



Memoria de Sostenibilidad 2024

revertia <



Índice

1

Presentación

2

La empresa

3

Impacto y Resultados clave

4

Comunicación

5

Proyectos europeos

6

Campañas

7

Impacto ambiental

Presentación

El 2024 ya está registrado como el año más cálido de la historia. La temperatura media mundial superó los 1.5 °C por encima de los niveles preindustriales que indican la temperatura global antes de la Revolución Industrial para referenciar los efectos del calentamiento global.

El cambio climático alimenta también los desastres naturales ocurridos el pasado año. Podemos hacernos una idea en cifras: más de 300.000 millones de dólares en pérdidas económicas causadas por huracanes, terremotos e inundaciones.

En España, el pasado 29 de octubre de 2024, sufrimos la DANA que afectó a la provincia de Valencia y otras comunidades, dejando devastado al país por las pérdidas humanas y la destrucción de los pueblos afectados.

Además, debemos destacar otros hitos de gran impacto a nivel mundial como los conflictos bélicos en Europa y Oriente Medio y las elecciones de EEUU que conllevaron la implantación de nuevas políticas y que marcan un difícil y polarizado contexto social, político y económico en el 24.

Mención especial a los avances tecnológicos relacionados con la Inteligencia Artificial que alcanza una rápida velocidad de implantación en diversos sectores, así como en la automatización de tareas. Más adelante, os contaremos en detalle información sobre Circular TwAIn, un proyecto en el que se aplica la IA en la cadena de valor del residuo.

Con respecto al sector de los residuos, la entrada en vigor de distintas directivas y normativas europeas y nacionales, afectan directamente al lugar que la estrategia ambiental debe ocupar en las empresas.

Ejemplos de ello, son las nuevas medidas para hacer los envases más sostenibles y reducir los residuos de envases en la Unión Europea (UE) aprobadas el 24 de abril de 2024; los nuevos requisitos en el traslado de residuos y la presentación de informes de sostenibilidad por parte de las empresas, incluyendo un enfoque de doble materialidad y la verificación independiente de la información.

A este respecto, Reverse trabaja en la divulgación de dicha materia, en ciertos puntos complicada por sus variaciones e implicaciones. Así, hemos puesto en marcha la generación de documentos y publicaciones online que permitan divulgar información sobre gestión de residuos y sostenibilidad de manera ágil y práctica.

Desde REVERSE continuamos trabajando para gestionar, mejorar y mantener una estrategia consciente y circular en las empresas que apuestan por la sostenibilidad y por superar los retos económicos y ambientales actuales.

Alejandro Lajo
Director Reverse y Revertia



La empresa



Razón Social:

Revertia reusing and recycling, S.L.

Año de constitución: 2009

NIF: B27736768

Direcciones:

Vía nº 5.12 Pol. Ind. Oceanis- Atios
36418, Porriño, Pontevedra

Av. de los Montes de Oca, 7 Nave 10 –
28703 San Sebastián de los Reyes,
Madrid

Compromiso con la sostenibilidad.
Priorización de la reutilización y el
reciclaje responsable.
Fomento de la economía circular

misión

Convertir una obligación de las empresas en materia de gestión de residuos en una acción de responsabilidad social corporativa, garantizando siempre el cumplimiento de la normativa ambiental.

filosofía

Nuestra filosofía parte de esta idea y sintoniza con la economía circular: los bienes deben ser recuperados y reutilizados y, si esto no es posible, se despiezan para que sus componentes puedan ser reciclados y reinsertados en un ciclo cerrado de materiales. Los residuos de un producto se convierten en los recursos y materias primas de otros nuevos.

visión

Convertirnos en referente en la **gestión integral de residuos y reutilización de RAEE**, contribuyendo no solo a cumplir con la legislación ambiental vigente, sino también a fomentar políticas activas de responsabilidad social corporativa, aplicando las mejores técnicas disponibles para la mejora continua de nuestros procesos y apostando por la calidad de nuestros servicios.



