

# Situación exportaciones a China



Febrero 2018

Jornada novetats en el món dels residus: Calunya, Europa, Xina



# INDICE

1

Presentación FER

2

Regulación exportaciones a China

3

Exportaciones a China

4

Antecedentes

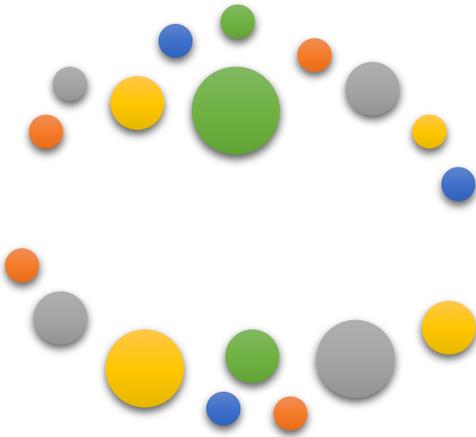
5

Posición FER

1

# Presentación FER

Creada en 1982



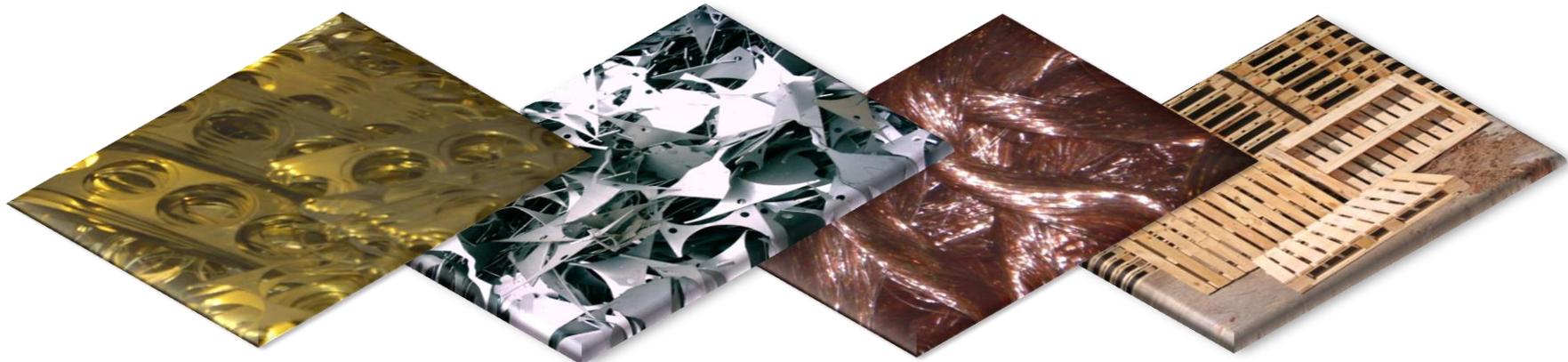
**235**  
**Socios**  
Distintos Materiales



**6 Asociaciones**  
**Socias**



**= + 435**  
**empresas**



**FER**, principal asociación del sector del reciclaje de residuos, representa, agrupa y defiende los intereses del sector en los diferentes ámbitos económicos, sociales y ambientales

Representante de los recicladores españoles a nivel internacional, europeo y nacional



