

2024

Éxxita Be Circular

[DECLARACIÓN AMBIENTAL]

Esta Declaración Ambiental ha sido elaborada conforme a lo establecido en el **Anexo IV del Reglamento (CE) nº 1221/2009**, de 25 de noviembre de 2009, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS), y sus posteriores modificaciones:

- **Reglamento (UE) 2017/1505**, de 28 de agosto de 2017, por el que se modifican los Anexos I, II y III del Reglamento (CE) nº 1221/2009, con el fin de alinearlos con la norma **UNE-EN ISO 14001:2015**, especialmente en lo referente a los requisitos del sistema de gestión ambiental, la auditoría interna y la evaluación del cumplimiento legal.
- **Reglamento (UE) 2018/2026**, de 19 de diciembre de 2018, por el que se modifica el Anexo IV del citado Reglamento, con el objetivo de mejorar la estructura, claridad, comparabilidad y utilidad de la información ambiental facilitada por las organizaciones registradas en EMAS.

La presente Declaración Ambiental será puesta a disposición de todas las partes interesadas que lo soliciten, y se publicará en la página web corporativa de Éxxita Be Circular, S.A., garantizando el principio de accesibilidad y transparencia conforme a lo establecido en el Anexo IV, letra g) del Reglamento (CE) nº 1221/2009, relativo al sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS).

La presente edición corresponde al ejercicio medioambiental del año 2024 y ha sido elaborada durante el segundo trimestre del año 2025, de conformidad con los plazos establecidos para la validación y publicación anual de la información ambiental.

La próxima Declaración Ambiental, correspondiente al ejercicio 2025, se redactará y verificará previsiblemente durante el tercer trimestre del año 2026, conforme a los requisitos de actualización periódica exigidos por el sistema EMAS y una vez recopilados, evaluados y validados los datos ambientales anuales.

Declaración Ambiental redactada en Bollullos de la Mitación a 01 de septiembre de 2025

ÍNDICE

HISTORIAL DE REVISIONES DE LA DECLARACIÓN AMBIENTAL (EMAS)	5
DATOS DE LA ORGANIZACIÓN	6
LOCALIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES OBJETO DE DECLARACIÓN AMBIENTAL	7
OBJETO Y ALCANCE	9
DOCUMENTACIÓN INTERNA DE REFERENCIA	10
CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN	11
Aspectos Generales	11
Organigrama	14
Estrategia Tecnológica de la organización.	19
Estrategia ambiental de la organización	20
SISTEMA DE GESTIÓN	22
Política	23
Descripción del Sistema Implantado	26
Partes interesadas	31
Identificación de riesgos y oportunidades ambientales derivados del análisis de partes interesadas	32
Comunicación interna y externa	33
Documentación y control operacional:	34
Preparación ante emergencias:	34
Revisión por dirección:	34
ASPECTOS AMBIENTALES	36
Identificación y evaluación de aspectos ambientales	36
Valoración de aspectos ambientales realizada en 2024	38
REQUISITOS LEGALES APLICABLES:	48
Requisitos legales aplicables a la organización	48
Estado de licencias, permisos, autorizaciones, registros y revisiones legales	50
Estado de licencias, permisos, autorizaciones, registros y revisiones legales en trámite	51
DESEMPEÑO AMBIENTAL 2024	52
REPARACIONES (R)	52
ENERGÍA	55
1. CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA (C.D.T.E.):	55
2. CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (C.T.E.R.):	60
3. GENERACIÓN TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (G.T.E.R.)	63
MATERIALES	67
CONSUMO DE PAPEL	72
CONSUMO DE ENVASES DE CARTÓN	75
AGUA	79
RESIDUOS	84