El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente reconoce con este sello oficial a las empresas que se acojan voluntariamente al nuevo registro de Huella de Carbono, iniciativa para que las empresas calculen y reduzcan emisiones de gases de efecto invernadero.

En REVERTIA, hemos iniciado nuestro camino a ser cero emisiones realizando los cálculos para el alcance de huella de carbono 1 y 2. Estamos dispuestos a seguir esta línea buscando la reducción de nuestra huella para el alcance 2 en 2024 y enfocar en nuestro plan estratégico de 2025 una compensación de nuestra huella tras los cálculos que se realicen para el alcance 3.

Mayo, 2024



En 2024, REVERSE ha experimentado un fuerte crecimiento, aumentando su presencia y ampliando sus servicios para una cartera de clientes cada vez mayor. Además, caminamos hacia la presentación de servicios unificados y globales de GESTIÓN INTEGRAL, con muy buenos resultados en este último ejercicio. Nuestros procesos clave han sido:

Optimización de la gestión de residuos

Reducción de costes internos · Mejora de tarifas de proveedores · Eficiencia en la gestión operativa

Actualización y adaptación normativa

Análisis legislación aplicable · Implantación de procedimientos de gestión

Objetivos de minimización y Residuo Cero

Elaboración de planes de mejora · Gestión enfocada en el Residuo Cero

Centralización y coordinación del servicio

Gestión documental y operativo · Registro unificado

Archivo documental

Portal de cliente · Repositorio único de información

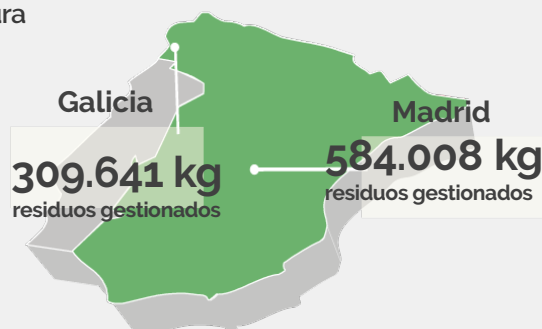
2024



Tratamiento de Residuos Electrónicos

Infraestructura

Con las instalaciones en Madrid y las plantas de tratamiento en Pontevedra damos cobertura nacional a un mercado que enfrenta nuevos retos.



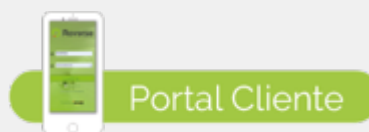
Es el sector de los residuos uno de los que, en la actualidad, debe obtener mayor capacidad de adaptación debido a la intensa actividad en materia de economía circular y sostenibilidad que se está llevando a cabo en el ámbito europeo y que afecta al modelo de gestión y productivo del tejido empresarial. Normativas cada vez más estrictas que van más allá de las recomendaciones y ajustan las obligaciones y derechos de las empresas para ser más sostenibles y eficientes en la gestión de los residuos.

Procesos prioritarios



Innovación:

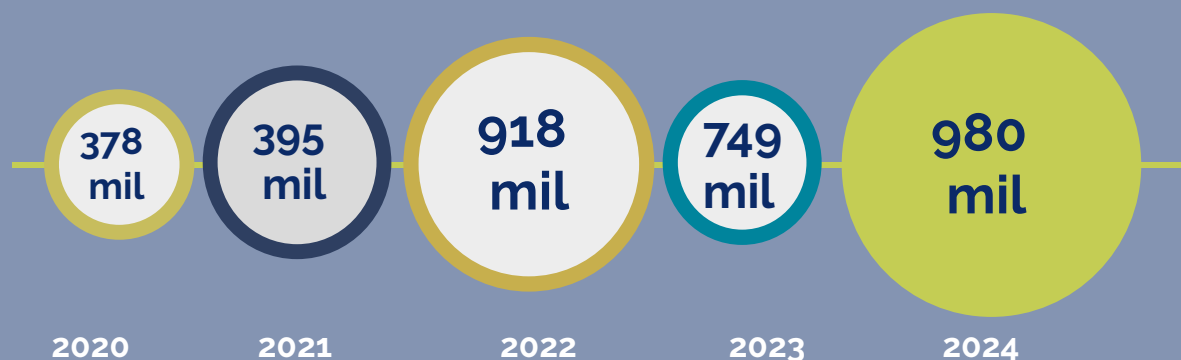
REVERTIA centra su actividad en la investigación y desarrollo de proyectos pioneros en diferentes sectores y aporta su conocimiento con respecto a la gestión de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en cuestiones como el eco-diseño o la Inteligencia Artificial, entre otros.



