



WEEE
INTERNATIONAL
RECYCLING

"A sustainable Company"

Reduce → Reuse → Recycle

CORE BUSINESS

Reciclaje de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos

PROCESOS

- Preparación para la reutilización IT
- Tratamiento de Información Confidencial IT

WIPE DATA

- Planta de Tratamiento, clasificación, descontaminación y reciclaje de RAEE

WIREC

- Planta de extracción y refinado de metales preciosos, semipreciosos y Tierras Raras procedentes de componentes electrónicos.

TATUINE

WOW

- Planta de Tratamiento de consumibles de impresión (tóner)

OBJETIVOS

Minería Urbana + Vertido 0 como plataforma de promoción de la Economía Circular

WIPE DATA



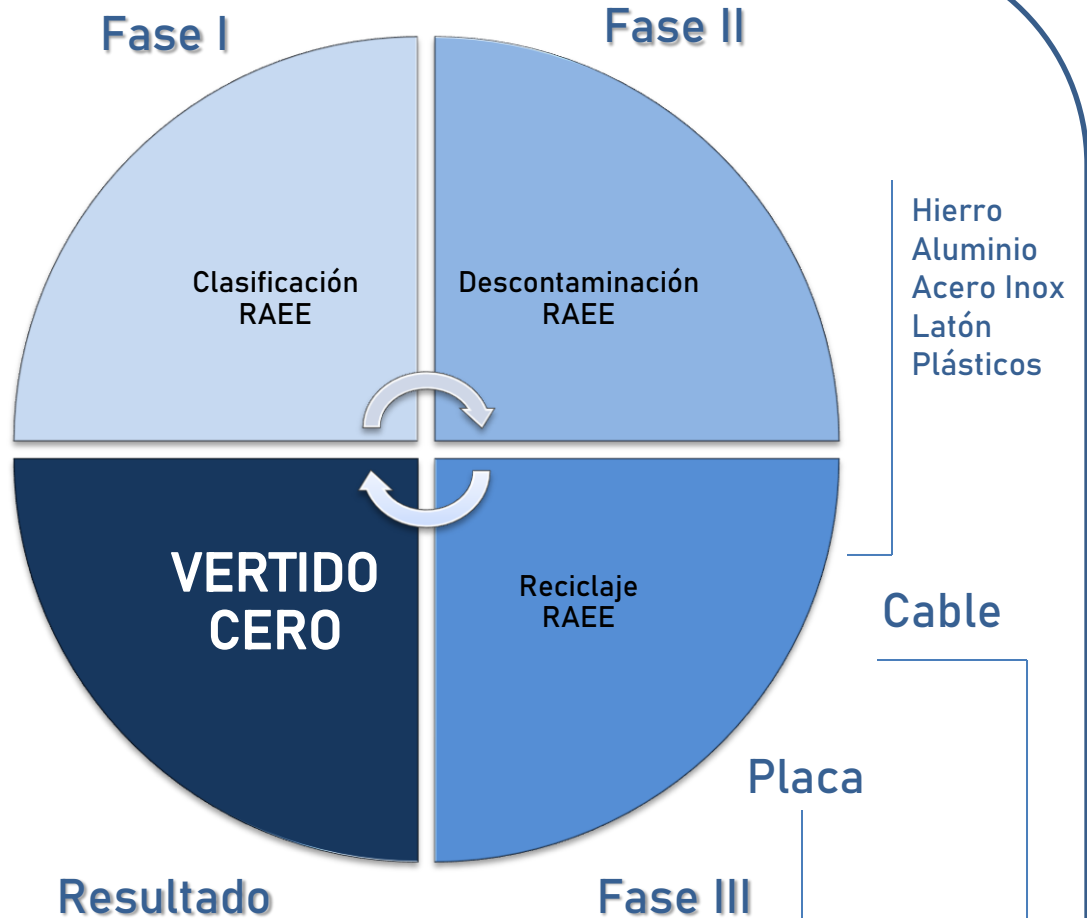
WIREC

TATUINE

WIREC



TATUINE



Resultado

Granalla
de cobre

WIREC

RATIOS RECICLABILIDAD *RD 110/2015*

Aire acondicionado

% valorización
mínimo exigido ≥ 85 % \longrightarrow Valor obtenido
98,55 %

% reciclado
mínimo exigido ≥ 80 % \longrightarrow Valor obtenido
94,68 %

% eliminación \longrightarrow Valor obtenido
1,45 %

RAEE mixto

% valorización
mínimo exigido ≥ 85 % \longrightarrow Valor obtenido
99,30 %

% reciclado
mínimo exigido ≥ 80 % \longrightarrow Valor obtenido
