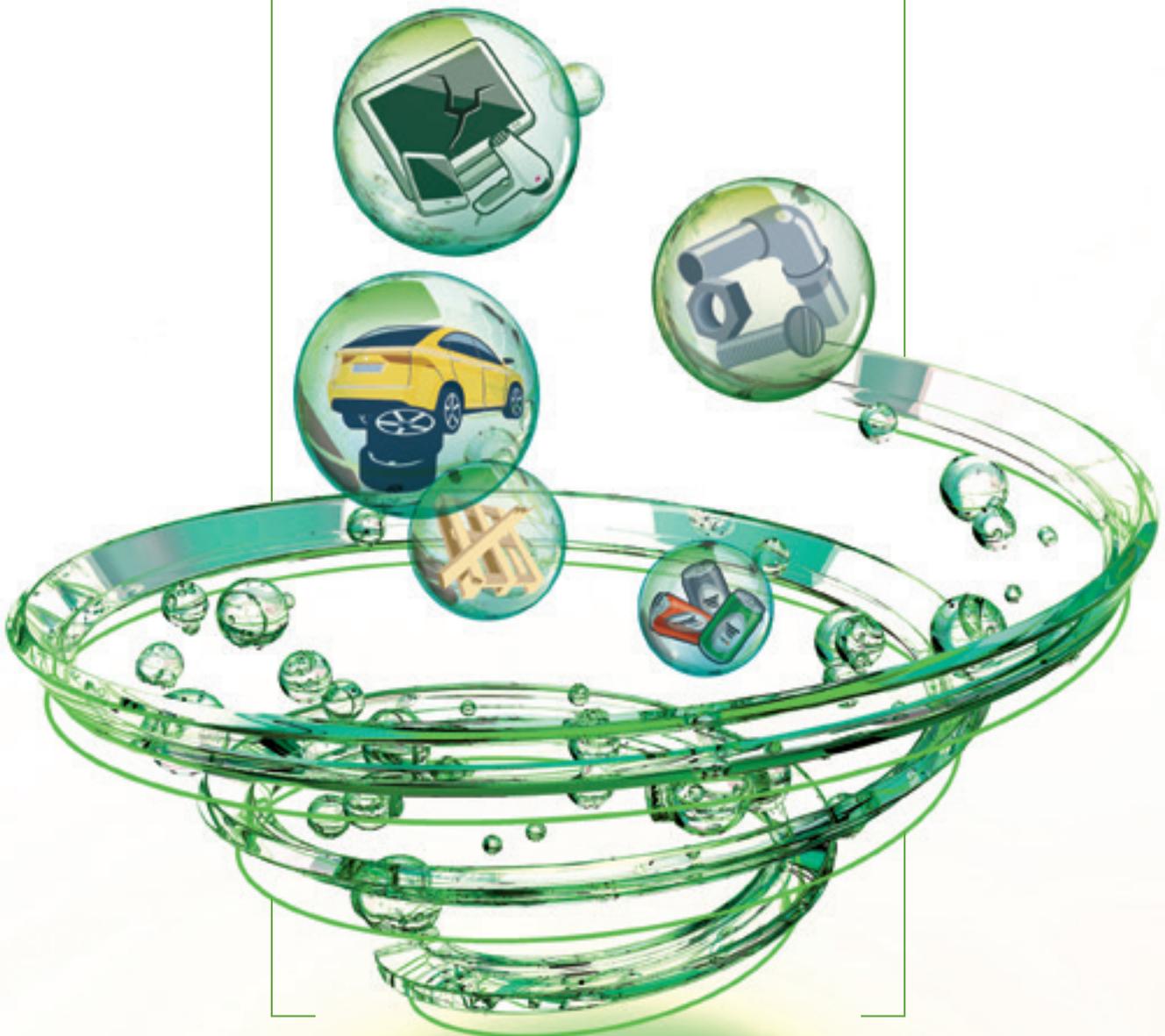
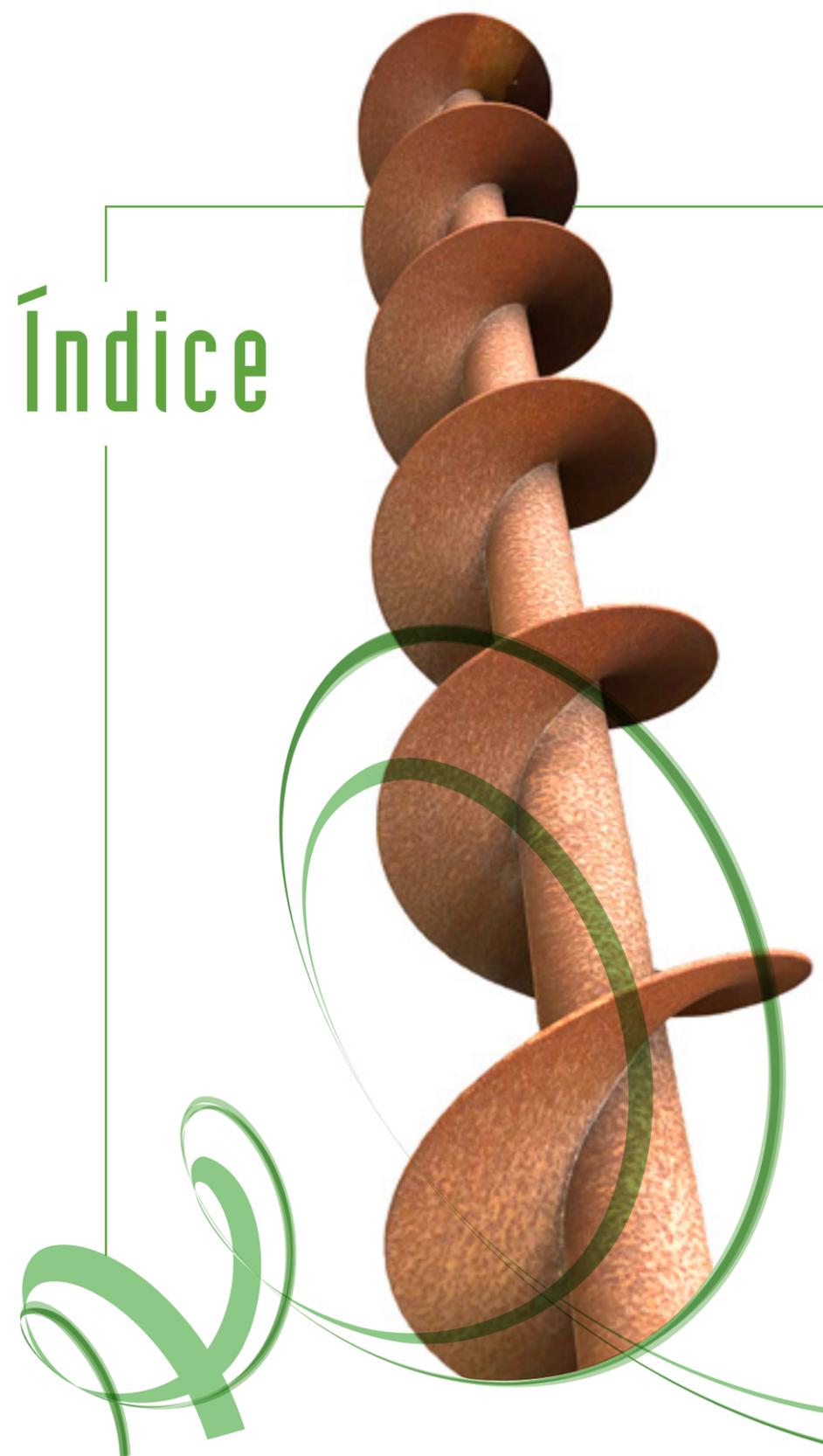




Memoria Anual 2020



Índice



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

Edita:



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

www.recuperacion.org

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

1 Carta del Presidente



D. Ion Olaeta
Presidente de FER



2020 será conocido, desgraciadamente, como el año del coronavirus, una pandemia sanitaria que, además de un gran número de fallecidos –vaya desde aquí nuestro más sentido pésame a todos los socios de FER que hayan perdido a algún ser querido y a todas aquellas personas que afectadas por esta pandemia–, provocó una paralización de la actividad económica mundial sin precedentes.

La COVID-19, además de nuestra capacidad de resiliencia, ha puesto a prueba la fortaleza de las empresas y, con ellas, la de los gobiernos y las instituciones, tanto en el ámbito nacional como en el europeo. Así, en lo que a gestión de residuos concierne, la negociación sobre los planes y estímulos que han derivado en el Plan de recuperación para Europa de la Comisión Europea no es casualidad que se vincule al Pacto verde europeo y éste, a su vez, al Plan de acción de economía circular.

Estamos hablando de un rescate económico a escala europea que, sin duda, tendría que hacer bueno el manido tópico de “saldremos reforzados de esta crisis”. Para ello, desde FER hemos llevado a cabo un esfuerzo titánico, junto con la Confederación Europea de Industrias del Reciclaje (EuRIC), para destacar la importancia y la implicación del sector recuperador en la salida de la crisis, basada en un crecimiento económico sostenible a través de un nuevo modelo circular.

A lo largo de 2020, mantuvimos innumerables encuentros a través de vídeo llamadas, vídeo conferencias y reuniones virtuales, para aunar demandas y propuestas de cara a que Europa reconozca la labor de la industria del reciclaje a través de medidas concretas que solucionen de una vez por todas la eterna problemática que padecen las empresas recuperado-

La solución es más Europa

ras: sobreregulación, cargas burocráticas desproporcionadas, competencia desleal...

También, pero a escala global, formamos parte de diversos grupos del Consejo Internacional del Reciclaje (BIR) para poner en común, de forma periódica, cómo iba incidiendo la pandemia en el desarrollo de la actividad recuperadora en cada país y en los distintos continentes.

De igual modo, en España hemos trabajado sin descanso para defender vuestros intereses, con alegaciones y comentarios a las numerosas normativas de residuos que se vienen desarrollando, tanto estatales como autonómicas. Desafortunadamente, hemos ido constatando, norma tras norma, la falta de homogenización y las desigualdades de unas Comunidades Autónomas a otras, que se ve reflejado por ejemplo en los distintos parámetros de impuestos al vertido; los numerosos obstáculos al traslado de residuos; las disparidades a la hora de establecer el fin de la condición de residuo; el incremento de las cargas administrativas...

Por tanto, es obvio que si las principales políticas se deciden en Bruselas, hemos de volcar nuestros esfuerzos en tratar de ejercer la máxima presión desde el seno de la Unión Europea. Por eso, gracias a vuestro apoyo, más aún en esta pandemia, FER ha ido ganando presencia progresivamente en aquellas asociaciones y organismos europeos que defienden los intereses de los gestores de residuos.

Además, en esta memoria, podréis constatar cómo juntos hemos podido hacer frente a esta pandemia sanitaria como servicio esencial, porque vuestra labor es fundamental, y a la consiguiente crisis económica, en la que ha quedado patente la fortaleza de la industria del reciclaje en comparación a otras industrias y sectores económicos.

2

Reflexiones de la Directora

Dña. Alicia García-Franco
Directora General de FER



Extraño Año 2020

A lo largo del 2020, muchas veces hemos visto como la pandemia de COVID-19, más conocida como la pandemia del coronavirus, se ha descrito como “una crisis global nunca vista”. Es un hecho, que los contagios y la expansión de la enfermedad no parecen conocer fronteras ni clases sociales y están poniendo al mundo ante el espejo de la globalización. Sin embargo, y aunque aún no conozcamos el resultado final porque el virus continúa en plena expansión, la COVID-19 está lejos de ser la enfermedad más mortífera a la que se ha enfrentado la humanidad*. De lo que sí no nos cabe duda es de que las profundas interconexiones de la economía global han ayudado a la expansión del virus, permitiendo que la pandemia se difundiera por los cuatro puntos del planeta a una mayor velocidad.

En la primera ola estuvimos confinados en nuestras casas 99 días y en octubre, durante la segunda ola, el estado de alarma se extendió hasta los 196 días. En ese primer confinamiento la economía se paró, pero nuestro sector se consideró **esencial** y pudo operar, aunque con mucha incertidumbre: la policía cerraba instalaciones abiertas al público, confiscaba EPIS para la sanidad..., era como un estado de guerra. A pesar de todo lo vivido durante esos meses, paradójicamente, el 2020 no ha sido un año nefasto para nuestro sector, como sí lo ha sido para otros. Es cierto que se ha notado una caída que algunos cifran en el 18%. No obstante, dependiendo de las fuentes de suministro, las empresas acusaron la crisis en mayor o menor medida, lo que provocó que unas hayan notado una caída mayor y otras, en cambio, hayan vivido una cierta normalidad.

Durante todo el confinamiento, en especial en los primeros días, las administraciones han sido muy prolijas en regular cualquier situación de la pandemia –sanitaria, laboral, ambiental...– Por eso, la cantidad de información que os trasladamos desde FER para informaros lo antes posible y de la mejor manera posible fue ingente. Prueba de ello son las **147 circulares** que os enviamos

en el año 2020, casi el doble que en 2019, año en el que os remitimos 83 circulares.

Un aspecto positivo que ha provocado esta pandemia ha sido un avance destacable en la digitalización. Aunque en nuestro sector el **teletrabajo** lo hemos vivido más de refilón, puesto que nuestras instalaciones han permanecido abiertas, sí lo hemos notado en las reuniones y en la formación impartida.

La formación online, a través de **seminarios web** de una hora y media, han tenido un éxito rotundo. Nuestros socios han podido disfrutar de una formación de gran calidad sobre temas punteros y de máxima actualidad, que afectan a la actividad de sus empresas, desde sus casas o puestos de trabajos. **En 2020, más de 550 personas** se inscribieron a los seminarios web organizados por FER,

cifras nunca alcanzadas en las jornadas presenciales, por lo que me congratula anunciaros

que los seminarios web han llegado para quedarse y aprovecho para agradeceros vuestra magnífica acogida.

Esperamos seguir prestándoos dicho servicio lo mejor que sepamos.

Finalmente, no quisiera dejar de mencionar los famosos **Fondos de Recuperación**.

Desde FER hemos luchado y exigido a la administración que alcancen a las PYMES y empresas familiares. Sin embargo, a medida que vamos avanzando en ellos, se traducen en macro propuestas que difícilmente llegarán a nuestros socios.

Por poner un ejemplo, los destinados a la gestión de residuos se trasladarán a las CC. AA., para mejorar sus instalaciones y servicios, pero no alcanzarán al sector privado de forma directa.

No obstante, hay que ser un poco optimistas. Siempre que se mueve la economía, nuestro sector se ve beneficiado. Todo lo nuevo que se construya necesitará de materiales y todo lo viejo que se deseché servirá para que nuestras plantas puedan obtener de nuevo los recursos en ellos contenidos.