Digitalización:

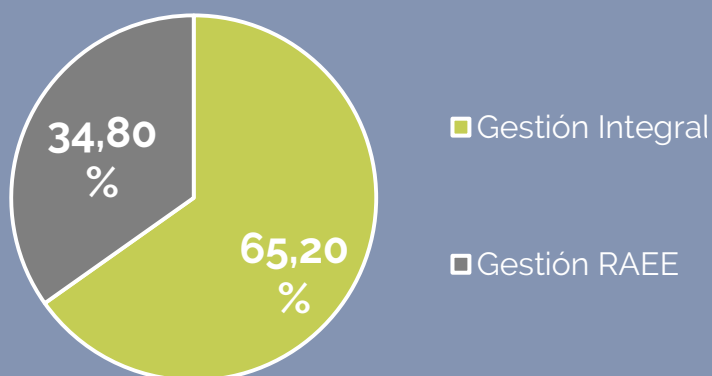
Conscientes de su importancia como elemento transformador y siguiendo tanto el Plan de Acción para la Economía Circular de la Unión Europea seguimos trabajando e invirtiendo en la mejora en la digitalización de nuestros procesos de trabajo: herramientas para creación de informes, control de documentación y portal de cliente.

Indicadores de Negocio



En los últimos 5 años, hemos triplicado el volumen de negocio, pasando de los 378.000 € en 2020 a 980.000€ en 2024, continuamos con el aumento de número de clientes gestionados e incrementamos los servicios de gestión integral que pasa a ocupar el primer lugar en el número de retiradas, siendo un 65% de total sobre el 35% de retiradas de RAEE.

Operaciones por tipo de Actividad



Nuestro compromiso con el futuro

En materia medioambiental, Europa trabaja para acelerar dicha transición ecológica hacia economías más verdes y vemos como, poco a poco, se materializa el tsunami normativo de los últimos años en forma de nuevas dinámicas, como la preocupación de las empresas para asegurar el cumplimiento normativo y certificar la correcta gestión de sus residuos o en forma de terminologías que se van afianzando, como la minería urbana, para hacer referencia a la circularidad de los residuos electrónicos como potenciales recursos y fuentes de materias primas de alto valor.

Los procesos de optimización de residuos, adaptación normativa, documentación y coordinación de servicio que llevamos a cabo, están directamente relacionados con las políticas ambientales y de ESG:

- Reducción generación de residuos y mayor control en su almacenamiento y gestión.
- Reducción de incumplimientos legales y mejora de las relaciones con la administración medioambiental.
- Mejora de la reputación corporativa.
- Aumento de valoración en los índices de sostenibilidad.
- Fomentar el orgullo de pertenencia entre nuestros profesionales.
- Reducción de la Huella de Carbono y Promoción de Economía circular.



Agenda de Desarrollo Sostenible

Mantenemos todas nuestras acciones alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Naciones Unidas y los 10 principios de la Red Española del Pacto Mundial de la que formamos parte.





Economía circular y sostenibilidad

Nuestra estrategia

La **prevención y reducción** son las principales acciones que podemos llevar a cabo para la correcta gestión sostenible y eficiente de los residuos.

Los procesos de **reutilización y reciclaje**, así como otros tipos de valorización permiten dar una segunda vida a estos residuos.