1.	GENERACIÓN TOTAL ANUAL DE RESIDUOS (G.T.A.R.)	84
2.	GENERACIÓN TOTAL ANUAL DE RESIDUOS PELIGROSOS (G.T.A.R.P.)	87
3.	GENERACIÓN TOTAL ANUAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (G.T.A.R.N.P.)	92
	USOS DEL SUELO EN RELACIÓN CON LA BIODIVERSIDAD	100
1.	FORMAS DE USO DEL SUELO EN RELACIÓN CON LA BIODIVERSIDAD, EXPRESADAS EN UNIDADES DE SUPERFICIE.....	100
2.	USO TOTAL DEL SUELO: INDUSTRIAL	102
3.	SUPERFICIE SELLADA TOTAL.....	102
4.	SUPERFICIE TOTAL EN EL CENTRO ORIENTADA SEGÚN LA NATURALEZA	103
5.	SUPERFICIE TOTAL FUERA DEL CENTRO ORIENTADA SEGÚN LA NATURALEZA	106
	EMISIONES.....	107
1.	EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO	107
2.	AHORRO DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO POR CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE	111
	ACCIDENTES E INCIDENTES.....	114
	MEJORAS AMBIENTALES. OBJETIVOS: CUMPLIMIENTO 2024 Y PROPUESTA 2025	115
	PROPUESTA DE OBJETIVOS 2025.....	119
	AUDITORIAS	120
	FECHA DE LA PRÓXIMA DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL	121
	ANEXO VII: DECLARACIÓN DEL VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL SOBRE LAS ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN	122

HISTORIAL DE REVISIONES DE LA DECLARACIÓN AMBIENTAL (EMAS)

REVISIÓN	FECHA	MOTIVO DE LA REVISIÓN
0	01/06/2023	Redacción de Declaración Ambiental año 2022
1	02/09/2023	Inclusión en la Declaración de la Resolución de la Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla, sobre la autorización ambiental unificada solicitada por ÉXXITA BE CIRCULAR, S.A., para la actuación de nave destinada a centro de reparación de dispositivos tecnológicos y centro logístico en el término municipal de Bollullos de la Mitación, provincia de Sevilla (expediente AAU/SE/0711/2021/N) Actualización de datos
2	20/11/2023	Modificación de Declaración por Auditoría Externa, corrigiendo errores no detectados y desviaciones.
3	23/05/2024	Redacción de Declaración Ambiental año 2023
4	06/06/2024	Modificación de Declaración por Auditoría Externa, corrigiendo errores no detectados y desviaciones
5	02/06/2025	Redacción de Declaración Ambiental año 2024
6	25/06/2025	Modificación de Declaración por Auditoría Externa, corrigiendo errores no detectados y desviaciones.
7	01/09/2025	Inclusión de papel (folios) y cartón (envases) en el desempeño ambiental

DATOS DE LA ORGANIZACIÓN

Nombre de la Organización	EXXITA BE CIRCULAR S.A. ¹
Domicio Social	DS DISEMINADO, POLÍGONO 6, PARCELA 50 PUERTA A DE BOLLULLOS DE LA MITACIÓN (SEVILLA), C.P. 41110.
Representantes de la organización	Alejandro Costa CEO - Executive Director Director Ejecutivo
	Alejandro Costa CEO -Chief Executive Officer Director Ejecutivo
Responsable del sistema de Gestión	José Ángel Costa COO / CIO Director de Ingeniería de Ofertas
Alcance del Sistema	La instalación, mantenimiento y reparación de infraestructuras de tecnologías de la información y comunicaciones. Venta de equipos informáticos, periféricos, consumibles y licencias de software. Diseño, implantación y mantenimiento de software. Venta de equipos de telecomunicaciones
NACE Rev. 2 de las actividades del alcance	Actividad 1 del alcance. La instalación, mantenimiento y reparación de infraestructuras de tecnologías de la información y comunicaciones. NACE rev.2: 43.21 instalaciones Eléctricas NACE rev.2: 43.29 otras instalaciones en obra de construcción
	Actividad 2 del alcance. Instalaciones eléctricas. NACE rev.2: 95.12. Reparación de equipos de comunicación
	Actividad 3 del alcance. Diseño, implantación y mantenimiento de software. NACE rev.2: 62.01 Actividades de programación informática
	Actividad 4 del alcance. Venta de equipos de telecomunicaciones NACE rev.2: 46.52. Comercio al por mayor de equipos electrónicos y de telecomunicaciones y sus componentes NACE rev.2 46.51 comercio al por mayor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos