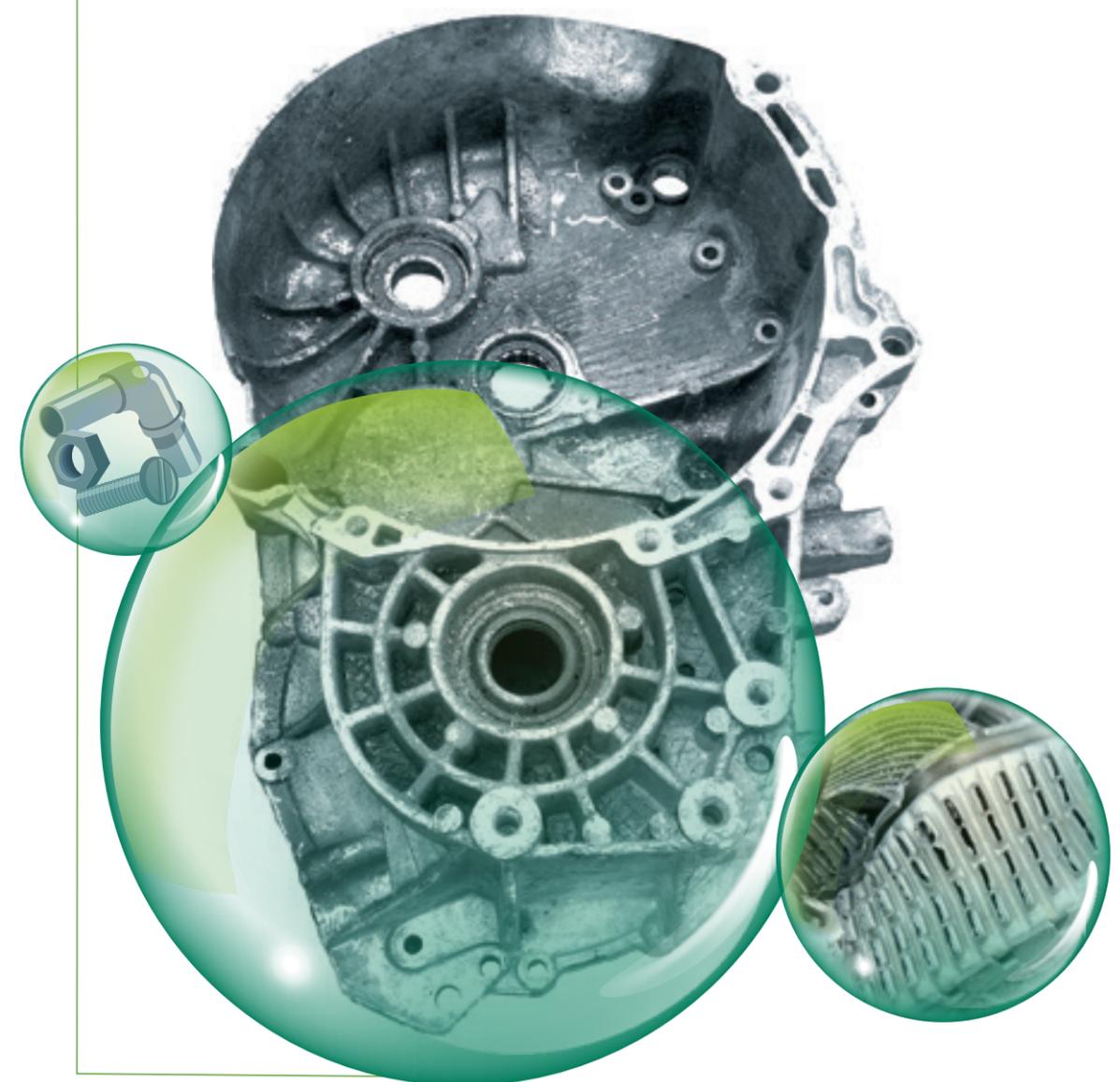
Terminaré diciendo, como siempre, gracias por vuestro apoyo, que hace posible que podamos seguir trabajando para defender vuestros intereses.

Todo lo nuevo que se construya necesitará de materiales y todo lo viejo que se deseché servirá para que nuestras plantas puedan obtener de nuevo los recursos en ellos contenidos

* El primer puesto lo tiene sin duda la Peste Negra en 1347 que llegó a matar a 200 millones de personas. El coronavirus según datos a 24 de junio de 2021 ha afectado a casi 180 millones de personas con una mortalidad de casi 4 millones.

3 Quienes somos

- 3.1 Presentación
- 3.2 Organigrama
- 3.3 Principales acciones realizadas por FER en 2020



3.1 Presentación

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

A quien representa

Cuenta con más de 240 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:

- o 90% del volumen del sector de la recuperación de **metales férricos y no férricos**.
- o 60% de los recicladores de **neumáticos fuera de uso**.
- o 85% de los tratadores de residuos de **aparatos eléctricos y electrónicos**.
- o 100% de la industria fragmentadora de **vehículos al final de su vida útil**.
- o 100% de las plantas de **medios densos**.
- o Otros gestores de residuos como **madera, envases, residuos peligrosos**, etc.

Sus socios representan entre otros:



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:





3 Quienes somos

3.1 Presentación

Asimismo, trabaja con CEOE, CONFEMETAL y asociaciones de recuperadores de otros materiales como papel y cartón, 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 para los asociados.
- Ayudas y subvenciones.
- Acuerdos con empresas y descuentos para socios.
- Circulares económicas sectoriales.
- Servicio de tramitación administrativa.
- Desarrollo de diferentes proyectos de prevención de riesgos laborales, técnicos, etc.
- Jornadas, Congresos y networking.

Nuestra Misión



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

Nuestra Visión



- Ser una Asociación fuerte, sólida y con representación multimaterial.
- Ser el referente de un sector del reciclaje:
- Moderno.
- Con aplicación de nuevas tecnologías.
- Transparente y trazable.
- Añadiendo valor a la cadena de residuos.
- Transformando bienes en materias primas.
- Con total respeto al medio ambiente y con una eficaz gestión de los recursos.

Nuestros Valores



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

3.2 Organigrama

Órganos de gobierno

Presidente

D. Ion Olaeta
(Grupo Otua)

Vicepresidentes

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

Tesorero

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

Secretario-Vocal

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

Vocales

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



Asamblea General



Junta Directiva



Directora General



Área Jurídica



Área Técnica



Área Medioambiental



Administración

Equipo de FER

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



3.3 Principales Acciones realizadas por FER en 2020

Formación

1.068 Alumnos formados

Nuevos cursos, 9 webinar y jornadas presenciales realizadas.

- Cursos y jornadas presenciales.
- Cursos online.
- Webinars (jornadas y sesiones telemáticas).

COVID-19

Enviadas 101 circulares y ayudas específicas relacionadas con la COVID-19.

- Miembro de los comités COVID-19 del BIR y de EuRIC: 12 reuniones.
- Curso online PRL contra la COVID-19.
- 3 infografías.
- Guía de recomendaciones y buenas prácticas.
- Reunión con el Ministerio para tratar el Plan de recuperación de España.

Cualificaciones profesionales

Formación Oficial



El trabajo de muchos años para crear una formación oficial ha dado sus frutos y se han publicado en el BOE las cualificaciones:

- "Gestión de Residuos". Nivel 2 para trabajadores con ESO o equivalente.
- "Recogida y clasificación de materiales recuperables". Nivel 1 para trabajadores sin ESO o equivalente.

Seguros

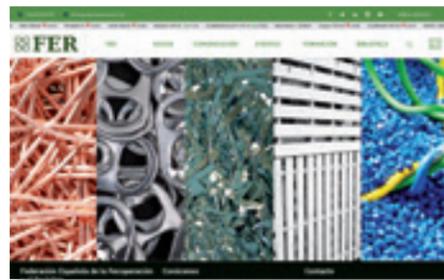
- Acuerdos con programas de seguros.
- Webinar sobre los requisitos de las instalaciones para la suscripción de seguros.
- Se ha trasladado este problema ante la Dirección General de Seguros y la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental.
- Contactos y múltiples reuniones con más corredores y compañías de seguros.
- Defensa del sector en los medios de comunicación.

Medios de comunicación

- Enviadas 10 notas de prensa.
- Más de 160 apariciones en los medios de comunicación.
- Redes sociales: 6.353 seguidores en Twitter, 1.207 en Facebook, 310 en Instagram y 3.501 seguidores LinkedIn.
- 14 artículos en nuestro blog.
- Enviadas 12 ediciones de Actualidad FER.
- Campaña #ODSéate: cada mes se está enseñando en redes sociales la contribución de la industria del reciclaje a uno los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.
- FER recibe el premio 'Recycling Heroes 2020'.

NUEVA WEB

Se ha diseñado una nueva web que permite estrechar la comunicación con los socios y mostrarle a la sociedad la importancia de la labor que realizan cada día, a través de una imagen renovada, más moderna, intuitiva, centrada en el usuario y en las redes sociales.



Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos



Modificación del Real Decreto de RAEE:

- Envío de extenso documento de alegaciones.
- Alegaciones ante el Consejo de Estado.
- Múltiples reuniones y contactos con el Ministerio y CC.AA, envío de alegaciones y documentos de posición sobre:
 - Modificación del Real Decreto de RAEE.
 - Plataforma electrónica de RAEE.
- Dificultad de adaptación al proceso de tratamiento de los termos eléctricos.
- Alternativas a la gestión del vidrio plomado de CRT.
- Plásticos bromados.

Cursos online y webinar específicos para gestores de RAEE.

Europa:

- Estándares europeos de tratamiento de RAEE: FER ha trabajado con la Comisión Europea, en CENELEC, y con el Ministerio para que las medidas que se desarrollen sean lo más beneficiosas posible para los gestores de RAEE españoles.
 - La Comisión Europea ha invitado a FER a participar en la reunión final del estudio sobre estos estándares.
- Defensa de la industria española de gestión de RAEE en el grupo de trabajo de RAEE de EuRIC.

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 campas ilegales ante:

- Ministerio para la Transición Ecológica 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.

Comunicaciones a los socios

- Enviadas 147 circulares informativas y comunicaciones sobre diversos temas de interés.
- Enviadas 11 circulares económicas.
- Enviadas 43 convocatorias de ayudas/subvenciones.
- Fichas y guía de estiba para facilitar a los socios el cumplimiento relativo a las normas técnicas de estiba de las cargas en el transporte por carretera.
- Ejemplares en papel de la norma técnica UNE 36199:2013 "Clasificación de chatarras férricas no aleadas de uso general".
- 2 guías sobre:
 - Como clasificar correctamente los residuos.
 - Buenas prácticas frente a la COVID-19.
- 4 infografías sobre:
 - Buenas prácticas frente a la COVID-19.
 - ADR y equipos con pila de litio.



Nuevos acuerdos de colaboración, descuentos al asociado

Este año la Federación ha firmado nuevos acuerdos con diferentes empresas con ventajas y descuentos para sus asociados:

- AutoDrain: compra de equipos para el reciclaje de los vehículos.
- AmbiNor: consultora para el proceso de adaptación e implementación del BREF de tratamiento de residuos y de modificación de la autorización ambiental integrada.
- Compañías de seguros:
 - Zúrich a través del Corredor Concepción Delgado.
 - AXA XL y Berkley mediante el corredor Perez Torregrosa e Hijos.
 - Aon.
- Enterprise: alquiler de coches y furgonetas.
- NOVOTEC: consultora especializada en el análisis de riesgos y garantías financieras en el marco de la Ley de Responsabilidad Ambiental.
- PROINSA: UTPR autorizada por el CSN para la prestación de servicios en el ámbito del Real Decreto 451/2020 sobre fuentes radioactivas huérfanas.



Convenio colectivo

En momentos como este donde la crisis afecta a todos y el Convenio del metal impone cargas cada vez más onerosas a las empresas, es importante que las empresas recuperadoras y recicladoras sean conocedoras de que su convenio aplicable es el de la recuperación. Y, además, los tribunales están dando la razón a las empresas recuperadoras.

FER ha colaborado en estos procesos judiciales con las empresas haciéndoles llegar argumentarios, informes, incluida la Jurisprudencia existente, etc.

Intervención en el Desarrollo de Legislación

Unión Europea

- Pacto Verde Europeo y nuevo Plan de Acción sobre Economía Circular.
- Modificación de la Directiva de VFU.

- Modificación del Convenio de Basilea.
- Modificación de la Directiva sobre baterías.
- 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.
- 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.

- Estándares europeos sobre el tratamiento de RAEE.

- Fin de condición de residuo de plásticos postindustriales y postconsumo.

- Microplásticos.
- Plan de acción de materias primas críticas.

España

- Anteproyecto de Ley de Residuos y Suelos Contaminados.
- Modificación del Real Decreto 20/2017 sobre los vehículos al final de su vida útil.
- Modificación del Real Decreto 110/2015 sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.
- Modificación del Real Decreto 106/2008 sobre pilas y acumuladores.

- Alegaciones al Consejo de Estado de las modificaciones de los Reales Decretos de RAEE y pilas.
- Consulta previa del Proyecto de Real Decreto de envases y residuos de envases.
- Alegaciones al Consejo de Estado del Real Decreto 731/2020 por el que se modifica el Real Decreto 1619/2005 sobre la gestión de neumáticos fuera de uso.
- Consulta pública previa norma que regule las garantías financieras.
- Consulta previa Orden Ministerial por la que se establecen los criterios para determinar cuándo el caucho granulado y el polvo de caucho dejan de ser residuos
- Consulta previa proyecto de impuesto a los artículos plástico solo uso.
- Modificación de la Orden Ministerial criterios fin condición de residuo para aceites usados y fuel recuperado.
- Orden Ministerial por la que se determina cuándo los orujos grasos destinados a la extracción de aceite de orujo de oliva crudo se consideran subproductos.
- Consulta pública previa sobre el fin de condición de residuo del plástico.

Comunidades Autónomas

- Anteproyecto de ley de medidas fiscales, de gestión administrativa y financiera y de organización de la Generalitat Valenciana.
- Ley 7/2019 de Economía Circular de Castilla-La Mancha.
- Plan Integral de Residuos de Andalucía.
- Modificación del Plan de Residuos de Castilla-La Mancha.
- Decreto por el que se regula la producción, gestión y comarcalización de los residuos de construcción y demolición en la Comunitat Valenciana.
- Orden por la que se establece un sistema electrónico para el cumplimiento de los requisitos de justificación documental en materia de traslado y gestión de residuos plásticos agrícolas en Andalucía.
- Anteproyecto de Ley de Economía Circular de Andalucía.

Anteproyecto Ley de Residuos

Dada la enorme importancia de esta norma para los gestores, la Federación dirigió todos sus esfuerzos en defender los intereses del sector.

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

- Salvaguardar la confidencialidad de la información que aportan los gestores.
- No se aumenten las cargas administrativas que los gestores ya tienen que soportar.
- No exista discriminación o competencia desleal de los Entes Locales con respecto al resto de gestores privados.
- No se exija un seguro o garantía financiera para otorgar la autorización de gestión, dados los enormes pro-

blemas que están teniendo los gestores para la contratación de seguros.

- Aplicar a los productores los mismos controles que se realizan a los gestores.
- Uniformidad en todo el territorio y un mercado único para evitar desigualdades y desventajas competitivas.
- Impuestos: se prioricen los incentivos a los impuestos y que no se aplique un impuesto sobre la incineración o el vertido a los rechazos de las plantas de tratamiento de residuos.
- Traslados internacionales: eliminar la obligación de tener que remitir el Anexo VII con anterioridad a la realización del traslado, puesto que no son traslados con notificación previa.

También se ha trabajado en los documentos de posición de CEOE y de CONFEMETAL.

Posteriormente se mantuvo una reunión con el Director General de Calidad y Evaluación Ambiental y la Subdirectora General de Economía Circular del Ministerio.

Real Decreto traslado de residuos

Antes de su aprobación, la Federación mantuvo reuniones con el Ministerio y realizó alegaciones al Consejo de Estado. Y después de su aprobación continuaron los trabajos, realizando las siguientes acciones:

- Varios webinar explicando las novedades a los socios.
- Curso online explicando todos los requisitos y sus implicaciones.
- Creación de modelos de contrato de tratamiento y documento de identificación.
- Resolución de numerosas consultas y dudas a los socios.

