

RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (RAEE)

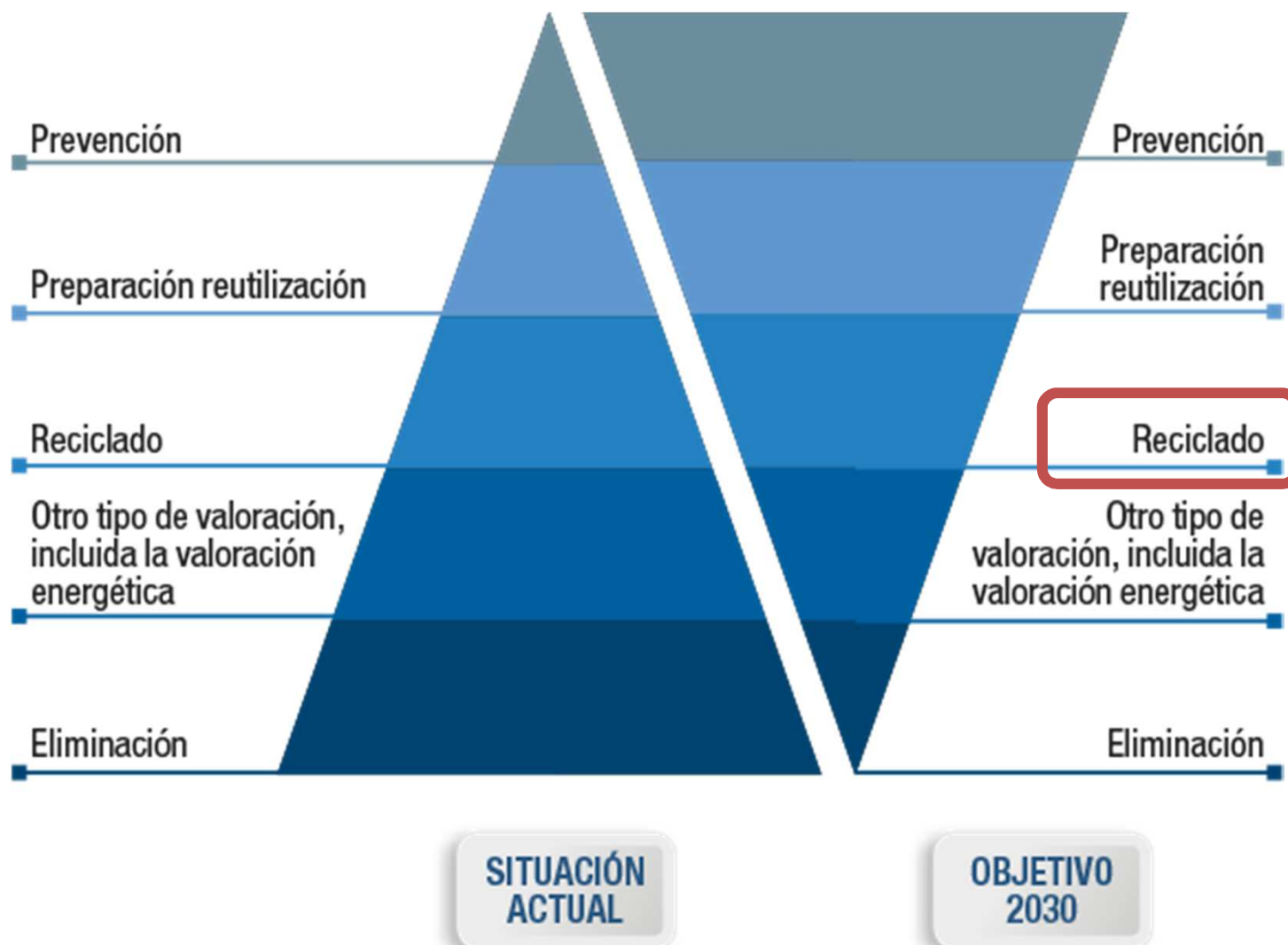
Dorleta Guarde
Indumetal Recycling, S.A.

GAZTEEN
II.FOROA
BIZKAIA
IRAUNKORREN
alde

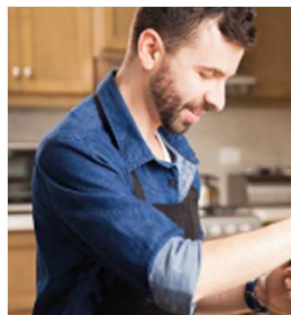
SOSTENIBILIDAD



JERARQUÍA EN EL TRATAMIENTO SOSTENIBLE DE RESIDUOS



APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS



Los aparatos
eléctricos y
electrónicos son
esenciales en
nuestro estilo de
vida actual



GAZTEEN
II.FOROA
BIZKAIA
IRAUNKORRAREN
alde

RESIDUOS APARATOS ELECTRONICOS ELECTRÓNICOS

Al final de su
vida útil se
convierten en
RAEE

Residuos de
Aparatos
Eléctricos y
Electrónicos



GAZTEEN
II.FOROA
BIZKAIA
IRAUNKORAREN
alde

LEGISLACIÓN EUROPEA

RESIDUOS GENERAL

- DIRECTIVA 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 19 de noviembre de 2008 sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas
- Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.

TRASLADO DE RESIDUOS

- Real Decreto 180/2015, de 13 de marzo, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.

RAEE

- Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.
- Directiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012 , sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) Texto pertinente a efectos del EEE
- Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

RESIDUOS DE PILAS Y ACUMULADORES

- Directiva [2006/66/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de septiembre de 2006, relativa a las pilas y acumuladores y a los residuos de pilas y acumuladores, y por la que se deroga la Directiva [91/157/CEE](#)
- Real Decreto 710/2015, de 24 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 106/2008, de 1 de febrero, sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos.
- Real Decreto 106/2008, de 1 de febrero sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos.

GAZTEEN
II.FOROA
BIZKAIA
IRAUNKORRAREN
alde

POR QUÉ RECICLAR LOS RAEE



1

PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

- Los RAEE contienen componentes y sustancias potencialmente peligrosas para el medioambiente y, en consecuencia, las personas.

PILAS Y BATERIAS
(Metales pesados)

LÁMPARAS
(Mercurio)

CONDENSADORES
(PCB y otras
sustancias
peligrosas)

GAZTEEN
II.FOROA
BIZKAIA
IRAUNKORREN
alde



2

RECUPERACIÓN DE MATERIAS PRIMAS

- Los RAEE contienen muchos materiales recuperables.



Vidrio

Cobre

Hierro

Aluminio

Plásticos

¿CÓMO RECICLAR?

Industria, Desarrollo, Innovación,..



SOSTENIBILIDAD

“Sostenibilidad significa satisfacer las necesidades de las generaciones actuales, pero sin afectar la capacidad de las futuras y, promover el progreso económico y social respetando los ecosistemas naturales y la calidad del medio ambiente”





GAZTEEN
II.FOROA
BIZKAIA
IRAUNKORRAREN
alde



*Compromiso
con el
reciclaje
responsable*