Nota: La presente Declaración ambiental incluye datos del 2019 – 2024. No es posible incluir datos anteriores al 2019 debido a que el procedimiento de trabajo anterior a estos años no permitía obtener datos contrastables. EXXITA BE CIRCULAR S.A. es la compañía líder del Sur de Europa en servicios de digitalización postventa para los principales fabricantes e integradores mundiales. Nacida en 2004 en un municipio de Sevilla, hoy cuenta con presencia en los cinco continentes gracias a su red de partners locales.

La presente Declaración Ambiental permite cerrar la actividad realizada en las instalaciones de la Avenida de Umbrete de Bollullos de la Mitación (Sevilla), C.P. 41110 y validar las actividades que se realizan en DS Diseminado, Polígono 6, Parcela 50 Puerta A de Bollullos de la Mitación (Sevilla), C.P. 41110.

También disponemos de instalaciones en Madrid y Barcelona **no incluidas** en el alcance de esta Declaración Ambiental, con el fin de dar servicio a nuestros clientes con la mayor eficacia posible.

¹ El pasado 27/12/2022 se eleva a público los acuerdos adoptados por la Junta General Extraordinaria Universal de la sociedad de fecha 9/12/2022 relativos a la modificación de la denominación social y modificación del artículo 1º de los estatutos sociales.

LOCALIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES OBJETO DE DECLARACIÓN AMBIENTAL

Instalaciones ubicadas en Avenida de Umbrete de Bollullos de la Mitación (Sevilla), C.P. 41110



Instalaciones ubicadas en DS Diseminado, Polígono 6, Parcela 50 Puerta A de Bollullos de la Mitación (Sevilla), C.P. 41110



OBJETO Y ALCANCE

Este informe pretende exponer la Declaración Ambiental de la organización, bajo el siguiente alcance:

- La instalación, mantenimiento y reparación de infraestructuras de tecnologías de la información y comunicaciones.
- Venta de equipos informáticos, periféricos, consumibles y licencias de software.
- Diseño, implantación y mantenimiento de software.
- Venta de equipos de telecomunicaciones

El objetivo de la **Declaración Ambiental** es proporcionar a todas las partes interesadas una información veraz, objetiva y actualizada sobre el desempeño ambiental de **Éxxita Be Circular, S.A.**, facilitando la comprensión del impacto ambiental derivado de sus actividades, el comportamiento ambiental de la organización y los avances logrados en el marco de la **mejora continua del sistema de gestión ambiental**.

Esta declaración constituye un instrumento esencial de **transparencia y comunicación ambiental**, en cumplimiento de lo dispuesto en el **Anexo IV del Reglamento (CE) nº 1221/2009 (EMAS)**, y refleja el compromiso permanente de la organización con la protección del medio ambiente y el cumplimiento de los requisitos legales y otros compromisos voluntarios asumidos.

Este informe aplica a las actividades que se desarrollan en la empresa EXXITA BE CIRCULAR S.A. en las siguientes localizaciones durante el año 2024:

- EXXITA BE CIRCULAR S.A.
 - PARQUE EMPRESARIAL PIBO.
 - AVDA DE UMBRETE 33 - 35
 - 41110 BOLLULLOS DE LA MITACIÓN (SEVILLA)
- EXXITA BE CIRCULAR S.A.
 - DS DISEMINADO, POLÍGONO 6, PARCELA 50 PUERTA A
 - 41110 BOLLULLOS DE LA MITACIÓN (SEVILLA)