Innovación sostenible en nuestros proyectos

En nuestra trayectoria, destacan significativas alianzas con empresas que han implementado soluciones de economía circular exitosas.

La aplicación de las innovaciones en los procesos productivos llevadas a cabo, nos han permitido la diferenciación en la prestación de servicios de gestión de residuos, sobre la base de estos tres ejes principales:

Apuesta por la *reutilización* como actividad prioritaria.

Eliminación segura y certificada de la información y datos de carácter

Cálculo del impacto ambiental derivado de nuestros procesos.



Uso de energías renovables en las plantas

Implementación de procesos de reciclado de alta eficiencia.



Impacto y Resultados claves

Retirada y gestión de residuos



Indicadores de impacto ambiental



4 Comunicación y marketing

2024 ha sido un año de fuerte creación de contenidos y la divulgación para crear un contexto en el que nuestras marcas se posicionen como referentes de nuestro sector. Hemos dado continuidad a distintas herramientas para la fidelización (noticias web y boletín) con las que informarse sobre normativas, obligaciones y otras novedades. Además, hemos estado presentes en eventos, conferencias y foros.

Nuestras guías

Con el objetivo de hacer llegar aspectos normativos, técnicos y muy específicos de forma sencilla y clara, hemos creado las **"publicaciones descargables"** que están disponibles desde nuestras páginas web. Se trata de documentos y presentaciones a modo de guías prácticas, ágiles, actualizadas y que permiten en poco tiempo conocer aspectos relevantes sobre las obligaciones del productor, la huella de carbono, la tramitación de los residuos, el papel de la gestión de los residuos en el reporte de la información no financiera, por ejemplo.



Eventos



Excelente la V Jornada sobre Responsabilidad Social Empresaria en el Foro de Empresa de Pontevedra

5-12-2024

[VER NOTICIA](#)



Participamos en el Foro Faro-Ecolec: "El residuo no puede ser un problema, ha de ser un recurso"

11-11-2024

[VER NOTICIA](#)

Revertia en el Foro de Empresa de Pontevedra: V Jornada sobre Responsabilidad Social Empresarial

19-11-2024

[VER NOTICIA](#)

Revertia presente en el VI Congreso Nacional de Gestión de RAEE

07-10-2024

[VER NOTICIA](#)



Revertia participa en la jornada «Da idea ao resultado»

03-10-2024

[VER NOTICIA](#)

Revertia en el Primer Foro GaliciaRAEE.

21/01/2025

[VER NOTICIA](#)

Prensa

[Revertia en La Razón: Es más fiable el borrado que la destrucción de los discos duros en una trituradora](#)

RRSS: LinkedIn

Hemos mantenido en nuestro plan de comunicación esta estrategia de generación de contenido práctico como base fundamental para la captación de leads y divulgación de los mensajes de sostenibilidad. Hemos duplicado el número de noticias publicadas en las páginas web, hemos potenciando la comunicación en redes sociales.



1500 seguidores

1.067
recomendaciones

Aumento del 37% con respecto al año 2023.



450 seguidores

178
recomendaciones

Aumento del 80% con respecto al año 2023.

36.575
impresiones

9.575
impactos más
que en el año 2023.

12.441
impresiones

Multiplicamos x3 el
número de impactos sobre
los 4,000 del año anterior.

127
publicaciones

Aumenta un
40% la actividad
de publicar con
respecto al año 2023

72
posts
publicados

Se duplica la
actividad
en el perfil con
respecto al año
2023



Proyectos europeos



PROYECTO CIRCULAR TWAIN,
plataforma de IA para la fabricación
circular y sostenible

REVERTIA entra en la etapa de implementación de Circular TwAIn Project

En febrero de 2024, estuvimos presentes en Bruselas, en la MidTerm Review, organizada por la Comisión Europea, con el fin de verificar que el proyecto desde un punto de vista técnico y económico va según lo acordado. 3 meses después, se celebra la V Asamblea General en Lisboa.