Garantías financieras

- Consulta pública previa sobre el establecimiento de garantías financieras en desarrollo de la Ley de residuos: debido a la relación que tienen las garantías con la concesión de autorizaciones y los graves problemas de las empresas con la renovación de sus seguros, se enviaron alegaciones proponiendo soluciones y alternativas.
- Reunión específica con el Ministerio sobre este asunto.

Representantes de la Industria Española del Reciclaje

Europa

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

- Alicia García-Franco es vicepresidenta de la Confederación Europea de Industrias del Reciclaje (EuRIC).

CONFEMETAL (Confederación Española de Organizaciones Empresariales del Metal)

- FER es 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.
- Vocal del Comité de Responsabilidad Corporativa de UNE y forma parte de su Comisión consultiva sobre Economía Circular.

Plásticos

La división de plásticos de FER se ha centrado en las siguientes acciones principales:

- El futuro del plástico agrícola cuenta con la participación de los gestores y su opinión.
- Los requisitos de traslados de plásticos dentro de la UE sean realistas y coherentes.
- Fiscalidad: se aplique la inversión del sujeto pasivo a los plásticos.
- Defensa de la industria española en la división de plásticos de EuRIC. Ion Olaeta es vicepresidente de esta División Europea de Reciclaje de Plásticos (ERPB).

Modelo de Informe de Riesgos Ambientales Tipo (MIRAT)

Hay una parte de nuestro sector (instalaciones sometidas a Autorización Ambiental Integrada) que ha quedado sometido a una garantía financiera obligatoria en el marco de la Ley de Responsabilidad Ambiental y, para ello, deben realizar un análisis de riesgos y presentar en su CC.AA esta garantía.

Desde FER y con el ánimo de que dicho análisis fuera más sencillo y barato para sus socios, se ha realizado un Modelo de Informe de Riesgos Ambientales Tipo (MIRAT) que será de gran utilidad para las empresas. Este modelo se va a presentar al Ministerio para su aprobación por la Comisión de Riesgos Ambientales.





Estandarización. UNE (Asociación Española de Normalización)

La Unión Europea sigue promoviendo la estandarización en el reciclaje como se refleja en el Pacto Verde Europeo y en el Plan de Acción sobre Economía Circular, y FER está presente en estos desarrollos a nivel europeo y nacional:

- FER es miembro de su Junta Directiva y además ha sido elegido vocal 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 19 comités y subcomités de UNE. . (Ej. Neumáticos, RAEE y plásticos)
- Vocales en 11 comités y subcomités de CENELEC.
- FER ostenta la secretaría del comité 301. Combustibles sólidos recuperados.

Vigilancia radiológica

Publicación del Real Decreto 451/2020 sobre control y recuperación de las fuentes radiactivas huérfanas:

- Antes de su publicación se han seguido realizando alegaciones a partes del proyecto ante el Ministerio y CSN.
- Después de su publicación:
 - Realización de varios webinar para explicar sus implicaciones y novedades.
 - Se gestiona gratuitamente la inscripción de los socios en el Protocolo de vigilancia radiológica y se les asesora.
 - Organización de un curso básico presencial de Protección radiológica.
 - Acuerdo con la UTPR PROINSA.
 - Asesoramiento y resolución de consultas y dudas de los socios.

Representación sectorial

- Realizadas **4 ponencias** e intervenciones en jornadas, congresos y webinars.
- **CONAMA**: participación en 12 comités técnicos y grupos de trabajo representado al sector en este Congreso Nacional de Medio Ambiente.
- Reuniones y contactos continuos con la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental del **Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**, Subdirección General de Economía Circular 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: participación en todas las acciones que afectan a los gestores 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

- Disponible curso online específico sobre traslados internacionales de residuos.
- Trabajos a nivel europeo e internacional sobre:
 - 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.
 - Nuevas codificaciones y requisitos en las exportaciones de residuos de plástico.
- Se ha mantenido informado al grupo de exportadores y socios sobre cualquier novedad o noticia que se ha producido, especialmente en relación a las exportaciones a China.
- Se siguen resolviendo consultas y dudas a los socios, además de tener contactos con Aduanas ante cualquier problemática.

Vehículos al final de su vida útil y fragmentadoras

- Modificación del Real Decreto de VFU. Envío de alegaciones centradas en:
 - Los objetivos sean solo para los vehículos incluidos actualmente y no se amplíen.
 - No crear nuevos códigos LER que no están armonizados a nivel europeo.
 - Mantener la redacción actual que garantiza la trazabilidad por toda la cadena de gestión.
 - Fomentar la valorización energética de las fracciones resultantes del tratamiento del VFU.
- 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.
- Defensa de la industria española dentro de SIGRAUTO.

Europa

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

Documento mejores técnicas disponibles (BREF)

La Federación ha realizado una guía para una adaptación más sencilla de las trituradoras de residuos metálicos al documento BREF, con recomendaciones generales y particulares.

- Ficha personalizada de cada instalación identificando su situación y con recomendaciones.
- Estimación coste de las tecnologías de atenuación de las emisiones al aire y al agua.
- Establecimiento de un canal de consultas para actualizar las autorizaciones ambientales integradas.
- Webinar específico para explicar la guía y las acciones.

Neumáticos al final de su vida útil

- Modificación del Real Decreto de NFU:
 - Realizadas alegaciones al Consejo de Estado en su tramitación.
 - Reuniones con el Ministerio.
 - Webinar para explicar las novedades sobre el nuevo Real Decreto.
- Durante la crisis provocada por la COVID-19 se realizaron varias acciones debido a la mala situación de las empresas trituradoras durante ese periodo.
- Desarrollo de los criterios fin de la condición de residuo:
 - Contactos con el Ministerio para reanudar los trabajos para desarrollar los criterios fin de condición de residuo.
 - Envío de documento de posición y alegaciones ante la consulta pública previa para desarrollar la Orden Ministerial por la que se establecerán estos criterios fin de condición de residuo.

- FER forma parte de la recién creada **división de neumáticos de EuRIC**, como representante de los recicladores españoles, para promover el reciclaje de NFU en toda Europa y defender sus intereses.
- Propuesta de restricción a los materiales de relleno de césped artificial: se está trabajando tanto a nivel nacional como europeo para que el NFU no esté sujeto a restricciones en su uso.

Creación de la división de textiles en FER

FER crea una división de reciclaje de textiles para impulsar la recuperación y el reciclaje de residuos de este material. 35 empresas del sector recuperador constituyen esta división, que tiene entre sus objetivos fomentar la economía circular, la jerarquía de residuos y el ecodiseño de los productos de este material.

Baterías

- Modificación del Real Decreto sobre pilas y acumuladores. Envío de alegaciones centradas en:
 - Eliminación de los nuevos códigos LER introducidos y considerados como peligrosos hasta que sean armonizados a nivel europeo.
- Infografía sobre ADR y los equipos con pila de litio.
- Trabajos dentro del Acuerdo Voluntario para la gestión de baterías plomo-ácido.
- Se está trabajando a nivel europeo ante la publicación de borrador de Reglamento sobre baterías.



4 Sector reciclador

4.1 ¿Por qué son importantes las empresas recicladoras?

4.2 Reciclaje en cifra



Fuentes de suministro del sector reciclador



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...]

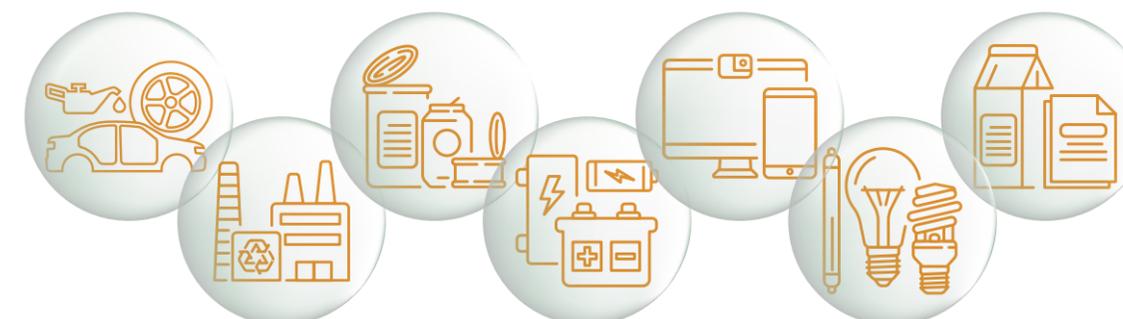
Envases

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.]





4.1 ¿Por qué son importantes las empresas recicladoras?

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

- Una **industria muy profesionalizada**, implantada desde hace muchos años y muy regulada.
- Realizan una **labor imprescindible** para la **sociedad moderna**.
- **Eslabón clave** dentro de la **economía circular**.
- Convierten **residuos en recursos**.
- Comprometidas con el **desarrollo, el avance y la innovación**.
- **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

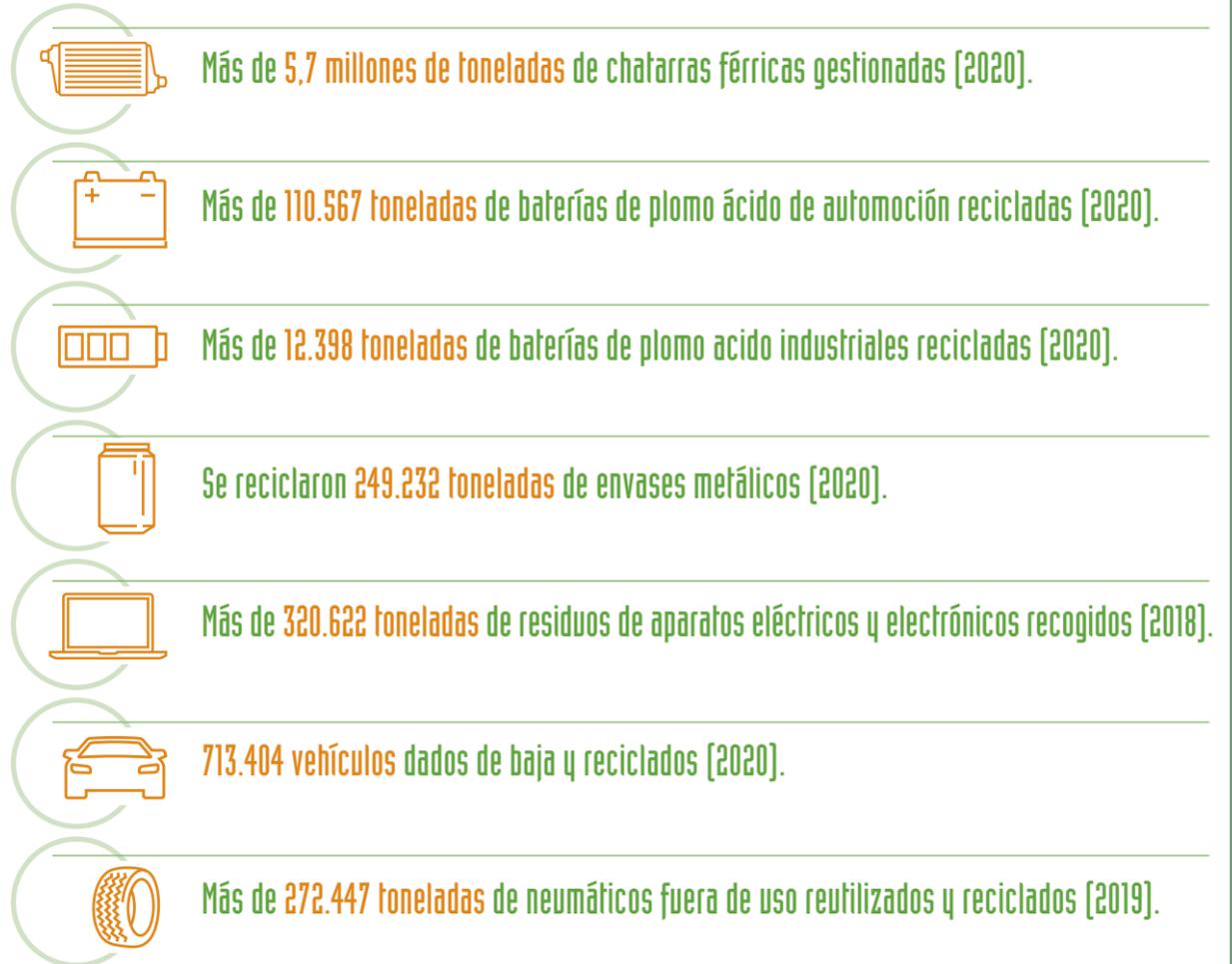


4.2 El reciclaje en cifras

Nuestro sector



Cifras sobre reciclaje





Curiosidades

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

Metales

- El **80% del cobre** y el **75% del aluminio** es reciclado, habiéndose reaprovechado una y otra vez.
- El **100% del plomo** utilizado en nuestro país procede de material reciclado.
- Al **reciclar el aluminio se ahorra el 95% de la energía** que es necesaria para producir en mismo aluminio a partir del mineral de bauxita.
- La cantidad de **material férrico que se recicla** anualmente en nuestro país **equivale a 500 Torre Eiffel**.
- En España **se recicla el 75% de los envases de acero**. Esto supone evitar emisiones de CO2 equivalentes a 3,9 millones de toneladas en un solo año.

Plástico

- El **reciclaje de una tonelada de plástico** puede **ahorrar entre 1.000 y 2.000 litros de gasolina**.

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.
- Más de **900.000 toneladas de ropa reciclable**, zapatos y textiles **se depositan en vertederos cada año**. Esto equivale a 5 mil millones de camisetas.
- El **residuo textil tiene numerosas aplicaciones** una vez reciclado: trapos industriales, aislamiento en construcción, como relleno en los asientos de un vehículo, etc.

Vehículos

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

RREE

- 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** sin procesar.

Neumáticos

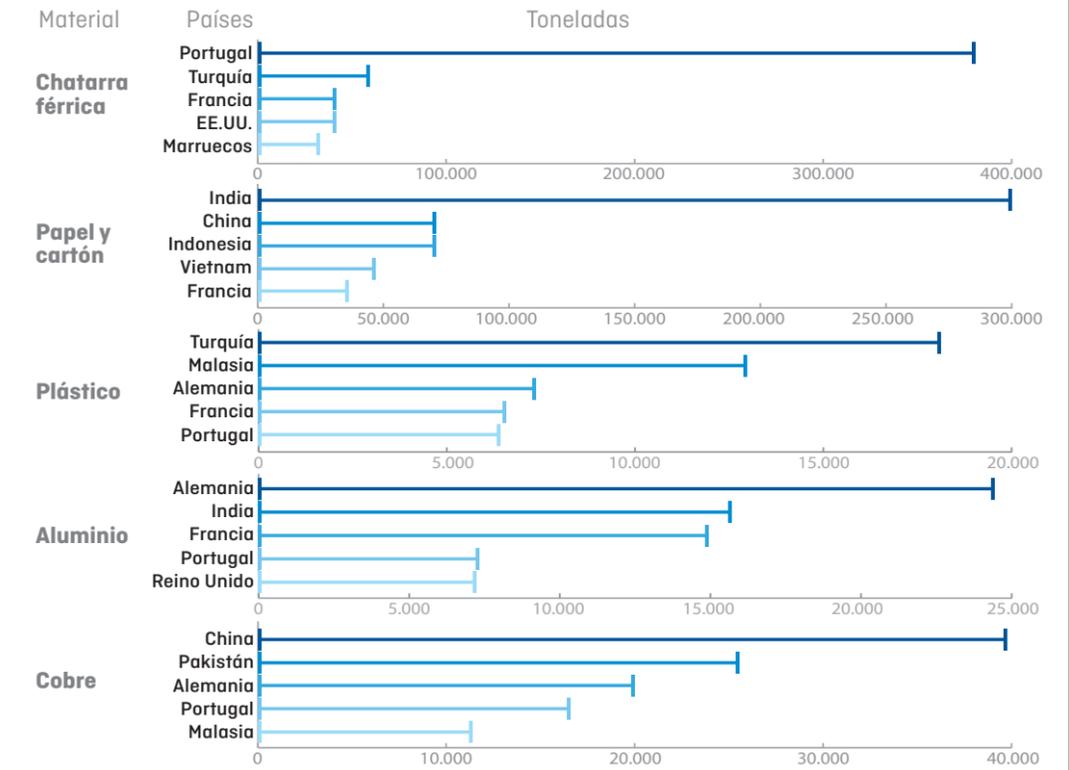
- Los **neumáticos reciclados** pueden emplearse para varios usos, como por ejemplo, para la fabricación de **suelo de pistas de atletismo**.
- Si se pusieran en fila **todos los NFU reciclados** en 2019 obtendríamos una distancia equivalente a **subir tres veces el Everest**.