DOCUMENTACIÓN INTERNA DE REFERENCIA

- Contextualización sobre la empresa.
 - Libro Blanco de EXXITA BE CIRCULAR
- Business Model
- Contratos firmados con los clientes. (Disponibles para los directores de proyectos y en RRHH & Compliance)
- Páginas webs corporativas [exxita be circular](http://exxita.be.circular)
- Informes obtenidos de la herramienta Aitana (Web)
- Comité de Seguridad de la Información
- Sistema de Calidad y Medio Ambiente
 - Manual de calidad y medio ambiente y procedimientos
- Portal corporativo Feedbalia (Web) Entre otros documentos se consideran de utilidad y relacionados con el presente documento los siguientes:
 - Manual único del empleado.
 - Calendarios laborales.
 - Organigrama.
 - Protección de Datos y Ciberseguridad. // Anexo RGPD y autorización.
 - Proceso de resolución de problemas técnicos.
 - Protocolo contra acoso. Protocolo actuación accidentes.
 - Programa concilia.
 - Guía de reciclaje - Contenedores.
 - Manual redacción emails...
- Sostenibilidad. Principios de la organización EXXITA BE CIRCULAR

CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN

Aspectos Generales

EXXITA BE CIRCULAR, anteriormente denominada CORE & GLOBAL IT SOLUTIONS es un caso de éxito que comenzó su trayectoria en el sector tecnológico en 2004, cuando su fundador y actual CEO, Alejandro Costa, decidió emprender un proyecto de reparación de dispositivos en un municipio de Sevilla.

Hoy, gracias a una permanente innovación y evolución de sus procesos y servicios a través de Inteligencia Artificial y Big Data, la compañía es líder de la digitalización de servicios postventa del Sur de Europa.



La presente Declaración Ambiental de Éxxita Be Circular, correspondiente al ejercicio 2024, **abarca de forma integral las dos ubicaciones operativas** que han estado en funcionamiento durante dicho periodo:

- **Centro en Parque Empresarial PIBO**, Avenida de Umbrete 33-35, 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)
- **Centro en DS Diseminado, Polígono 6, Parcela 50, Puerta A**, 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)

Durante el año 2024, ambas ubicaciones han formado parte del **Sistema Integrado de Gestión** ambiental y de calidad, siendo objeto de seguimiento, control operativo y auditoría interna conforme a los requisitos de las normas ISO 14001, ISO 9001 y el Reglamento EMAS.

A lo largo de este ejercicio se ha llevado a cabo un proceso planificado de **traslado y reestructuración operativa**, que culmina con el **cese definitivo de la actividad en las instalaciones del Parque Empresarial PIBO en diciembre de 2024**. Este cambio ha sido debidamente evaluado desde el punto de vista organizativo, legal y ambiental, garantizando la trazabilidad de los registros, la continuidad operativa y la adecuación de los sistemas de control y vigilancia ambiental.

A partir del **1 de enero de 2025**, toda la actividad de Éxxita Be Circular se centraliza exclusivamente en las nuevas instalaciones ubicadas en **DS Diseminado, Polígono 6, Parcela 50, Puerta A**, que operan bajo **Autorización Ambiental Unificada** otorgada por la Junta de Andalucía mediante Resolución de 31 de agosto de 2023 (Expediente AAU/SE/0711/2021/N).

Este proceso de consolidación responde a una estrategia ambiental y operativa orientada a la mejora del desempeño, eficiencia de recursos, gestión de residuos y ampliación de capacidad, en línea con los principios de economía circular y sostenibilidad adoptados por la organización.

Misión & Visión

A finales de 2020, la empresa define una nueva misión o visión; disponibles siempre en la web corporativa de la empresa. Esta Misión & Visión sigue vigente a fecha de la presente Declaración Ambiental.



Estructura empresarial // Composición // Modelos de Negocio

Durante el ejercicio 2020, Éxxita Be Circular, en el marco de su estrategia de simplificación societaria y optimización fiscal, llevó a cabo un proceso de consolidación estructural que ha permitido unificar y fortalecer la base organizativa de las compañías que dan soporte a su actividad empresarial. Este proceso se ha desarrollado a través de las siguientes operaciones societarias:

A. Principales actuaciones realizadas:

- **Adquisición del 100 % de las acciones de Ingeniería Creativa Software** por parte de **Core Global IT Solutions S.A. (C&G)**, mediante la compra del paquete accionario del socio Gianni (Telecco).
- **Fusión por absorción de Ingeniería Creativa Software**, integrándose plenamente en la estructura de **C&G IT Solutions S.A.**
- **Desinversión en Intermex S.L.**, completando su salida del perímetro empresarial al cesar su vinculación con el negocio estratégico.
- **Distribución funcional de activos y personal de Emprópolis S.L.** hacia las compañías operativas, quedando estructuralmente absorbido por **C&G** y **Telco Advanced Solutions S.L.U. (TELCO)**.