[VER PRESENTACIÓN Y EVOLUCIÓN DEL PROYECTO](#)



EXPLICIT,
Exploring Plausible Circular Futures

REVERTIA recibe la primera visita desde la Universidad de Sheffield.

A lo largo del año 2024 se producen nuevos intercambios en nuestras instalaciones. El proyecto Explicit, se centra en la investigación teórico-práctica a través de intercambios del personal del mundo académico e industrial,

[VER PRESENTACIÓN Y EVOLUCIÓN DEL PROYECTO](#)



PERTE NAVAL,
Proyectos estratégicos para la
recuperación y transformación
económica naval

REVERTIA continúa en el desarrollo del proyecto.

El objetivo es reducir el impacto ambiental de un buque, por lo que trabajamos en la elaboración de un análisis y una propuesta de mejora desde un punto de vista circular de los residuos electrónicos.

[VER PRESENTACIÓN Y EVOLUCIÓN DEL PROYECTO](#)

Campañas

Estas son las actividades y campañas más destacadas que se desarrollaron a lo largo del 2024. Colaboraciones, donaciones y participación en proyectos con empresas e instituciones con las que hemos trabajado mano a mano apostando por la reutilización.



Colaboramos con ¡Recicla tu móvil y Movilízate por la selva! una campaña del Instituto Jane Goodall.

Comienzo de campaña: Diciembre



Revertia participa junto a Rural Hackers en el proyecto Tecnoarranxo.

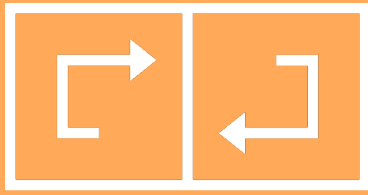
Programa de donación y reparación de equipos informáticos en el que colaboramos.



Bosque Revertia: Quién planta un árbol, planta una esperanza

El pasado 8 de marzo de 2024, ampliamos nuestro Bosque Revertia. En esta ocasión el lugar elegido fue Miraflores de la Sierra, en la Comunidad de Madrid





Digitalización Sostenible

Juntos reducimos la brecha digital

5ª Edición, Año 2025 ([Enlace a proyecto](#))

Continuamos participando en esta iniciativa solidaria impulsada por la CEOE y los Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) que tiene como objetivo, a través de la correcta gestión de los residuos informáticos y tecnológicos, coordinar iniciativas solidarias para contribuir a reducir la brecha digital y fomentar el acceso universal a la tecnología.

Nuestro papel en esta iniciativa es llevar a cabo los procesos de reutilización para dar una nueva vida a estos residuos y donarlos a diferentes entidades sociales.

Nos ocupamos de reacondicionar y enviar los equipos, previamente donados, a las entidades receptoras.

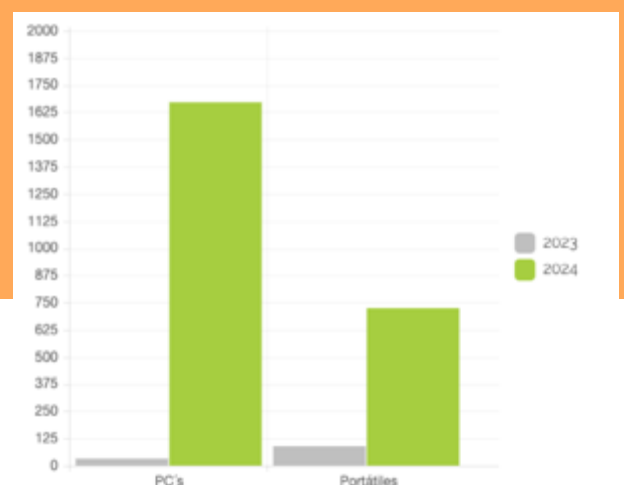
Grandes resultados globales:

Gracias a las donaciones de más de 130 empresas y autónomos, ya son 20.300 el número de equipos recuperados y entregados y más de 34.720 personas beneficiadas.