Papel y cartón

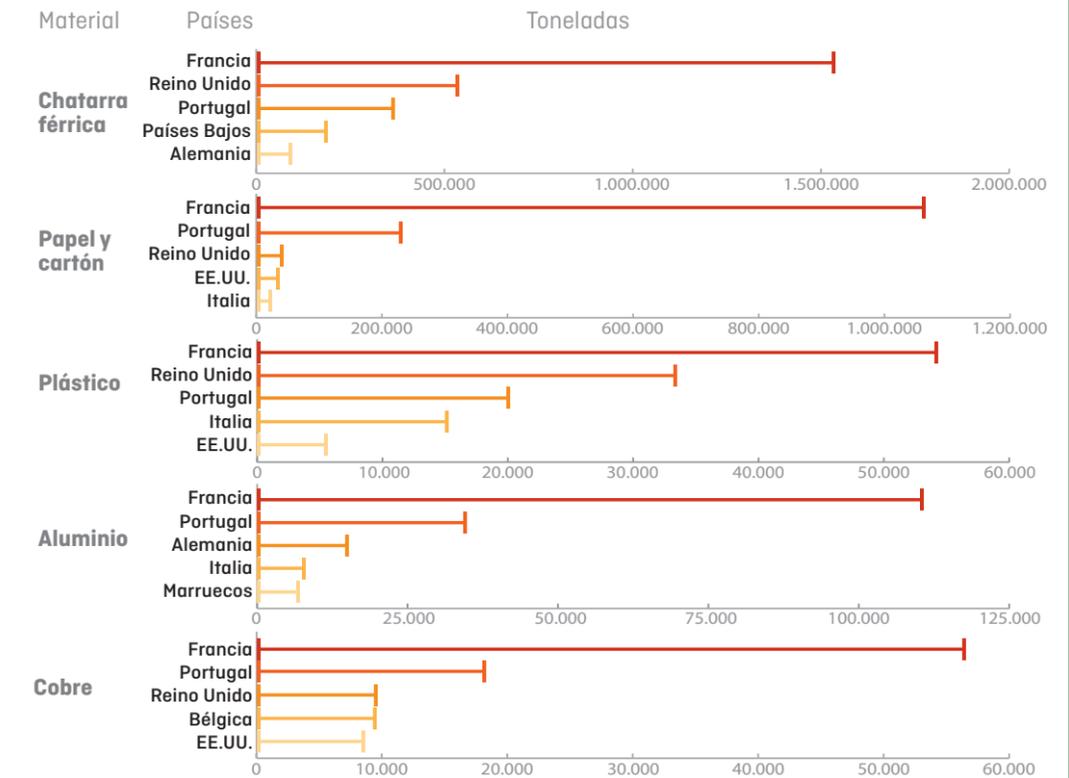
- Unos **1.000 kilos de papel reciclado** pueden ayudar a **salvar 17 árboles** y más de 1300 litros de petróleo



Datos de Exportación



Datos de Importación



5

Representación institucional

- 5.1 Relaciones con la Administración pública
- 5.2 Relaciones con entidades privadas
- 5.3 Relación con otras entidades
- 5.4 Intervención en jornadas



2020 se ha convertido en el año de la digitalización, ya que desde que la pandemia mundial azotó España, rápidamente todas las reuniones y jornadas se adaptaron a la nueva normalidad y se han realizado de forma telemática

Es de vital importancia que se trasladen las inquietudes y preferencias del sector reciclador y de los asociados de la Federación ante las administraciones y entidades públicas y privadas, además de trabajar en la defensa de sus intereses y representación.

5.1 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.

No se exija un seguro o garantía financiera para otorgar la autorización de gestor de residuos no peligrosos, dados los enormes problemas que están teniendo los gestores en la renovación de sus seguros.
- 

Denunciar los continuos cambios legislativos y la avalancha de nuevas legislaciones, que crean inseguridad jurídica a los gestores.

Lucha contra el intrusismo y la competencia desleal.
- 

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

Defensa de la unidad de mercado.

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 RREE y otras plataformas electrónicas implantadas por las diferentes administraciones.
- 

Proponer soluciones al proceso de tratamiento de los termos eléctricos.

Promoción del reciclaje.

Potenciar el uso de materias primas secundarias.



5 Representación institucional

5.1 Relaciones con la Administración Pública

Se trabaja y se mantienen contactos continuos con:



Ayuntamientos

Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado
Consejerías de Medio Ambiente

Subdirección General de Gestión Aduanera
Otros

5.2 Relaciones con 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 y de su Comité sobre COVID-19 donde se analiza la situación de la crisis en los diferentes países.



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.

10 reuniones de junta directiva y del comité ejecutivo con la participación activa de FER. Y 2 reuniones de su comisión de medio ambiente.

Como miembro del comité ejecutivo se asistió a la audiencia con Su Majestad el Rey, Don Felipe VI, con motivo del cuadragésimo aniversario de su fundación.



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.



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:

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

FER también forma parte del grupo sobre la COVID-19, donde se ha analizado la situación y evolución de la crisis sanitaria, y como ha afectado al sector en cada país. También se ha lanzado la mesa redonda de ejecutivos de EuRIC que tiene como objetivo apoyar la promoción de EuRIC y de los recicladores europeos.



FERMA

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



FORO DE LA RECUPERACIÓN Y EL RECICLADO

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



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.

Vocales en 19 comités y subcomités de UNE.

Vocales en 11 comités y subcomités de CENELEC.



5 Representación institucional

5.2 Relaciones con entidades privadas

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



5.3 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.



- ISRI ○ UNIÓN DE EMPRESAS DE RECUPERACIÓN DE MATERIAS PRIMAS ○ ANSDS ○ APOGER ○ ASSOFERMET ○ AI ○ BAR ○ BDSV ○ BMRA ○ BVSE ○ COBEREC ○ FEDEREC ○ FSA ○ GSMA ○ HOE ○ HOSZ ○ IGMNIR ○ IPHGZ ○ KUUSAKOSKI ○ MRF ○ NAPEFERM ○ NR ○ SVDS ○ SEPAN ○ UNIRIMA ○ VSMR ○ VDM ○ WKO ○

Asociaciones nacionales

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



- ACES ○ AENOR ○ AER ○ AEVERSU ○ AGENOPE ○ ANAIP ○ ANAREVI ○ ANARPLA ○ ANCADE ○ ANCERA ○ ANESDOR ○ ANGED ○ ASEFMA ○ ASELIP ○ ASOCIACIÓN DE LATAS DE BEBIDAS ○ CEOE ○ CETRAA ○ CONEPA ○ ECOACERO ○ FACEL ○ FACONAUTO ○ FATA ○ FEAF ○ FECE ○ GANVAM ○ GREMI ○ IDAE ○ MODA ESPAÑA ○ OCU ○ OFICEMEN ○ PLASTICSEUROPE ○ REPACAR ○ SERNAUTO ○

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

- CSN ○ ENRESA ○

Productores de aparatos eléctricos:

- AETIC ○ ASIMELEC ○ FENIM ○ AFME ○ ANFALUM ○ ANFEL ○ FAPE ○

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



5 Representación institucional

5.3 Relación con otras entidades

Como parte constituyente de FERMA continúa trabajando con:

○ ASERAL ○ ASEGRE ○ UNESID ○ UNICOBRE ○ UNIPLOM ○

Además, como miembro constituyente de SIGRAUTO trabaja con:

○ ANFAC ○ AEDRA ○

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.

5.4 Intervención en jornadas

4 ponencias e intervenciones en jornadas y congresos



CONAMA 2020:
participación en 12 comités técnicos y grupos de trabajo representando al sector



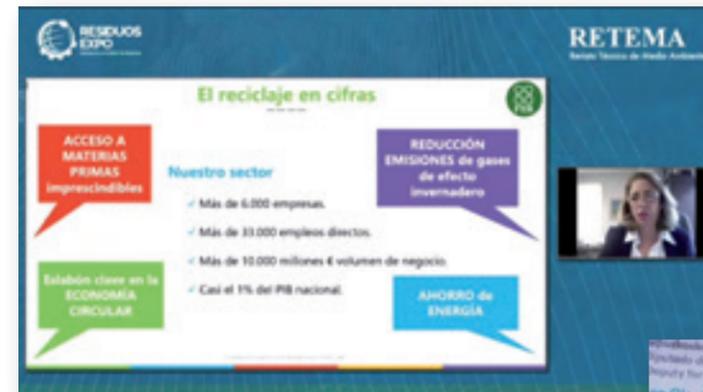
Debido a la situación sanitaria, en el segundo y tercer trimestre de 2020 se paralizó la organización de jornadas y congresos.

Afortunadamente, tras el verano se reanudaron los webinar y jornadas online.



Con la intervención en las diferentes jornadas y 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.

- **II Encuentro Internacional de Economía Circular** organizado por la Diputación Foral de Gipuzkoa.
- Ponencia en la jornada organizada por CEDE: **“Compromiso empresarial por la economía circular en el envase”**. Participación en la mesa de debate sobre post consumo/ vuelta a la cadena/gestores.
- Ponencia en la jornada debate **“Plásticos y Economía Circular”** organizada por CICLO-PLAST y AIMPLAS, sobre soluciones innovadoras para el reciclaje de plásticos procedentes de la automoción y de los aparatos eléctricos.
- Ponencia sobre el **sector del reciclaje en España y Europa y el impacto de la legislación ambiental**, en el webinar organizado por la revista RETEMA y Residuos Expo para encontrar alianzas España-México.



Webinar 19 noviembre 2020 (10:00h - 12:00h) (11:00h - 12:00h) (12:00h - 13:00h)

El futuro de la gestión de residuos: reflexiones entre España y México

Analizaremos el camino de España en la gestión de residuos, las tendencias a nivel global y las oportunidades para México

Alicia García Franco

Directora General de FER y vicepresidenta de EuRIC

RESIDUOS EXPO RETEMA

6 Comunicación

- 6.1 Campaña de comunicación
- 6.2 Redes sociales
- 6.3 Actualidad FER
- 6.4 Revista
- 6.5 Nueva página web
- 6.6 Infografías



6.1 Campaña de comunicación



Repercusión en medios de comunicación como: La Vanguardia, Cadena SER, El Diario Vasco, ICEX, Onda Cero, El País, N3WS Tercera Edad, La República, etc. y revistas del sector y medio ambiente.





6 Comunicación

6.1 Campaña de comunicación

Más de 160 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.



Campaña #ODSéate

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

Cada mes se está enseñando en redes sociales la contribución de la industria del reciclaje a uno los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, desglosando mes a mes todos los objetivos.



FER recibe el premio "Recycling Heroes 2020"

Global Recycling Foundation del BIR concedió a FER y a sus miembros este premio por su contribución a la industria del reciclaje y a la economía circular.

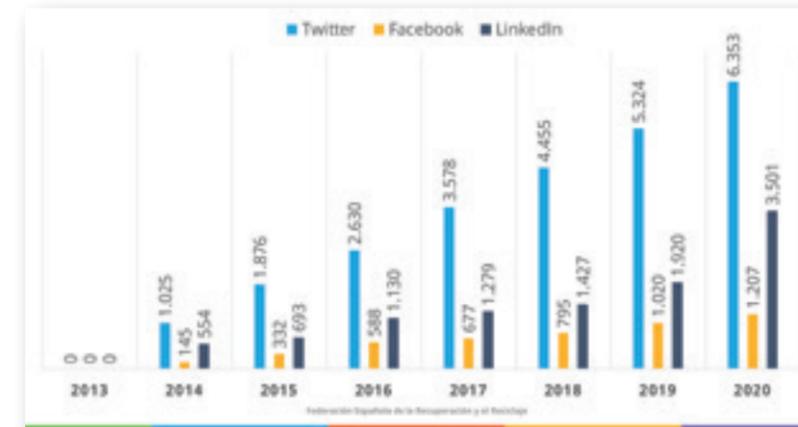


6.2 Redes sociales

- 6.353 seguidores en Twitter
- 310 seguidores en Instagram
- 1.207 seguidores en Facebook
- 90 suscriptores en Youtube
- 3.501 seguidores en LinkedIn
- 14 artículos en nuestro blog

Crecimiento continuo en nuestras RRSS

Día a día y de forma constante FER continúa aumentando sus seguidores y su repercusión, 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

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

6.3 Actualidad FER

Enviados 12 números del Actualidad FER

Periódicamente se envía a los socios, otros gestores de residuos, organizaciones e instituciones un boletín electrónico donde se resumen los asuntos de interés en los que actualmente está trabajando FER y su Junta Directiva.





6.4 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.



Distribución:
1.000 ejemplares
en papel y en la página web

Las secciones destacadas son:

- Asociados FER.
- Entrevistas.
- Reportajes.
- Noticias.
- Actualidad en FER.
- FER en los medios.
- Opinión.
- Legislación.



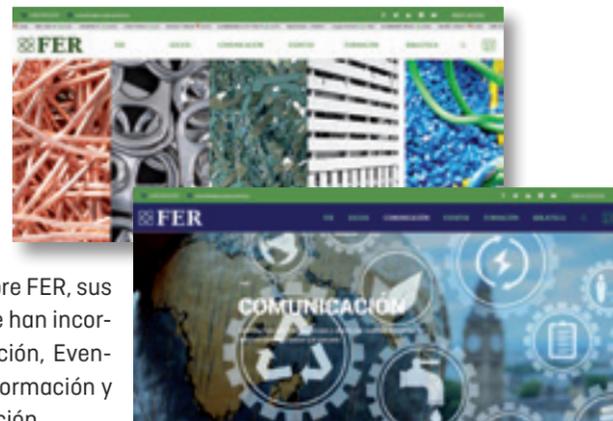
6.5 Nueva página web

www.recuperacion.org

La Federación ha estrenado su nueva web con una imagen renovada, más moderna, intuitiva, centrada en el usuario y en las redes sociales.

En ella se puede encontrar toda la información sobre FER, sus actividades, servicios y socios. Y como novedad se han incorporado nuevas secciones: Comunicación, Formación, Eventos y Biblioteca, que permitirán ofrecer toda la información y últimas novedades del sector y de nuestra asociación.

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



6.6 Infografías

Nueva infografía "¡Tu ciudad se recicla!"