B. Estructura corporativa resultante

1. **Emprópolis S.L.** (Entidad promotora empresarial formada por el equipo directivo fundador). Principales responsables:
 - **Alejandro Costa** – CEO del grupo.
 - **José Ángel Costa** – CIO.
 - **Ricardo González** – Director de Negocio y COO de TELCO.
2. **Core Global IT Solutions S.A. (C&G)**
 - Participación accionarial: **98 % Emprópolis S.L. / 2 % Telefónica** (a través de Wayra).

-
- Empresa matriz que lidera la integración estratégica de servicios y tecnología del grupo.
 - Información estructurada en el "Libro Blanco de C&G".

3. TELCO Advanced Solutions S.L.U. (TELCO)

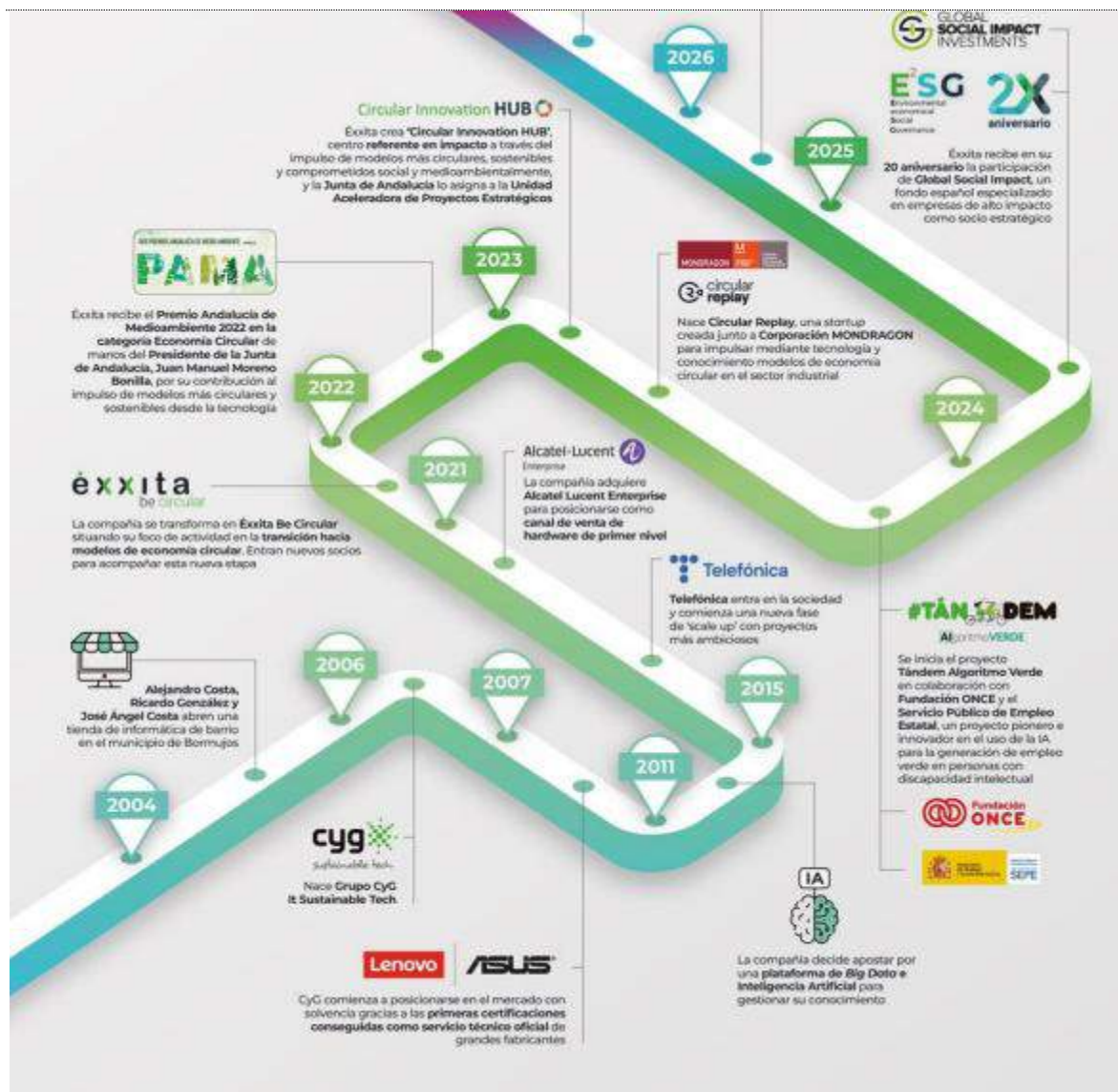
- Sociedad 100 % participada por C&G (actual Éxxita Be Circular).
- Mayorista e integrador de soluciones de telefonía y comunicaciones.
- Comercializador exclusivo de las soluciones Alcatel para Telefónica.
- TELCO surge originalmente como la filial española de la multinacional Alcatel, posteriormente adquirida por C&G (actual Éxxita Be Circular) tras su proceso global de externalización.