CIFRAS GLOBALES DEL PROYECTO EN 2024

180 entidades sociales colaboran en el proyecto.

50% equipos donados han sido reutilizados (el 45% se corresponden con CPU y, portátiles).



*Alcance y crecimiento del papel de Revertia
Estos son los resultados obtenidos en el año
2023 y 2024.*



Impacto ambiental

El análisis de ciclo de vida (ACV) es una herramienta que se emplea para evaluar las cargas de tipo ambiental asociadas a un producto teniendo en cuenta su ciclo completo.

Es una metodología, definida por la norma ISO 14040:2006, que identifica, cuantifica y caracteriza los diferentes impactos ambientales potenciales asociados a cada una de las etapas del ciclo de vida de un producto y es la base para la realización del estudio de gestión de RAEEs.

El ACV constituye, de esta forma, una herramienta medioambiental realmente útil en el diseño de soluciones alternativas que busquen la reducción de impactos ambientales potenciales y se orienten hacia la búsqueda de un desarrollo sostenible.

Calculamos el impacto ambiental a través de un análisis de ciclo de vida del equipamiento IT que hemos recibido.



Tabla detalle de los impactos ambientales calculados ordenados en 16 categorías:

Categoría de impacto	Acrónimo	Unidades	Valor
Cambio climático	CC	(kg CO ₂ eq)	-684758,268
Agotamiento de la capa de ozono	ODP	(kg CFC11 eq)	-0,050
Radiación ionizante — efectos sobre la salud humana	IR	(kBq U-235 eq)	-89313,167
Formación fotoquímica de ozono	POF	(kg NMVOC eq)	-3727,089
Partículas/sustancias inorgánicas con efectos respiratorios	Ri	(disease inc.)	-0,056
Toxicidad humana — efectos no cancerígenos	HHne	(CTUh)	-0,030
Toxicidad humana — efectos no cancerígenos	HHe	(CTUh)	-0,001
Acidificación	AP	(mol H ⁺ eq)	-7152,030
Eutrofización — agua dulce	FEP	(kg P eq)	-1637,152
Eutrofización - marina	MEP	(kg N eq)	-1584,563
Eutrofización - terrestre	TEP	(mol N eq)	-14359,829
Ecotoxicidad para ecosistemas de agua dulce	FE	(CTUe)	-113756399,365
Uso de la tierra	LUC	(Pt)	-1643589,544
Agotamiento de los recursos - agua	WDP	(m ³ depriv.)	-157422,095
Agotamiento de los recursos — combustibles fósiles	FRD	(MJ)	-9129838,213
Agotamiento de los recursos — minerales y metales	MRD	(kg Sb eq)	-796,720

ENERGYLAB acredita que ha seguido el marco de trabajo y la metodología establecida por la ISO 14040:2006 específica para los estudios de análisis de ciclo de vida.



Además de los impactos resultantes del ACV, algunos de los indicadores son expresados de forma que permitan contextualizar el resultado. Así, los resultados para las categorías de impacto cambio climático y agotamiento de los recursos – combustibles fósiles son traducidos en kilómetros equivalentes recorridos por un vehículo diésel promedio y el consumo anual de energía en los hogares españoles, respectivamente. En el caso del consumo de agua, se traducen ejemplificados en el número de piscinas olímpicas y el número de habitantes con un consumo medio en un año.



3.385.155
km. recorridos
por un vehículo



Consumo energético
durante un año de

762
hogares



52
piscinas olímpicas



Consumo medio
durante un año de

2.319
habitantes

Memoria Anual de Gestión de Residuos Resumen Actividad 2024

Desarrollado por:



Madrid
Avenida de los Montes de Oca, 7 28703
San Sebastian de los Reyes **T. 914 388 356**

Pontevedra
Polígono Oceanis Nave 5.12 Cataboy – 36418
O Porriño **T. 986 060 766**



www.reversegroup.es