1

# Asociaciones que pertenecen a FER

## Autonómicas

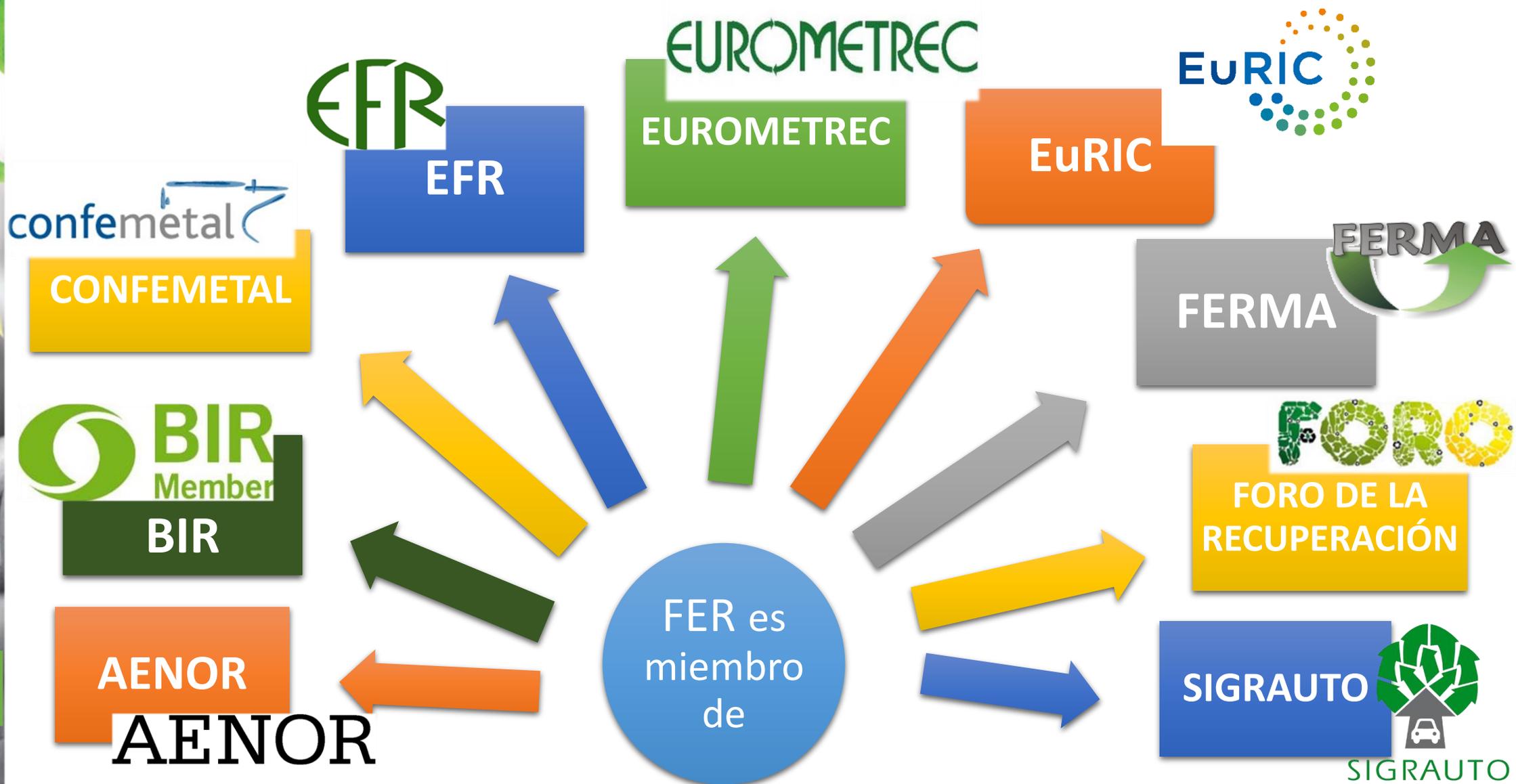


## Nacionales



1

# Asociaciones FER es miembro

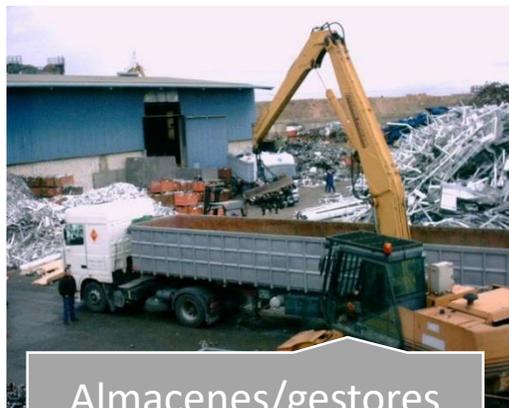


1

# Socios



Transporte de residuos



Almacenes/gestores  
Residuos No peligrosos



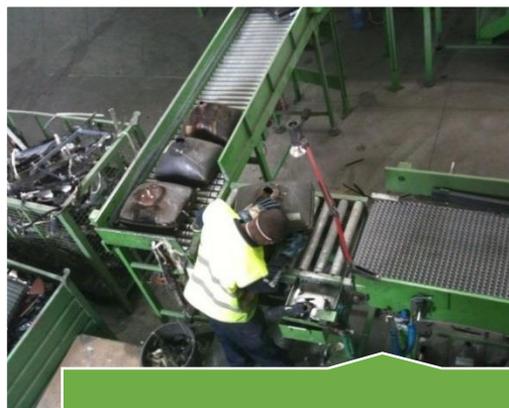
Fragmentadores



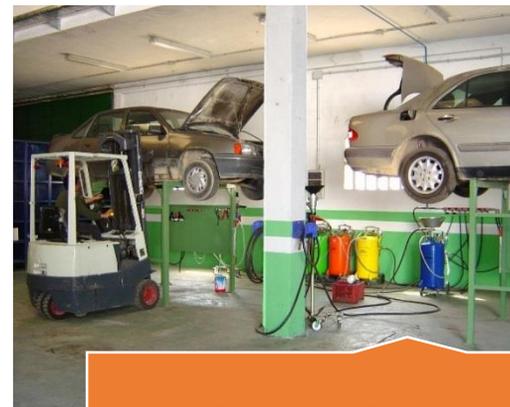
Medios densos



Preparación para la  
reutilización- Pallets



Plantas RAEE



Centros CAT



Plantas NFU

Gestores de Residuos Peligrosos y No Peligrosos. Madera. RCD. Transportistas, etc



# Bienes al final de su vida útil



**RAEES**



**Medios de transporte**



**Obras/demolición/instalación**



**Talleres/Servicios**



**Industria**



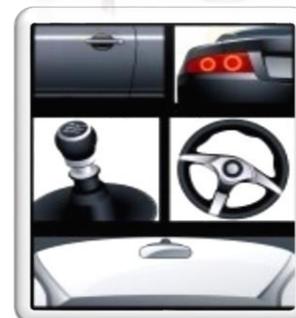
**Envases**



**Neumáticos**



**Baterías**



**Componentes**



**Peligrosos**



**Palets y madera**

1

# Socios

FER representa a

Mas de 435 empresas

90% del volumen del sector  
de la recuperación de metales

80% de los recicladores de aparatos  
electrónicos

100% de la industria de trituración  
de metales

60% de los recicladores de neumáticos



## Exportaciones a China reguladas por el Reglamento 1013/2006 relativo a los traslados de residuos

Como China no pertenece a la OCDE, la Unión Europea ha preguntado cual es el procedimiento que establecen para la exportación.

La respuesta de China se recoge en el Reglamento 674/2012. Para cada tipo de residuo China ha respondido si su exportación:

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
Se prohíbe	Se requiere notificación y autorización por escrito	Procedimiento de información general	Ha establecido su propio procedimiento (casos de metales, papel y cartón, etc)

- ✓ China ya tenía estándares para la importación de residuos: 1996, 2005 y ahora los ha modificado en 2018.

Permitían 1,5 % impurezas.

## **Environmental Protection and Control Standard of Solid Waste Imported as Raw Materials**



- ✓ Ya tenían listados de residuos que están permitidos, prohibidos y con controles especiales.

