas.com
GTRAEE, S.L.U.	Nuevo Baztán	www.gtraee.com
MERCHAN RECYCLING, S.A.	Getafe	www.merchanrecycling.com
METAL FOUR RECYCLING, S.A.	Móstoles	
METALES VELA, S.L.	Getafe	www.metalesvela.com
RECICLAJE EMPRESARIAL SANGOM, S.L. (RECEMSA)	Humanes de Madrid	www.el-chatarrero.com
RECICLAJE Y CLASIFICACION DE RESIDUOS, S.L.	Madrid	www.reyclar.com
RECICLAJE Y FRAGMENTACION, S.L. (REYFRA)	Mejorada del Campo	www.lyrsa.es/reyfra
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 GALAN, S.L.	Madrid	www.recuperaciones-galan.es
RECUPERACIONES GARCIA E HIJOS, S.L.	Getafe	www.rghhierrosymetales.com
RECUPERACIONES MANUEL GRUESO, S.L.	Madrid	www.recuperacionesmanuelgrueso.com
RECUPERACIONES MIGUEL ANGEL FRESCO CASADO, S.L.	Alcalá de Henares	
RECUPERACIONES MIÑANO, S.L.	Loeches	
RECUPERACIONES MOLINA VILAS, S.L.	Alcorcón	www.recuperacionesmolinavilas.com
RECUPERACIONES MORALES, S.L.U.	Humanes de Madrid	www.recuperacionesmoraes.es
RECUPERACIONES NICOLAS, S.L.	Leganés	www.recuperacionesnicolas.com

Murcia

5 Socios
1 Asociación



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 TRIFEYME, S.L.	Mejorada del Campo	www.recuperacionestrifeyme.es
RECUPERACIONES Y RECICLAJES ROMAN, S.L.	Fuenlabrada	www.rrroman.com
TEODORO GARCIA E HIJOS, S.A.	Madrid	www.teodorogarciaehijos.es
TOFERLA, S.L.	Torrejón de Ardoz	www.chatarreriatoferla.es
VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES, S.A.	Madrid	www.valorizamedioambiente.com
YAINFE, S.L.	Torrejón de Velasco	www.yainfe.com

CHATARRAS MIGUEL HERNANDEZ, S.L.	Murcia	www.chatarrashernandez.com
DESGUACE PARIS, S.L.	Lorquí	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

3 Socios



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

34 Socios



AERORECYCLING INTERNATIONAL, S.L.	Salvatierra	www.aerorecycling.es
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	



ELECTRORECYCLER, S.L. Galdácano	www.electrorecycler.com
FERRODIFER, C.B. Muskiz	www.ferrodifer.com
FERROMETAL ERANDIO, S.L. Erandio	
FLOTAMET, S.L. Elorrio	
FRAGNOR, S.L. Euba Amorebieta	www.tradebe.com
FUNDIAL, S.L.U. Legutiano	www.fundialsl.com
GRUPO OTUA - DEYDESA 2000, S.L. 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 FERNANDEZ, S.L. Éibar	www.hierros-servando.com
HIERROS Y METALES JUANJO Y JON, S.L. Leioa	www.hierrosymetalesjuanjoyjon.com
HIERROS Y METALES SAINZ, S.L. Mallabia	www.hierrossainz.es
HIERROS Y METALES VITORIA, S.A. Vitoria	
HIRUMET, S.L. Atxondo	www.hirumet.com
IBERINOX RECYCLING PLUS, S.L. Basauri	www.iberinox88.com
INOXIDABLES, CLASIFICADOS Y RECICLAJE ASTEASU, S.L. Asteasu	www.inoxcra.com/spa
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
METALLO SPAIN, S.L.U. Berango	www.metallo.com
NAPARRA BERGARA, S.L. Vergara	www.hierrosnaparra.com/es
NORTHINOX RECYCLING GROUP, S.L. Bilbao	
PEDRO JOSE ESNAOLA, S.L. Idiazábal	www.pedrojoseesnaola.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	
RECYCLAIR, S.L. Salvatierra	
REINOXMETAL 2002, S.L. Arrankudiaga	www.reinoxmetal.com

Agradecimientos

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

Edita:



Almagro, 22 - 4º Planta.
28010 Madrid. España.
Te.: +34 913 915 270. Fax: +34 913 915 271

www.recuperacion.org

Nº depósito legal:
M-14302-2020

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



Federación Española de la Recuperación y el Reciclaje

2019



www.recuperacion.org