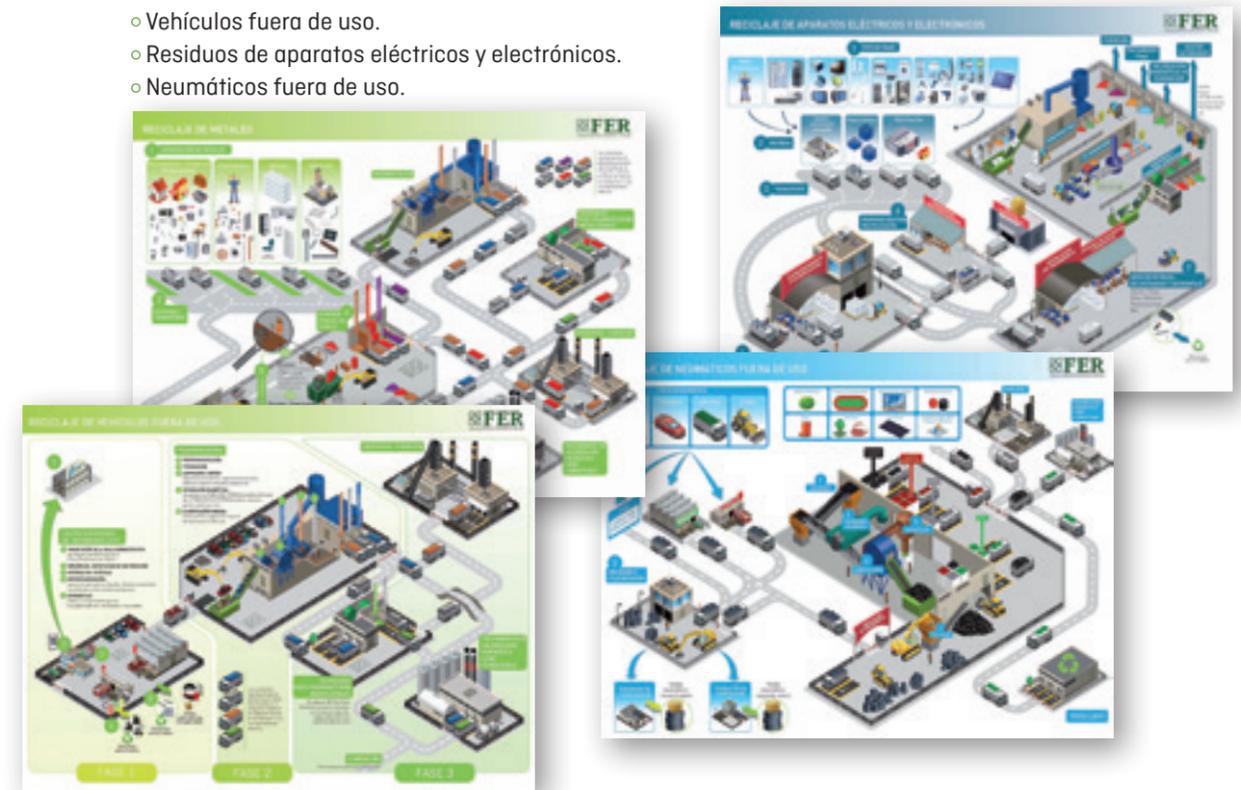


Dan visibilidad y sirven para que el público en general conozca mejor al sector y los procesos de reciclaje que llevan a cabo los gestores.

Nueva infografía "¡Tu ciudad se recicla!", un gráfico interactivo en el que los ciudadanos pueden conocer los múltiples materiales que forman parte del entorno urbano y que, gracias a la industria del reciclaje, se transforman en materias primas secundarias para obtener nuevos productos.

Además, 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.



7 Actividades

- 7.1 Comunes a todos los flujos de residuos
- 7.2 Flujos específicos de residuos



38



7.1 Comunes a todos los flujos de residuos

Crisis sanitaria COVID-19



El 2020 ha sido un año muy difícil para las familias, empresas y el país en general. Por eso FER ha volcado su actividad y todos sus recursos en informar y asesorar puntualmente en esos momentos de crisis e incertidumbre a sus socios.

La federación ayudó a las empresas a poder hacer frente a los cambios frenéticos que se producían en los momentos más duros, resolvió todas sus dudas e intentó solventar cualquier incidencia en su actividad. Y también ha representado y defendido los intereses de los gestores ante los muchos cambios políticos, económicos y legislativos producidos.



- **Enviadas 101 circulares y ayudas específicas** relacionadas con la COVID-19.
- **Miembro de los comités COVID-19 del BIR y de EuRIC:** se ha participado en 12 reuniones.
- **Curso online para los trabajadores con todas las medidas preventivas** generales contra la COVID-19.
- **3 infografías** con información y buenas prácticas.
- **Guía de recomendaciones y buenas prácticas de prevención de riesgos laborales** frente a la COVID-19.
- **Reunión con el Ministerio** para tratar el Plan de recuperación de España.



39

Contratación de seguros

Cada vez es más complicado y difícil contratar un seguro para las empresas de gestión de residuos que cubra los daños, principalmente incendio; y en algunos casos, en función del residuo a tratar, es casi imposible. Por lo que FER sigue trabajando en todas las líneas de actuación posibles:

- Se han **firmado acuerdos con distintos programas de seguros:**
 - Zürich a través del Corredor Concepción Delgado.
 - AXA XL y Berkley mediante el corredor Perez Torregrosa e Hijos.
 - Aon.
- **Webinar sobre los requisitos** y adecuación de las instalaciones de cara a facilitar la suscripción de seguros y evitar problemas en las inspecciones previas.
 - Se ha trasladado este problema ante la Dirección General de Seguros y la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental.
- **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.
- **Defensa del sector en los medios de comunicación** que publican artículos sobre este asunto.





7 Actividades

7.1 Comunes a todos los flujos de residuos

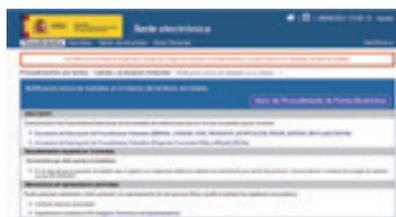
Convenio colectivo de recuperación de residuos y materias primas secundarias

FER ha colaborado en estos procesos judiciales con las empresas haciéndoles llegar argumentarios, informes, incluida la Jurisprudencia existente, etc.

En momentos como el que se está viviendo, donde la crisis afecta a todos y el Convenio del metal impone cargas cada vez más onerosas a las empresas, es importante que las empresas recuperadoras y recicladoras sean conocedoras de que su convenio aplicable es el de la recuperación de residuos y materias primas secundarias. Y, además, los tribunales están dando la razón a las empresas recuperadoras.



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

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

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.



Certificados de profesionalidad del sector



El trabajo de muchos años para desarrollar cualificaciones profesionales (contenidos de la formación oficial) específicas y adaptadas a las empresas del sector ha dado sus frutos, y se han publicado en el BOE las cualificaciones:

- “Gestión de Residuos”. Nivel 2 para trabajadores con ESO o equivalente.
- “Recogida y clasificación de materiales recuperables”. Nivel 1 para trabajadores sin ESO o equivalente.

Este es el primer paso para desarrollar una formación profesional adaptada y específica para el sector, y FER seguirá trabajando en ello.

FER en Europa

Representantes de los recuperadores españoles en Europa



- Ion Olaeta es vicepresidente de la División Europea de Reciclaje de Plásticos (ERPB) y es miembro de la Junta Directiva de EuRIC.
- Alicia García-Franco es vicepresidenta de la Confederación Europea de Industrias del Reciclaje (EuRIC).
- Ahora mismo se están desarrollando muchas iniciativas, políticas y normas que van a decidir el futuro de los recicladores, por lo que ahora es más importante que nunca los trabajos que se están realizando:

El futuro de los recicladores se está jugando ahora en Europa

- 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 Reglamento de traslado de residuos y actualización del Reglamento condiciones países no OCDE.
- Modificación de la Directiva de VFU.
- Modificación del Convenio de Basilea.
- Modificación de la Directiva sobre baterías.
- Alineación de la legislación sobre químicos/productos/residuos.
- Exportaciones de residuos de plástico y sus nuevas codificaciones.



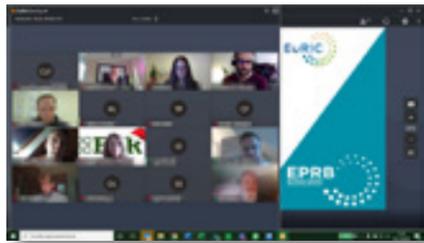
- Restricciones incluidas en el Reglamento REACH y reclasificación de ciertas sustancias bajo el Reglamento CLP.
- Base de datos de la ECHA sobre el contenido de sustancias altamente preocupantes en los residuos.
- Cómo plantear el método de cálculo de los objetivos municipales.
- Estándares europeos sobre el tratamiento de RAEE.
- Fin de condición de residuo de plásticos postindustriales y postconsumo.
- Microplásticos.
- Plan de acción de materias primas críticas.
- Pacto Verde Europeo y nuevo Plan de Acción sobre Economía Circular.



7 Actividades

7.1 Comunes a todos los flujos de residuos

¿Para qué estamos luchando en FER y EuRIC?



- No se impongan límites a la exportación de materias primas secundarias.
- Los gestores tengan acceso a la financiación y las ayudas europeas.
- Conseguir que no se conviertan en residuos peligrosos todos los residuos.
- El NFU reciclado no esté sujeto a restricciones en su uso como materiales de relleno de césped artificial.
- Impulso de los mercados donde se utilicen materias primas 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.



Creación de la división de neumáticos en EuRIC

El reciclaje de neumáticos se ha convertido en una prioridad dentro de la Estrategia Europea de Economía Circular de la UE, por eso se ha creado la división de neumáticos de EuRIC (MTR). Esta división tiene como objetivo promover el reciclaje de NFU en toda Europa, al tiempo que representa y protege los intereses colectivos de la industria europea de reciclaje de neumáticos.

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 y sociedad en general.
- 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.

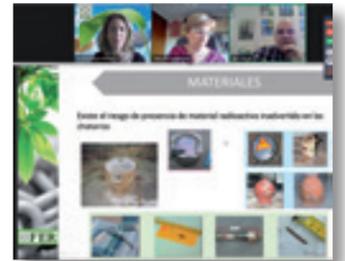
Vigilancia radiológica de los materiales metálicos

FER es una de las partes firmantes y promotoras del Protocolo de vigilancia radiológica desde su creación en 1999, que es un 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.
 - Trabajo en dos grupos de seguimiento, uno técnico, que se reúne trimestralmente, y uno general que reúne a los firmantes de forma anual.



Real Decreto sobre control y recuperación de fuentes radioactivas huérfanas

Antes de su publicación se han seguido realizando alegaciones a partes del proyecto ante el Ministerio y CSN.

Después de su publicación en el mes de abril:

- **Realización de varios webinar para explicar sus implicaciones y novedades.**
- **Se asesora y se gestiona la inscripción de los socios en el Protocolo de vigilancia radiológica de manera gratuita.**
- Organización de un curso básico presencial de Protección radiológica en el mes de diciembre.
- Acuerdo con la UTPR PROINSA con descuentos a los asociados.
- Asesoramiento y resolución de consultas y dudas de los socios.

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

Exportación de residuos

Curso online específico sobre traslados internacionales de residuos

Principales acciones realizadas:

- Trabajos a nivel europeo e internacional sobre:
 - Se está trabajando en definir cuáles son las condiciones equivalentes para la exportación fuera de la Unión Europea.
 - Modificación de los códigos y las definiciones de los residuos dentro del Convenio de Basilea. Así como las definiciones de las operaciones de valorización.
 - Nuevas codificaciones y requisitos en las exportaciones de residuos de plástico.
 - Cambios en los requisitos que diferentes países imponen a la importación de residuos en su territorio.
- Trabajo en el procedimiento electrónico en traslados internacionales y las diferentes notas publicadas por el Ministerio.
- Se ha mantenido informado al grupo de exportadores y socios sobre cualquier novedad o noticia que se ha producido, especialmente en relación a las exportaciones a China o Turquía.

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



7 Actividades

7.1 Comunes a todos los flujos de residuos

- Se siguen resolviendo consultas y dudas a los socios, además de tener contactos con Aduanas ante cualquier problemática.

Modificación del Reglamento sobre traslados internacionales

La Comisión Europea ya está trabajando en el borrador que modificará el Reglamento 1013/2006 y quiere poner cada vez más restricciones a las exportaciones de residuos fuera de la Unión Europea. Por eso dentro de EuRIC y también como FER directamente, se está trabajando para que:

- No se prohíban las exportaciones de residuos a los países no OCDE.**
- La exigencia de condiciones equivalentes en la exportación de residuos sea asumible por la industria, sin que haga inviable la exportación y se creen mercados cautivos.**
- Agilizar los procedimientos de notificación y autorización previa por escrito.
- Modificar la metodología de cálculo para las fianzas.

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. Este es otro de los objetivos principales de FER, puesto que toda la normativa que se desarrolla luego tiene repercusión directa en como realizan su actividad los gestores.

Nivel Estatal

Las iniciativas en las que se ha trabajado han sido:

- Anteproyecto de Ley de Residuos y Suelos Contaminados.
- Modificación del Real Decreto 20/2017 sobre los vehículos al final de su vida útil.
- Modificación del Real Decreto 110/2015 sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.
- Modificación del Real Decreto 106/2008 sobre pilas y acumuladores.
- Alegaciones al Consejo de Estado de las modificaciones de los Reales Decretos de RAEE y pilas.
- Consulta previa del Proyecto de Real Decreto de envases y residuos de envases.
- Alegaciones al Consejo de Estado del Real Decreto 731/2020 por el que se modifica el Real Decreto 1619/2005 sobre la gestión de neumáticos fuera de uso.
- Consulta pública previa norma que regule las garantías financieras.
- Consulta previa Orden Ministerial por la que se establecen los criterios para determinar cuándo el caucho granulado y el polvo de caucho dejan de ser residuos
- Consulta previa proyecto de impuesto a los artículos plástico solo uso.
- Modificación de la Orden Ministerial criterios fin condición de residuo para aceites usados y fuel recuperado.
- Orden Ministerial por la que se determina cuándo los orujos grasos destinados a la extracción de aceite de orujo de oliva crudo se consideran subproductos.
- Consulta pública previa sobre el fin de condición de residuo del plástico.

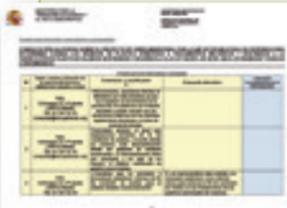
Anteproyecto Ley de residuos

Dada la enorme importancia de esta norma para los gestores, la Federación ha dirigido todos sus esfuerzos en defender los intereses del sector.

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

- Salvaguardar la confidencialidad de la información que aportan los gestores.
- No se aumenten las cargas administrativas que los gestores ya tienen que soportar.
- No exista discriminación o competencia desleal de los Entes Locales con respecto al resto de gestores privados.
- No se exija un seguro o garantía financiera para otorgar la autorización de gestión, dados los enormes problemas que están teniendo los gestores para la contratación de seguros.

FER ha realizado alegaciones a 13 desarrollos legislativos a nivel nacional y 7 a nivel autonómico



- Aplicar a los productores los mismos controles que se realizan a los gestores.
- Uniformidad en todo el territorio y un mercado único para evitar desigualdades y desventajas competitivas.
- Impuestos: se prioricen los incentivos a los impuestos y que no se aplique el impuesto sobre la incineración o el vertido a los rechazos de las plantas de tratamiento de residuos.
- Traslados internacionales: eliminar la obligación de tener que remitir el Anexo VII con anterioridad a la realización del traslado, puesto que no son traslados con notificación previa.