## ¿Por qué se realizan exportaciones a China?

### CHINA

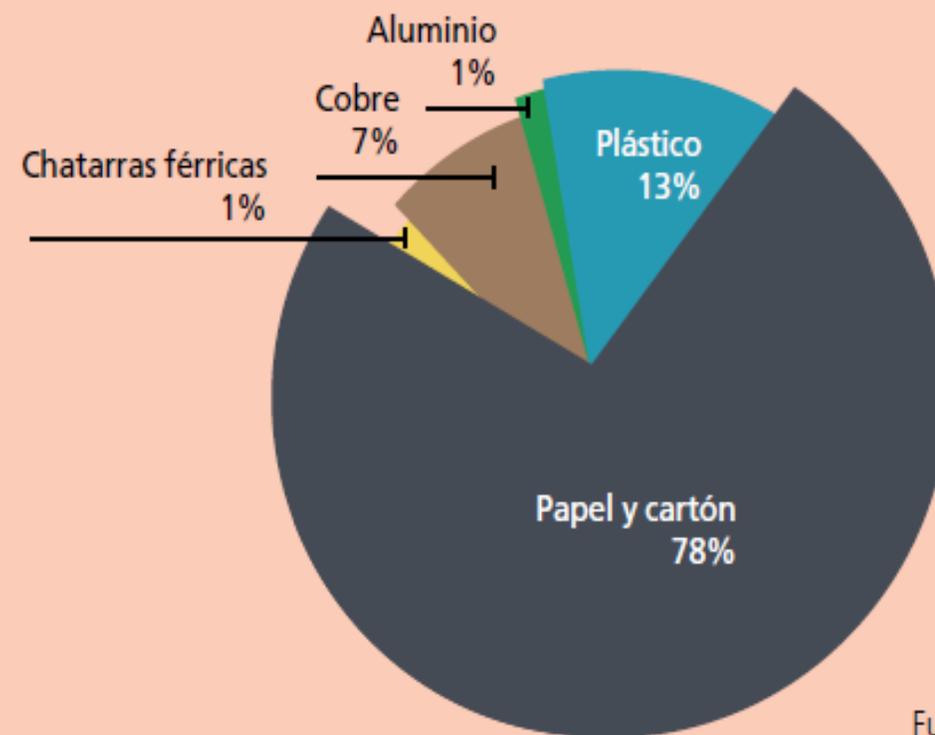
- ✓ Mayor productor de equipos electrónicos, acero, etc.
- ✓ Necesita materias primas.
- ✓ A partir de 2005 es cuando más se nota su necesidad de consumir materias primas.

### EUROPA

- ✓ Objetivos europeos de reciclaje/valorización: se recogen y gestionan más residuos que nunca.
- ✓ Capacidad de producción + Crisis en Europa con recortes de producción: no se consume en Europa todo lo que se recicla.
- ✓ Falta de iniciativas fomentar utilización de materiales procedentes del reciclaje y desarrollo de las aplicaciones donde se puedan utilizar.

## EXPORTACIONES ESPAÑOLAS A CHINA

Elemento	2016 Exportación (toneladas)
Total seleccionado	1.050.938,03
Plástico	138.417,70
Caucho	0,13
Papel y cartón	819.512,53
Chatarras férricas	10.279,78
Cobre	77.760,02
Aluminio	4.645,45
Plomo	50,84
Zinc	271,59



Fuente: FER.

3

## Exportaciones a China

**IMPORTANTE**

**Solid Waste**

**Basura** cuyo destino es el vertido o la incineración.

**Materias primas secundarias/recicladas** que abastecen a la industria manufacturera china como fundiciones, acerías, papeleras, etc., que serán recicladas.

- **AÑO 1986:** anuncio del gobierno chino donde limitaba su dependencia de las importaciones de metales con el fin de potenciar la producción nacional de metales.
- **AÑO 2013. OPERACIÓN “GREEN FENCE”:** para garantizar la correcta aplicación de la legislación existente sobre importaciones de residuos por parte de las autoridades aduaneras en todos los principales puertos de entrada en China.
- **AÑO 2016-2050. ESTRATEGIA “BEAUTIFUL CHINA”:** estrategia del gobierno chino para mejorar la protección ambiental para 2050, dado los graves problemas de contaminación que tienen. abarca muchos ámbitos de actuación, en lo que concierne a la gestión de residuos, el objetivo es conseguir una infraestructura nacional de reciclaje más sólida.

- **AÑO 2017. “NATIONAL SWORD 2017”**: campaña para combatir el contrabando. Se centró en: residuos, productos agrícolas, productos de recursos naturales, bienes sujetos a fiscalidad, drogas, armas y otras actividades ilegales de contrabando.