95,92 %

% eliminación \longrightarrow Valor obtenido
0,70 %

Pantallas planas

% valorización
mínimo exigido ≥ 80 % \longrightarrow Valor obtenido
91,56 %

% reciclado
mínimo exigido ≥ 70 % \longrightarrow Valor obtenido
88,75 %

% eliminación \longrightarrow Valor obtenido
8,43 %

TATUINE

Proceso
desdorado

Proceso
químico

Placas electrónicas
Módulos Telecom
Circuitos impresos
Procesadores



Programa LIFE UE
Horizonte 2020
Paneles solares

Tierras Raras

Proceso
electrólisis

Joyería
Circuitos impresos

Vertido 0

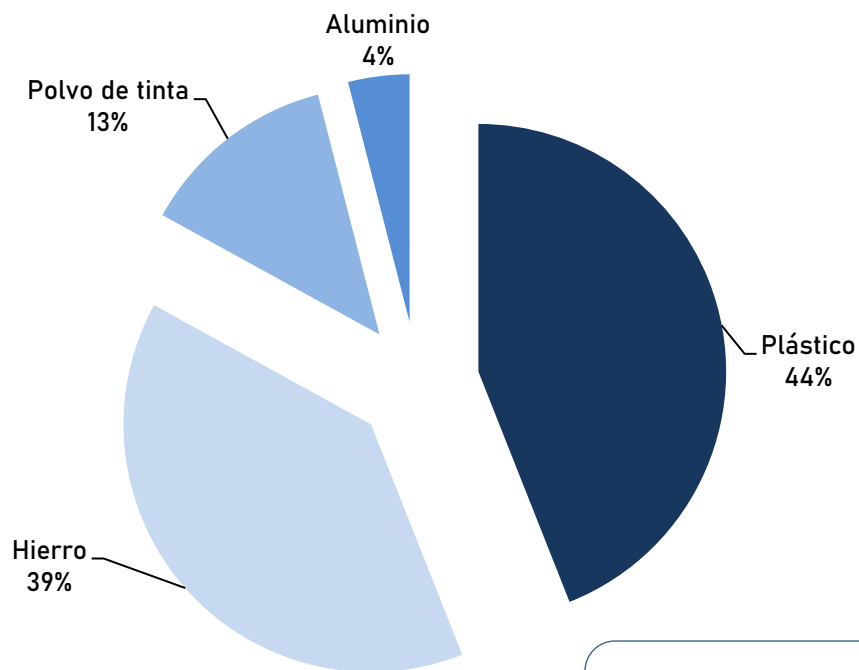
WOW

Waste Zero World

Reciclaje consumibles impresión (tóner)

440 kilos de plástico
(materia prima grado 2º)
390 kilos de hierro
(materia prima grado 2º)
130 kilos de polvo de tinta
(valorización energética)
40 kilos de aluminio
(materia prima grado 2º)

0 kilos a vertedero



Resultado valorización 1 Ton. tóner

Pintura reflectante
Asfaltado vías
Rotuladores

Destino

POC

Iván Rad

Business & Marketing Manager

Ivan.rad@wirec.es

628 72 62 63

Central

&

Instalaciones

Pol. Ind. San Miguel, Sector 2

C/ Isaac Newton, nº 4

50830 – Villanueva de Gállego (Zaragoza)

976 451 73 32

Apdo. Correos 74