También se ha trabajado en los documentos de posición de CEOE y de CONFEMETAL.

Posteriormente se mantuvo una reunión con el Director General de Calidad y Evaluación Ambiental y la Subdirectora General de Economía Circular del Ministerio.

Real Decreto 553/2020 de traslado de residuos

Antes de su aprobación, FER mantuvo reuniones con el Ministerio y realizó alegaciones al Consejo de Estado.

Y después de su aprobación continuaron los trabajos, realizando las siguientes acciones:

- Varios webinar explicando las novedades a los socios.**
- Curso online explicando todos los requisitos y sus implicaciones.**
- Creación de modelos de contrato de tratamiento y documento de identificación.**
- Resolución de numerosas consultas y dudas a los socios.**

Garantías financieras

Se está desarrollando una norma para regular el establecimiento de garantías financieras, y debido a la relación que tienen las garantías con la concesión de autorizaciones y los graves problemas de las empresas con la renovación de sus seguros, se enviaron alegaciones proponiendo soluciones y alternativas.

También se produjo una reunión específica con el Ministerio sobre este asunto.

Comunidades Autónomas

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

- Anteproyecto de ley de medidas fiscales, de gestión administrativa y financiera y de organización de la Generalitat Valenciana.
- Ley 7/2019 de Economía Circular de Castilla-La Mancha.
- Plan Integral de Residuos de Andalucía.
- Modificación del Plan de Residuos de Castilla-La Mancha.
- Decreto por el que se regula la producción, gestión y comarcalización de los residuos de construcción y demolición en la Comunitat Valenciana.
- Orden por la que se establece un sistema electrónico para el cumplimiento de los requisitos de justificación documental en materia de traslado y gestión de residuos plásticos agrícolas en Andalucía.
- Anteproyecto de Ley de Economía Circular de Andalucía.



Fiscalidad indirecta

Se solicitó y la Dirección General de Tributos aclaró que se seguía aplicando la inversión del sujeto pasivo al papel y cartón, aunque se aplicara el fin de la condición de residuo y se considerasen productos.

Por otro lado, la Federación mantiene puntualmente informados a los asociados sobre la diferente normativa, documentación y jurisprudencia en relación con 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.

Reunión y múltiples contactos con la Dirección General de Tributos para extender la inversión del sujeto pasivo a materiales si incluidos en la Directiva sobre IVA, como son el plástico, textil y caucho



7 Actividades

7.1 Comunes a todos los flujos de residuos

Modelo de informe de riesgos ambientales tipo (MIRAT)

Desde FER y con el ánimo de que dicho análisis de riesgos fuera más sencillo y barato para sus socios, se ha realizado un Modelo de Informe de Riesgos Ambientales Tipo (MIRAT), que será de gran utilidad para las empresas

Hay una parte de nuestro sector (instalaciones sometidas a Autorización Ambiental Integrada) que ha quedado sometido a una garantía financiera obligatoria en el marco de la Ley de Responsabilidad Ambiental y, para ello, deben realizar un análisis de riesgos y presentar en su CC. AA esta garantía. Este modelo se ha presentado también al Ministerio para su aprobación por la Comisión de Riesgos Ambientales.



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

Acciones realizadas:

- Elaboración de correos informativos sobre asuntos europeos relacionados con el sector.
- Asistencia a reuniones y colaboración con el Grupo de Textiles de EuRIC.
- Reuniones periódicas con la División de Textiles de FER.
- Elaboración de documentos de posición comunes con el Grupo de Textiles de FER sobre responsabilidad ampliada del productor y sobre la aplicación de criterios de fin de condición de residuo.

7.2 Flujos específicos de residuos

Plásticos



La división de plásticos de FER sigue creciendo y actualmente está formada por cerca de 40 empresas del sector, enfocados fundamentalmente en plásticos provenientes del RAEE, VFU y agrícola.

La división tiene por delante una serie de retos importantes que necesitan del trabajo y la representación sectorial como:

- **Los impuestos a la puesta en el mercado de los plásticos de un solo uso.**
- **La creación de sistemas de responsabilidad ampliada del productor para el plástico agrícola.**
- **Desclasificación del plástico como residuo en las instalaciones de los gestores.**
- **Limitaciones a la exportación del plástico.**

Debido a la complejidad de abordar estos asuntos, es necesario una participación de los representantes sectoriales y la colaboración de los gestores de plásticos para que se oiga su opinión. FER además participa en la división espejo europea de EURIC.

Concretamente la desclasificación del plástico como residuo en las propias instalaciones de los gestores es una iniciativa que el MITERD comunicó su intención de desarrollar en el 2020. Este asunto es un punto clave para las empresas de tratamiento de plástico, no solo de envases, sino también de RAEE y VFU. FER realizó comentarios reforzando la propuesta.

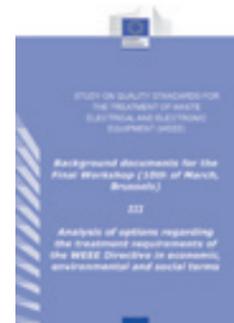
Textiles

En la actualidad, solo un 10% del residuo textil se deposita en contenedores específicos para su recogida y reutilización. Para 2025 la Unión Europea obligará a los Estados miembro a disponer de un sistema de recogida separada para este tipo de residuos y en 2035 la cantidad de residuos municipales que deben llegar a vertedero es del 10%. **Por ello, los objetivos que se persiguen en esta división son:**

- **Mayor visibilidad** de los gestores de residuos textiles.
- Facilitar la **interlocución con la Administración** y otros agentes relacionados.
- Información actualizada de **novedades técnicas y legislativas** relacionadas con el residuo textil.

Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

Principales hitos de RAEE de este último año:



- Estudio de estándares de calidad para el tratamiento de RAEE: FER ha participado como experto español y representante de gestores de RAEE, invitados por la Comisión Europea, en el workshop final en Bruselas sobre este estudio. El resultado es clave para el futuro de los gestores de RAEE, ya que desde Europa nos van a marcar unos requisitos técnicos.
- Webinars y cursos online específicos para los gestores de RAEE.
- V Jornada Debate "Plásticos y Economía Circular". FER participó como ponente aportando su visión sobre los plásticos procedentes de RAEE y VFU.
- Múltiples reuniones con las Administraciones competentes (CC. AA y MITERD) y otros operadores (SCRAPS, distribución, fabricantes, etc.).
- Asesoramiento individualizado a los gestores, circulares informativas y artículos en la revista sectorial y novedades legislativas relacionadas.

Modificación del Real Decreto de RAEE



El MITERD ha sometido a participación pública el borrador para modificar dos legislaciones específicas a la vez, pilas y RAEE. FER ha realizado un amplio documento con propuestas de enmiendas centradas en:

- Todos los traslados desde hogares a instalaciones de recogida tengan los mismos requisitos.
- No se puedan minorar los objetivos de recogida.
- Ciertos termos eléctricos sin CFC sean gestionados según el procedimiento de tratamiento G1.
- No todos los RAEE deben ser almacenado a cubierto.
- Reducir las cargas administrativas, etc.

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.

Tratamiento de termos eléctricos

Participación en el estudio sobre el tratamiento de termos eléctricos.

El MITERD ha definido en el borrador de modificación del Real Decreto de RAEE que el tratamiento de un termo con espuma de poliuretano gasificado debe ser tratado con requisitos similares al de un frigorífico. Desde FER defendemos que se trate este residuo como se venía haciendo y se hace actualmente en el resto de Europa.

También se han hecho alegaciones ante el Consejo de Estado

4 reuniones del grupo de tratadores de RAEE



7 Actividades

7.2 Flujos específicos de residuos

Plataforma electrónica de gestión de RAEE



Esta plataforma electrónica va a cambiar la forma en la que los operadores de RAEE vamos a informar a las Administraciones sobre las gestiones realizadas en nuestras instalaciones.

FER ha remitido numerosos documentos de posición y ha realizado comentarios para que el funcionamiento sea realista. A pesar de que su implantación se va a demorar, FER continuará informando y realizando formaciones periódicas sobre su contenido.

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). **Este año ha tenido lugar la reunión final en Bruselas y FER ha sido invitado como experto español y representante de gestores de RAEE.**

La Comisión tiene que decidir si se implanta como obligatorios los estándares de CENELEC o bien realiza una norma propia basada en estos estándares. Las conclusiones de este estudio, junto con otros procedimientos legislativos, 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 remitiendo documento de posición al respecto y participando en la reunión final. Como complemento en el estudio se incluyen condiciones equivalentes de tratamiento para instalaciones fuera de UE.

Estudio de la Comisión Europea sobre estándares de calidad para el tratamiento de RAEE, punto decisivo en la gestión de RAEE en Europa

Vehículos al final de su vida útil y fragmentadores

Red centros concertados SIGRAUTO

Es la más numerosa de Europa

Más centros en 2020:
569 centros CAT
y 25 fragmentadoras concertadas

Ventajas de pertenecer a la red:

- Interlocución directa con la DGT para la resolución de incidencias que afecten a las bajas administrativas de los vehículos
- Visibilidad de las instalaciones como centro de referencia de su zona.
- 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 2020

Aumento de los vehículos fuera de uso incluido en el Real Decreto 20/2017 dados de baja (turismos, comerciales ligeros y todoterrenos)



Nota: los datos son en unidades. Fuente SIGRAUTO

Cerca de
715.000 vehículos
reciclados en el 2020

El COVID-19 ha sido un factor clave en el 2020, afectando en mayor o menor medida a todas las actividades, incluida la venta de vehículos nuevos. Además, los planes de renovación del parque (RENOVE y MOVES II), no han tenido el impacto esperado en la venta de vehículos nuevos. Con respecto al año 2019 la caída de bajas administrativas de la DGT ha sido de 12,33%.

Nuevo del Real Decreto de vehículos al final de vida útil

Se ha iniciado un proceso consulta pública de un nuevo del Real Decreto de vehículos al final de vida útil. **FER ha realizado comentarios al respecto, en el plazo de participación pública con la posición de los recicladores:**



- Los objetivos sean solo para los vehículos incluidos actualmente y no se amplíen.
- No crear nuevos códigos LER que no están armonizados a nivel europeo.
- Mantener la redacción actual que garantiza la trazabilidad por toda la cadena de gestión.
- Fomentar la valorización energética de las fracciones resultantes del tratamiento del VFU.

Futura nueva Directiva de VFU

La Comisión Europea está trabajando para desarrollar una nueva Directiva VFU y durante el año 2020 se ha realizado un estudio de impacto.

Se ha trabajado fundamentalmente para asegurar que todos los vehículos se traten correctamente en instalaciones autorizadas. Entre otras medidas desde nuestra asociación europea EURIC se pide que los nuevos vehículos tengan un contenido plástico de material procedente del reciclado.

Presentación de la Guía elaborada por FER para la implementación del BREF de tratamiento de residuos

La Federación ha realizado una guía para una adaptación más sencilla de las trituradoras de residuos metálicos al documento BREF, con recomendaciones generales y particulares:



- Ficha personalizada de cada instalación identificando su situación y con recomendaciones.
- Estimación coste de las tecnologías de atenuación de las emisiones al aire y al agua.
- Establecimiento de un canal de consultas para actualizar las autorizaciones ambientales integradas.
- Webinar específico para explicar la guía y las acciones.

Se tienen que modificar las autorizaciones ambientales integradas antes de agosto de 2022, y FER asesorará a las instalaciones en este trámite. Todos los asociados de FER pueden solicitar el resultado del estudio.

Neumáticos fuera de uso

Acciones realizadas:

- Durante la crisis provocada por la COVID-19 se realizaron varias acciones debido a la mala situación de las empresas trituradoras durante ese periodo.
- FER forma parte de la recién creada división de neumáticos de EuRIC, como representante de los recicladores españoles, para promover el reciclaje de NFU en toda Europa y defender sus intereses.
- Han continuado los trabajos para desarrollar los criterios fin de condición de residuo.
- Reuniones con el MITERD y los SCRAPs para defender los intereses de los recicladores.
- 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

La tramitación de la modificación del Real Decreto de NFU continuó durante el año 2020 y FER realizó las siguientes acciones en defensa de los recicladores:

- Realizadas alegaciones al Consejo de Estado en su tramitación.



7 Actividades

7.2 Flujos específicos de residuos

- Reuniones con el Ministerio.
- Webinar para explicar las novedades sobre el nuevo Real Decreto, una vez publicado.

Fin de la condición de residuo para NFU



Conseguir la aplicación del fin de la condición de residuo para el caucho granulado y el polvo de caucho obtenidos del tratamiento de NFU es uno de los grandes objetivos de la Federación para este flujo de residuos.

Para seguir impulsándolo, se han realizado las siguientes acciones:

- Contactos con el Ministerio para reanudar los trabajos para desarrollar los criterios fin de condición de residuo.
- Envío de documento de posición y alegaciones ante la consulta pública previa para desarrollar la Orden Ministerial por la que se establecerán estos criterios fin de condición de residuo.

FER, EuRIC y todo el sector del reciclado del neumático está trabajando intensamente tanto a nivel nacional como europeo para que el NFU no esté sujeto a restricciones en su uso

Propuesta de restricción a los materiales de rellenos de césped artificial

La agencia europea de los productos químicos (ECHA) se encuentra inmersa en el desarrollo de una propuesta para la restricción de microplásticos de uso intencionado. Y los gestores de neumáticos están afectados, debido a que tienen un producto de calidad como es el granulado de neumáticos fuera de uso que se usa como relleno en superficies deportivas de césped artificial, que encaja en la definición de microplástico y se hace un uso intencionado del mismo.

Pilas y baterías

Un año más España cumple objetivos de recogida de baterías de plomo de automoción e industriales.

Principales trabajos realizados:

- Modificación del Real Decreto sobre pilas y acumuladores: envío de alegaciones centradas en la eliminación de los nuevos códigos LER introducidos y considerados como peligrosos hasta que sean armonizados a nivel europeo.
- Infografía donde se resumen de forma gráfica los aspectos principales del ADR sobre el transporte los equipos con pila de litio.
- Trabajos dentro del Acuerdo Voluntario para la gestión de baterías plomo-ácido.
- Se está trabajando a nivel europeo ante la publicación de borrador de Reglamento sobre baterías.

Se ha recogido el 98,45 de las baterías de plomo ácido de automoción puestas en el mercado y el 98,27% de las baterías de plomo industriales [2020]

Revolución en el futuro de las pilas y baterías. Reglamento europeo

La Comisión Europea está preparando un Reglamento que derogará la actual Directiva. Al ser un reglamento, los requisitos contenidos serán de directa aplicación a todos los países ya que se busca una implantación homogénea y economías de escala en el reciclaje, en particular por las baterías de tracción de litio o Ni-MH de los vehículos eléctricos e híbridos. Va a ser una auténtica revolución, para todos los tipos de baterías portátiles.

FER participará activamente aportando la opinión del sector reciclador e informado a los asociados.

Modificación del Real decreto de pilas y baterías

A pesar de que se encuentra en marcha un reglamento europeo, el MITERD sometió a participación pública el borrador de la modificación de esta legislación específica, con prácticamente un solo artículo. Se introducen nuevos códigos LER de residuos de pilas, acumuladores y baterías y son considerados peligrosos.

La Federación envió alegaciones centradas en la eliminación de esos nuevos códigos LER introducidos hasta que sean armonizados a nivel europeo.



Residuos comerciales

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.