Éxxita Be Circular: Un modelo de innovación tecnológica y circularidad

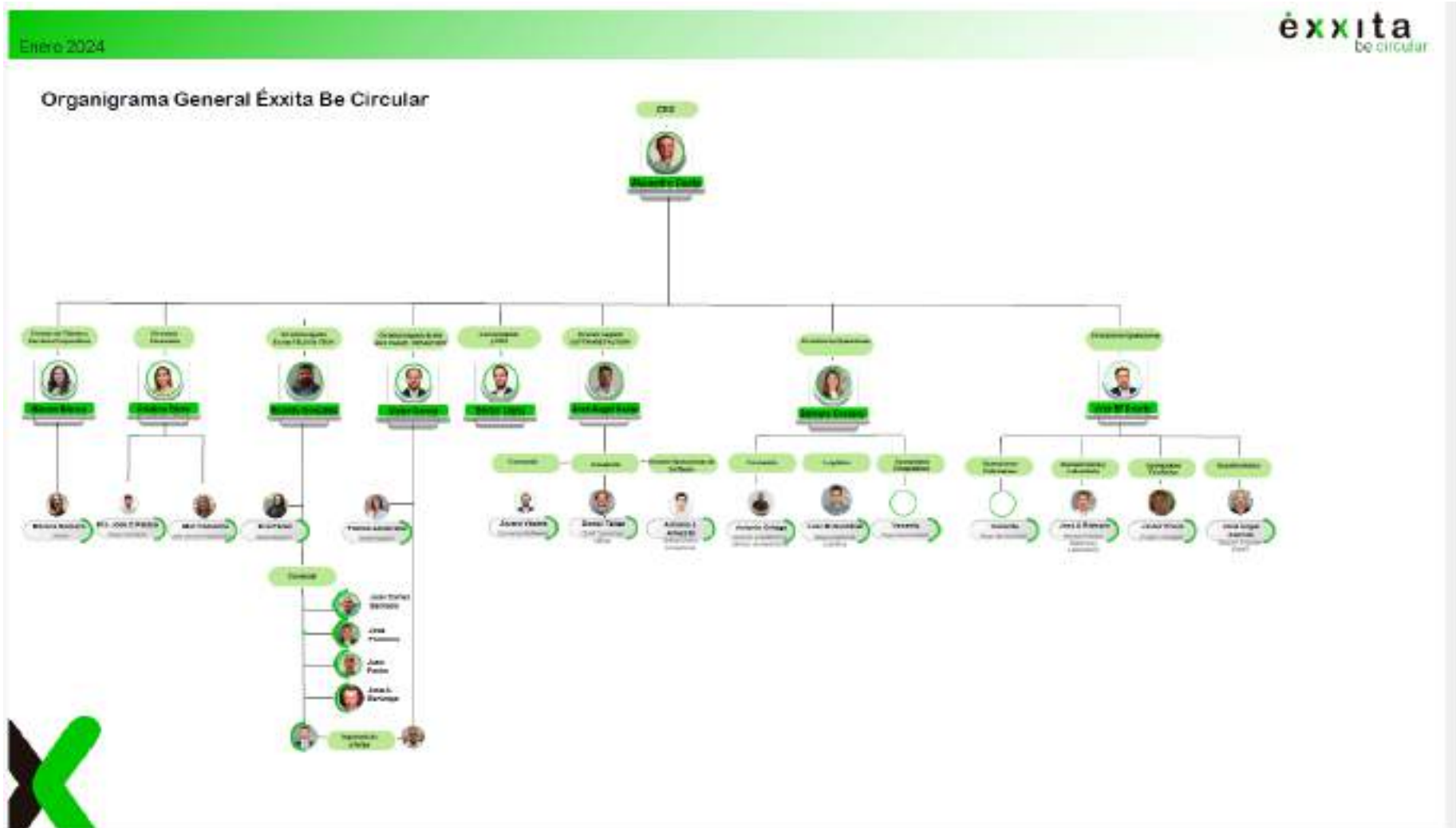
En el marco de esta evolución empresarial, **Éxxita Be Circular** ha reforzado su posicionamiento como agente transformador en la economía circular, gracias a una continua innovación en procesos, servicios y modelos de negocio, impulsados por:

- **Inteligencia Artificial**
- **Big Data**
- **Tecnología Blockchain**

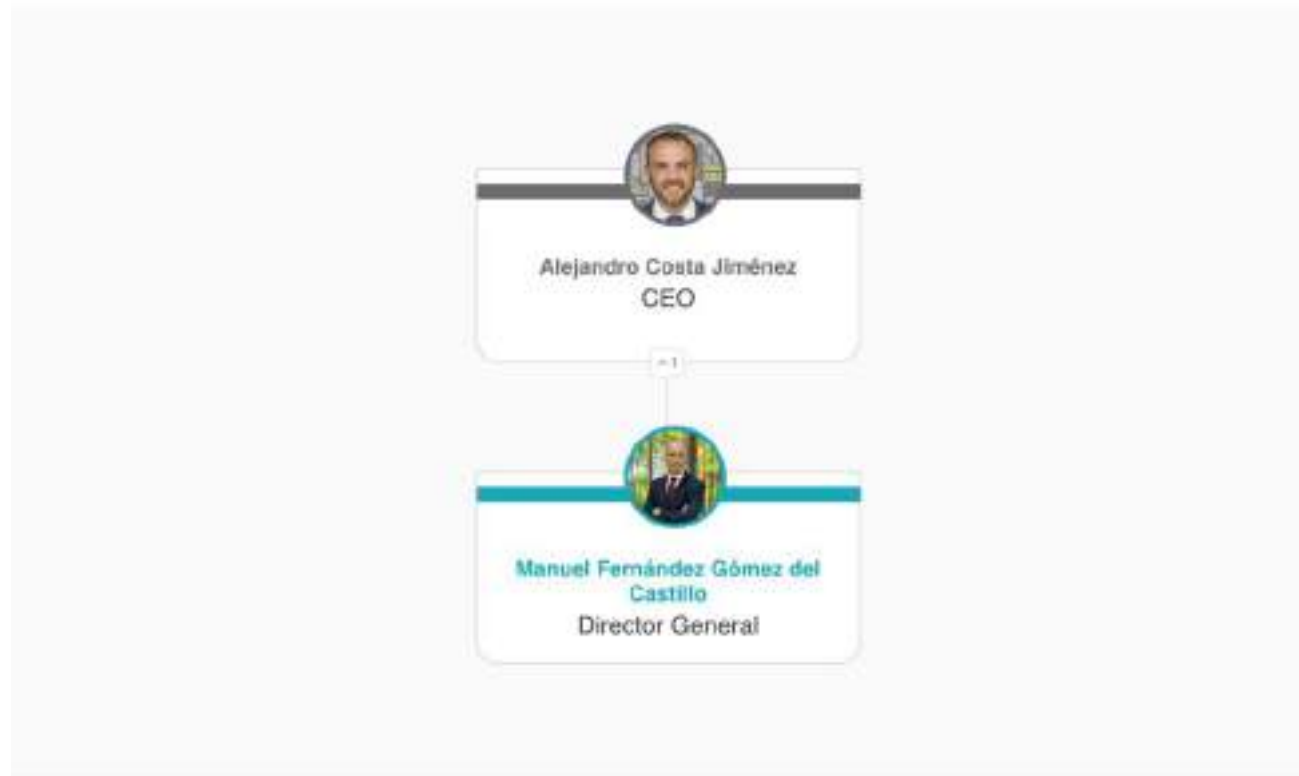
Esta visión ha consolidado a Éxxita como **referente en soluciones tecnológicas sostenibles y circulares**, alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y los principios de mejora continua del Reglamento EMAS. Se establece una estrategia a medio plazo de consolidación en aspectos de sostenibilidad y circularidad