## Objetivos sobre residuos

Eliminar el traslado ilegal

Cooperar estrechamente con los canales policiales internacionales

Proyectar una posición implacable en la lucha contra el traslado ilegal de residuos

- **JULIO 2017:** el Ministerio de Medio Ambiente chino crea 60 equipos de inspección que trabajarán durante todo el mes de julio para inspeccionar y revisar a todas las empresas chinas que importen residuos y sus envíos.
- **18 DE JULIO 2017:** China notificó a la Organización Mundial del Comercio (OMC) que dejará de aceptar ciertas importaciones de residuos para fines de 2017 y los borradores de los nuevos estándares.
  - En un principio se comentó pasar de 1,5 % a 0,3 % impurezas.
  - Inspeccionar ciertas instalaciones como papeleras, acerías, etc. que puedan tener impacto en el medio ambiente.
  - Poco tiempo para comentarios.
  - Sin traducciones oficiales al inglés.
  - Incertidumbre, ¿a qué residuos afecta realmente?



- **NOVIEMBRE/DICIEMBRE 2017:** trabajos industria reciclaje, Comisión Europea, EE.UU, Canadá, Australia, Japón dentro de la OMC.
  
- **29 DICIEMBRE 2017:** Gobierno chino aprueba los nuevos estándares de control de protección ambiental
  - Porcentajes de impurezas en su mayoría de 0,5%.
  - Anuncia prohibiciones para 24 tipos de residuos, pero a día de hoy no se saben si son nuevos o ya estaban prohibidos.
  - Entran en vigor el 1 de marzo de 2018.



Porcentajes límite de impurezas:

- Smelt Smelt slag (escorias de fundición) 0.5%
- Wood (madera) 0.5%
- Paper (papel) 0.5%
- Ferrous (férico) 0.5%
- Non-ferrous (metales no férricos) 1%
- Waste electric motors (residuos de motores eléctricos) 0.5%
- Wires and cables (hilos y cables) 0.5%
- Metal and appliance scrap 0.5%
- Vessels 0.05%
- Plastic (plástico) 0.5%
- Autos 0.3%

Listado de empresas ubicadas en China que pueden importar ciertos residuos.

**Cantidad límite que puede importar (en toneladas) cada una de las empresas:** cantidad total y por cada tipo de residuo.



Debe aclararse y distinguirse los residuos que son basura de las materias primas secundarias/recicladas.



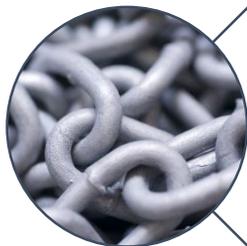
Es esencial que se especifique claramente qué materiales se pueden seguir exportando a China y cuáles no. Las materias primas secundarias se deben seguir exportando.



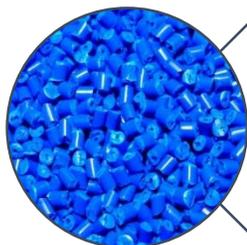
Deben ajustarse los umbrales límite de materiales extraños (estériles) permitidos a la realidad de la industria que utiliza estas materias primas secundarias.

5

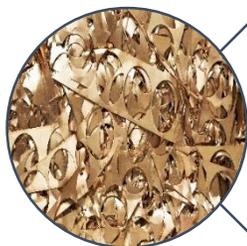
## Posición FER



Se necesita claridad sobre cómo se llevarán a cabo las inspecciones y se debe dar seguridad jurídica a los recicladores que realizan los envíos.



Se necesita un mayor plazo hasta su entrada en vigor



Se debe fomentar la utilización de los materiales procedentes del reciclaje y apoyar el desarrollo de las aplicaciones donde se puedan utilizar en Europa.



Plan de acción para una economía circular: estrategia para el plástico en la economía circular.

### Reflexión final:

Todas estas acciones, ¿realmente tienen que ver con la protección al medio ambiente o está más relacionado con que su ritmo de crecimiento ha bajado y ya no necesitan tantas materias primas?



# ***MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN***



**F**ederación  
**E**spañola de la  
**R**ecuperación y el reciclaje

*consultas@recuperacion.org*  
*www.recuperacion.org*

*Síguenos en:*



@reciclajeFER /reciclajeFER



/reciclajeFER



FER



reciclajeFER



blog.recuperacion.org