Ante el desarrollo del proyecto de Real Decreto de envases y residuos de envases:

- Se han enviado comentarios en el periodo de participación pública de su consulta previa.
- Reunión con el MITERD para explicar la posición de los gestores.
- Trabajos dentro de CEOE y CONFEMETAL.

Objetivo: defender la gestión privada de este tipo de residuos y mantener los flujos actuales de gestión

Combustibles sólidos recuperados



Desde el año 2016, FER ostenta el cargo de Secretaría del CTN 301 de Combustibles Sólidos Recuperados. Desde entonces, el Comité se ha reunido con una periodicidad bianual para tratar la estandarización del CSR, con el fin de que éstos se empleen en la recuperación de energía en plantas de incineración o co-incineración de residuos.

Acciones realizadas:

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

Reciclaje de buques

FER sigue con detenimiento los desarrollos técnicos y legislativos relacionados con los buques y la posible incorporación de España al Convenio internacional de Hong Kong para el reciclaje seguro y ambientalmente racional de los buques, que se anunció en el 2020.

También se realizaron comentarios al Real Decreto sobre instalaciones portuarias de recepción de desechos de buques, durante su periodo de participación pública

Residuos de palets y madera



A nivel internacional se estudia y se interviene en la elaboración de diversa normativa y nuevas especificaciones técnicas sobre la gestión de residuos de madera y se realiza el seguimiento de dichos trabajos para su aplicación posterior a nivel nacional. Por ejemplo, astillas de madera para uso industrial, almacenamiento y manejo seguro de pellets, etc.

8 Proyectos



Estudio sobre la recuperación de envases de aluminio del año 2019

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

FER ha continuado realizando un año más el Estudio sobre la Recuperación de Envases de Aluminio bajo la dirección de la Asociación para el Reciclado de Productos de Aluminio (ARPAL).

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

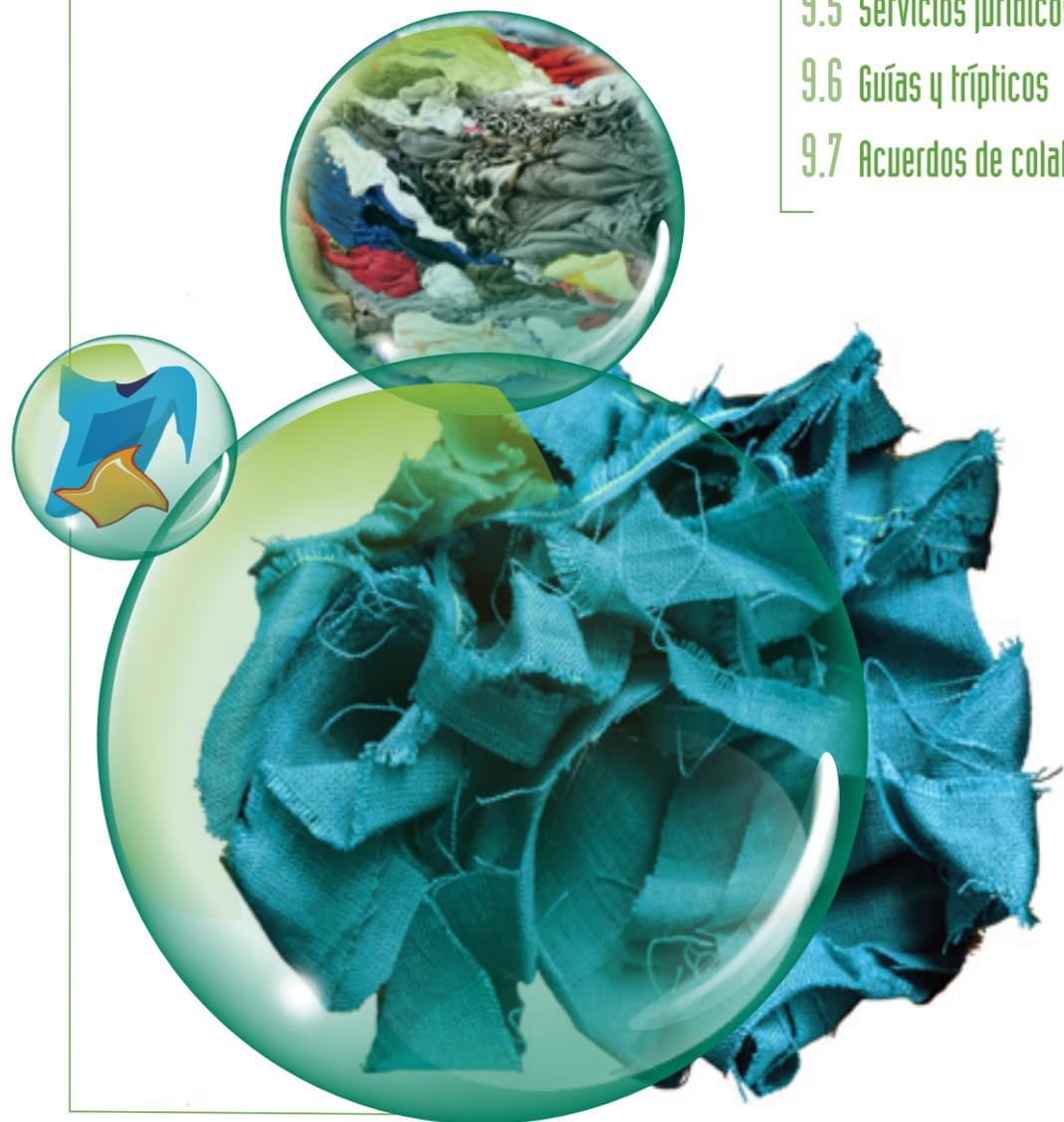
Además, como parte de esta Estudio también se desarrolla una completa documentación de referencia en lo que respecta al reciclado de envases en España, que ha recibido numerosas felicitaciones en todos aquellos foros donde se ha presentado.

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



9 Servicios a los socios

- 9.1 Formación
- 9.2 Asamblea General
- 9.3 Información y asesoramiento
- 9.4 Anuario
- 9.5 Servicios jurídicos
- 9.6 Guías y trípticos
- 9.7 Acuerdos de colaboración



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

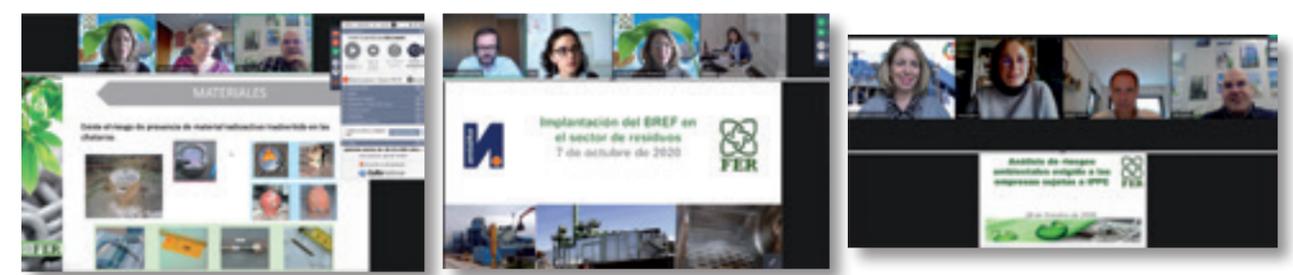
9.1 Formación

Nuevos cursos, 9 webinars y jornadas presenciales organizadas.

1.068 alumnos formados

En 2020, ante la imposibilidad de celebrar seminarios presenciales, se ha hecho hincapié en la realización de webinars y cursos online que permitan a los socios actualizar sus conocimientos y ayudarles en su labor.

Además, esta situación también ha servido para ofrecer la oportunidad de actualizar las competencias profesionales y adquirir nuevas habilidades a los socios, acordes con las tendencias del mercado y las novedades normativas que se han producido.



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

- Cursos y jornadas presenciales.
- Cursos online.
- Webinar (jornadas y sesiones telemáticas).

- Nuevos cursos online sobre:**
- Protección de datos en la empresa de residuos.
 - Traslados nacionales de residuos. Real Decreto 553/2020.
 - Traslados internacionales de residuos.
 - Gestión de residuos de construcción y demolición.
 - Prevención de riesgos laborales COVID-19.



9 Servicios a los socios

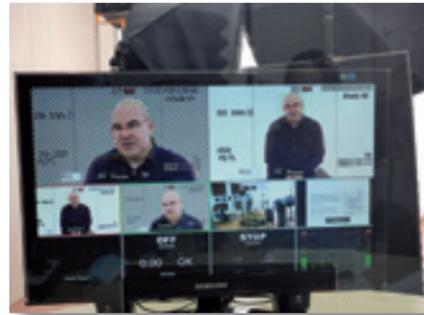
9.1 Formación



Temática del resto de acciones formativas impartidas:

- Memoria anual de los gestores.
- Vigilancia radiológica.
- Problemáticas con los seguros.
- Modificación del Real Decreto de neumáticos fuera de uso.
- Modelo de informe de riesgos ambientales tipo (MIRAT).
- Protección de datos.
- Guía FER para la implementación del BREF de tratamiento de residuos.
- Gestión de RAEE.
- Gestión de residuos industriales.
- Gestión de VFU.
- Gestión de residuos.
- 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.

Uno de los ejes principales de FER ha sido ofrecer una formación especializada

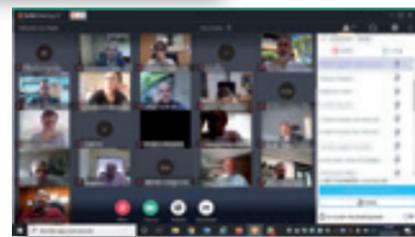


9.2 Asamblea General



Las condiciones sanitarias obligaron a aplazar el Congreso anual y posponer la celebración de la 18ª edición del Congreso de FER y la 7ª edición de la Feria Internacional de la Recuperación y el Reciclado.

Y debido a las circunstancias excepcionales, la Asamblea General Ordinaria de la Federación se celebró de manera virtual. En ella se procedió a la aprobación de las cuentas anuales y se presentaron las diferentes acciones realizadas durante todo el año anterior.



9.3 Información y asesoramiento



Ante el reto desconocido hasta la fecha que han afrontado sus socios, FER se ha volcado en asesorarles e informarles puntualmente, poniendo a su disposición todos nuestros conocimientos y recursos disponibles.

Los cambios frenéticos se sucedían día a día, y este año ha sido más importante que nunca mantener informados a los asociados sobre todas las novedades que se producían y resolver todas las dudas o incidencias que se producían diariamente.

- **Información general: crisis sanitaria, laboral, fiscal, medio ambiente, etc.**
- Enviadas **147 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.

◦ **Enviadas 43 convocatorias de ayudas y subvenciones.**

◦ **Enviados 12 números de 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.

9.4 Anuario

Es otra herramienta más de FER para dar visibilidad y publicidad a sus socios. En este anuario actualizado se reúnen las empresas socias según su tipo de actividad y el material que gestionan (código LER).

Disponible en www.recuperacion.org



9.5 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.



9.6 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:

2 guías sobre:

- **Buenas prácticas frente a la COVID-19**, con procedimientos de actuación y medidas preventivas concretas para implantar en las empresas gestoras, con el objetivo de limitar los contagios de COVID-19.
- **Como clasificar correctamente los residuos**, que explica y resume los puntos más importantes a tener en cuenta de la guía técnica para la clasificación de residuos del MITERD.



4 infografías sobre:

- **Buenas prácticas frente a la COVID-19**.
- **ADR y equipos con pila de litio**, donde se resumen de forma gráfica los aspectos principales del ADR sobre el transporte de estos equipos.



9.7 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.

Este año la Federación ha firmado nuevos acuerdos con diferentes empresas con ventajas y descuentos para sus asociados:



AutoDrain

Compra de equipos para el reciclaje de los vehículos.



AmbiNor

Consultora para el proceso de adaptación e implementación del BREF de tratamiento de residuos y de modificación de la autorización ambiental integrada.



Compañías de seguros

- Zúrich a través del Corredor Concepción Delgado.
- AXA XL y Berkley mediante el corredor Perez Torregrosa e Hijos.
- Aon



Enterprise

Alquiler de coches y furgonetas.



NOVOTEC

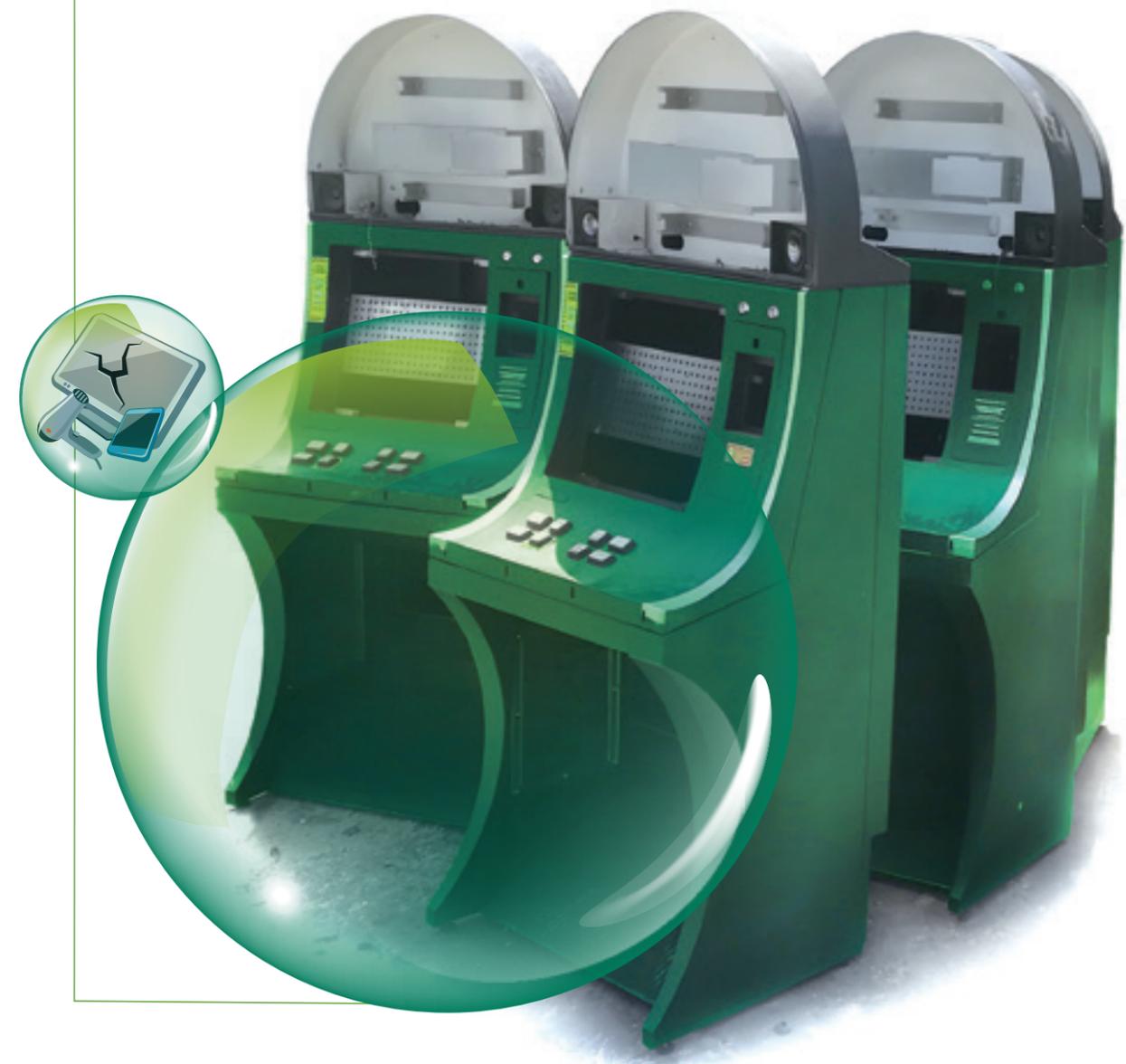
Consultora especializada en el análisis de riesgos y garantías financieras en el marco de la Ley de Responsabilidad Ambiental.



PROINSA

UTPR autorizada por el CSN para la prestación de servicios en el ámbito del Real Decreto 451/2020 sobre fuentes radioactivas huérfanas.

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



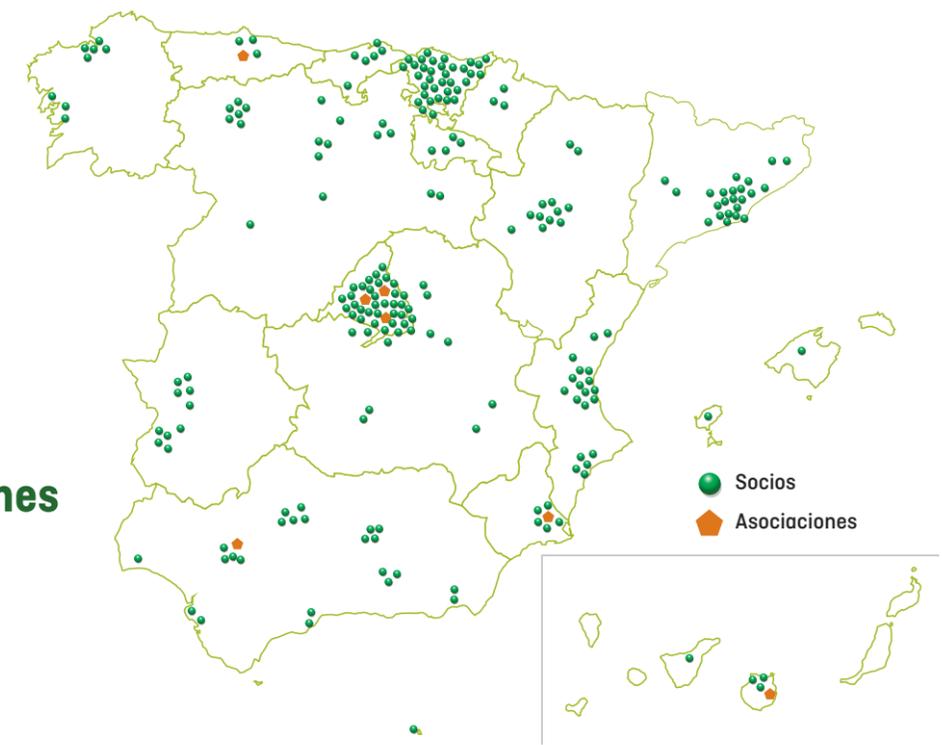
Fuera de España

2 Socios

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

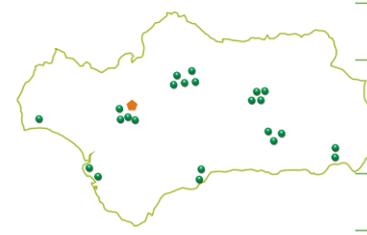
España

246 Socios
7 Asociaciones



Andalucía

22 Socios
1 Asociación



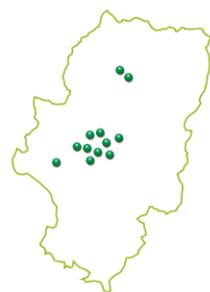
AGRESUR Sevilla	www.agresur.es
ANDALUZA DE HIERROS Y RECUPERACIONES, S.A. (AHYRESA) Cartama Estación	www.ahyresa.es
ANTONIO ESPAÑA E HIJOS, S.L. Huelva	www.antonioespana.com
ATLANTIC COPPER, S.L.U. Huelva	www.atlantic-copper-es/en/
BILSE METALES, S.L. Alcalá de Guadaíra	www.bilsemetales.org
CUNEXT COPPER INDUSTRIES, S.L. Córdoba	www.cunext.com
DERICHEBOURG ESPAÑA, S.A.U. Alcalá de Guadaíra	www.derichebourgespana.com/
FERNANDO COSANO CORRERO, S.L. Algeciras	www.fernandocosano.es
GOROS RECUPERACION, S.A. Peligros	



GRUAS Y DESGUACES FUENTES, S.L. La Cañada de San Urbano	
HIERROS CENARRO, S.L. Granada	www.hierroscenarro.com
HIERROS Y METALES CORDOBA, S.A. Córdoba	www.hymcor.com
RECICLADO DE NEUMATICOS DE ANDALUCIA, S.L. (RENEAN) Estación de Espeluy	www.grupo-cgc.com
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
RECUPERACION DE METALES DOBLE R, S.L. San Fernando	
RECUPERACIONES HERMANOS OLIVA GARCIA, S.L. Alcalá de Guadaíra	www.olivagarcia.com
RECUPERACIONES SOLER, S.L. Jaén	www.recuperacionesoler.com
RECUPERADOS Y DESGUACES J.LEONARDO, S.L. Alcalá la Real	www.desguacesalcala.com
SALAS SUMINISTROS Y RECUPERACIONES INDUSTRIALES, S.L. Motril	www.salassuministros.com
SUMINISTROS Y RECICLAJES, S.L. Puente Genil	www.sumyrec.com
TRANSPORTES MORENO TREJO, S.L. Cartaya	www.morenotrejo.com

Aragón

12 Socios



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

3 Socios



ADALMO, S.A. Palma de Mallorca	www.adalmo.es
RECICLAJES HERNANDEZ, S.L. Palma de Mallorca	www.reciclahernandez.com
RECICLAJES IBIZA, S.L. Ibiza	www.reciclahesibiza.es

Canarias

4 Socios
1 Asociación



ARYCAT Telde	www.femepa.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

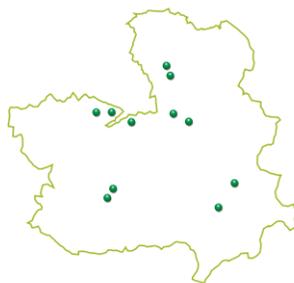


CHATARRERIA Y DESGUACE ANTONIO BERRIO, S.L. Santiago de Cartes	www.chatarreriaantonioberrio.com
HIERROS Y METALES TIRSO, S.A. Santander	www.tirso.org
IBER-SCRAP, S.L. Los Corrales de Buelana	www.iber scrap.com
MARINO BERRIO, S.L. Torrelavega	www.marinoberrio.com
METALES VAZVEI, S.L.U. Santa Cruz de Benzana	www.metalesvazvei.es
RAMON Y JULIO MATEU VARGAS, C.B. Torrelavega	



Castilla-La Mancha

11 Socios



CHATARRAS Y FRAGMENTADOS LA SAGRA, S.L. Yuncler	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

19 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
JESUS SANTOS, S.A. Villanueva	www.jesus santos.com
METALIMPEX IBERICA, S.A.U. Magaz de Pisuerga	www.metalimpexgroup.com
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) Ardoncino	www.rmdsa.com
RECUPERACIONES DE MIGUEL, S.L. Soria	www.recuperacionesdemiguel.com

Cataluña

32 Socios



RECUPERACIONES GARCIA MORENO, S.L. Peñaranda de Bracamonte	www.recuperacionesgarciamoreno.com
RECUPERACIONES RECIPACAR, S.L. Onzonilla	www.recipacar.es
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 DEPOSITS, S.L. Vilavieja 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 Vallés	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
GRUPO AREFA EXTREVAL, S.L. Vespella de Gaia	
HIERROS ALTADILL, S.L. Gandesa	www.hierrosaltadill.com
INAGEN, S.L. Varisses	www.inagensl.com
INOX TEGA 080, S.L. Mollet del Vallés	www.tega.es
INTERNATIONAL EURESÍ PLASTICS, S.L. Sant Pol de Mar	www.euresi.com
JAIME DURAN, S.A. Sant Boi de Llobregat	www.jaimeduran.com
METAL CONVERTER SPAIN, S.L.U. Olèrdola	www.metalconverterspain.com
MORGAR RECUPERACIONES, S.A. Rubí	www.morgarrecuperaciones.com
NEUEVA TRITURADORA, S.L. Vespella de Gaia	www.nuevatrituradorasl.com
ORYX STAINLESS ESPAÑA, S.L. Vilanova i la Geltrú	www.oryx.com
RECICLATGES SABATÉ, S.L. La Pobla de Claramunt	www.reciclatgessabate.com
RECUPERACIONES MASNOU, S.L. (RECUMAS) Sant Celoni	www.recumas.com
RECYMET SYSTEMS, S.L. Rubí	www.recyment.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
WASTE PREVENTION, S.L. (PREWASTE) Terrassa	www.prewaste.com

Comunidad Valenciana

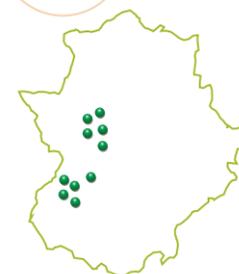
26 Socios



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
INEKOL GESTIÓN DE RESIDUOS, S.L. Burriana	
JAP-2 RECUPERACIONES, S.L. Silla	
JOSE JAREÑO, S.A. El Puig	www.josejareno.com
MIRADA LEVANTE, S.L. Alaquàs	www.miradalevante.com
RECICLADOS PALANCIA BELCAIRE, S.L. Castellón de la Plana	www.tetma.com
RECICLADOS Y SERVICIOS DEL MEDITERRANEO, S.L. Villena	www.recimed.com
RECICLAJE DE METALES SORIANO, S.L. Manises	www.reciclamesoriano.com
RECICLAJES BLAS MONTOYA, S.L. Almazora	www.blasmontoya.com
RECICLAJES Y TRANSFORMACIONES, S.L. Alzira	www.reciclajesytransformaciones.com
RECOGIL, S.L. Alginet	www.recogil.com
RECUPERACIONES INFORMÁTICAS Y TECNOLÓGICAS, S.L. La Pobla de Vallbona	www.recuintec.com
RECUPERACIONES TOLON, S.A. Alicante	www.recuperacionestolon.com
RECUPERACIONES XUQUER, S.L. Alzira	www.recuperacionesxuquer.com

Extremadura

10 Socios



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
BRU RECUPERACIONES, S.L. Badajoz	www.desguacesbru.es
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
RESOEX, S.L. Moraleja	www.resoex.es
SIDERURGIA BALBOA, S.A. (GRUPO ALFONSO GALLARDO) Jerez de los Caballeros	www.grupoag.es
SOLUCIONES EXTREMEÑAS DE RECUPERACIÓN, S.L. Sierra de Fuentes	www.recusoex.com

Galicia

8 Socios



ARIAS Y CASABELLA, S.L. Xove	www.ariasycasabella.com
CHATARRERIA AGRA DEL ORZAN, S.L. Culleredo	www.chatarreriagaadelorzan.com
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

4 Socios



ASIDER ENVIRONMENT, S.L. Casalarreina	www.asiderenvironment.com
DIONISIO RUIZ, S.L. Logroño	www.dionisioruiz.es
DERICHEBOURG ESPAÑA, S.A.U. Logroño	www.derichebourgespana.com/
RECUPERACIONES RIOJANAS, S.A. (RECIRSA) Logroño	www.recirsa.com



Madrid

40 Socios
3 Asociación



ANREPA	Madrid	www.anrepa.com
APICHA, S.L.	Paracuellos del Jarama	
ARTURO LIDO, S.A.	Madrid	www.lidoso.es
ASERAL	Madrid	www.fundacionconfemetal.com
CRM SYNERGIES, S.L.	Villaviciosa de Odón	www.crmsynergies.com
DERICHEBOURG ESPAÑA, S.A.U.	Mejorada del Campo	www.derichebourgespana.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
GTRAE, S.L.U.	Nuevo Baztán	www.gtraee.com
HERMANOS SANCHEZ RECUPERACION Y VENTA, S.L.	Torrejón de Ardoz	www.hermanossanchezrecuperacionyventa.com
LATONES DEL CARRION, S.A.	Alcobendas	www.latonesdelcarrion.es
MERCHAN RECYCLING, S.A.	Getafe	www.merchanrecycling.com
METAL FOUR RECYCLING, S.A.	Móstoles	www.metal-four-recycling.es
METALES VELA, S.L.	Getafe	www.metalesvela.com
MIGUEL MARTIN, S.L.	Fuenlabrada	
MODA RE S. COOP DE INICIATIVA SOCIAL	Madrid	www.modare.org
RECICLAJE EMPRESARIAL SANGOM, S.L. (RECEMSA)	Humanes de Madrid	www.el-chatarrero.com
RECICLAJE Y CLASIFICACION DE RESIDUOS, S.L.	Madrid	www.reyclar.com
RECICLAJES 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 METALURGICAS VALENCIA, S.L.U.	Paracuellos del Jarama	
RECUPERACIONES MIGUEL ANGEL FRESCO CASADO, S.L.	Alcalá de Henares	
RECUPERACIONES MIÑANO, S.L.	Loeches	

Melilla

1 Socio

RECUPERACIONES MOLINA VILAS, S.L.	Alcorcón	www.recuperacionesmolinavilas.com
RECUPERACIONES MORALES, S.L.U.	Humanes de Madrid	www.recuperacionesmorales.es
RECUPERACIONES NICOLAS, S.L.	Leganés	www.recuperacionesnicolas.com
RECUPERACIONES NIETO, S.L.	Pinto	www.recuperacionesnieto.com
RECUPERACIONES PABLO SANZA, S.L.	Paracuellos del Jarama	www.recuperacionespablosanza.com
RECUPERACIONES PEREZ, S.L.	Aranjuez	www.recuperacionesperez.com
RECUPERACIONES TRIFEYME, S.L.	Mejorada del Campo	www.recuperacionestrifeyme.es
RECUPERACIONES Y RECICLAJES ROMAN, S.L.	Fuenlabrada	www.rrroman.com
STEELS GOMEZ, S.L.	Campo Real	www.steelsgomez.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

RESIDUOS DE MELILLA, S.A. (REMESA)

Melilla www.remesa.es

Murcia

5 Socios
1 Asociación

CHATARRAS MIGUEL HERNANDEZ, S.L.	Murcia	www.chatarrashernandez.com
DESGUACE PARIS, S.L.	Lorqui	www.desguaceparis.com
HERMANOS INGLES, S.A.	Pozo Estrecho	www.hermanosingles.com
RECICLAJE DE NEUMATICOS Y CAUCHO, S.L.	Ceuti	www.rncmurcia.com
RECUMUR	Murcia	www.fremm.es
RECUPERACIONES Y GRUAS LORENTE, S.L.	Yecla	www.recuperacioneslorente.es

Navarra

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

35 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
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
INDUSTRIAS MUJIKA, S. Bergara	www.unvulcanizedrubber.net
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	www.northinoxrecycling.com
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	www.rmfrancois.com
RECYCLAIR, S.L. Salvatierra	
REINOXMETAL 2002, S.L. Arrankudiaga	www.reinoxmetal.com
SIRMET OLABERRIA, S.L.U. Olaberria	www.sirmet.fr

Agradecimientos

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



www.recuperacion.org

Twitter: @reciclajeFER
Facebook: /reciclajeFER
LinkedIn: /reciclajefer
Instagram: @reciclajefer
YouTube: ReciclajeFER

2020