Adicionalmente, y con carácter informativo, se incluye el **organigrama actualizado a fecha de junio de 2025**, que incorpora nuevas responsabilidades, perfiles y funciones derivadas de la consolidación operativa en la nueva instalación, si bien **no es objeto de análisis en la presente Declaración** al estar fuera del periodo de referencia.



Organigrama 2025





Estrategia Tecnológica de la organización.

El sector de la tecnología y la sostenibilidad en Europa, y especialmente en España, se encuentra en un proceso de transformación acelerada, impulsado por la convergencia entre la **digitalización**, la **innovación tecnológica** y una creciente exigencia normativa y social en materia de **sostenibilidad ambiental y circularidad**.

Este ecosistema multisectorial abarca áreas como:

- **Tecnologías de la Información (TI)**
- **Telecomunicaciones y conectividad**
- **Ciberseguridad**
- **Economía circular y gestión de RAEE**
- **Servicios de reparación y reacondicionamiento de equipos electrónicos**

Transformación digital como eje estratégico

La digitalización está remodelando profundamente los modelos de negocio, la productividad y la experiencia de cliente. Tecnologías disruptivas como la **Inteligencia Artificial (IA)**, la **computación en la nube**, y el **Internet de las Cosas (IoT)** están siendo adoptadas de forma masiva, facilitando procesos automatizados, analítica avanzada y eficiencia operativa.

Se estima que el gasto global en transformación digital alcanzará los **2,8 billones de dólares (\$)** en 2025², reflejo de su papel clave como vector competitivo en todos los sectores industriales.

En paralelo, el despliegue del **5G** está redefiniendo las capacidades del sector de telecomunicaciones, habilitando nuevos modelos de servicio y conectividad crítica para aplicaciones industriales, sanitarias y logísticas.

Ciberseguridad y protección de datos

Según datos de la consultora IDC, se prevé que el gasto en ciberseguridad en Europa crezca a una tasa anual compuesta del 11,8 % hasta 2028, alcanzando los 97.000 millones de dólares en dicho año³. Este impulso responde a la necesidad de proteger infraestructuras críticas, sistemas empresariales y datos sensibles frente a ataques cada vez más sofisticados.

Economía circular y gestión de RAEE

El modelo de **economía circular** está emergiendo como una alternativa sólida al modelo lineal tradicional, promoviendo la reutilización, reparación, reacondicionamiento y reciclaje de productos tecnológicos.

En este marco, se prevé que el mercado europeo vinculado a la economía circular alcance los **320.000 millones de euros en 2030**⁴. Este crecimiento está respaldado por políticas comunitarias como la **Directiva RAEE (WEEE Directive)**, que fija objetivos exigentes de recogida, valorización y reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

² La afirmación de que el gasto global en transformación digital alcanzará los 2,8 billones de dólares en 2025 proviene de una proyección realizada por la consultora IDC. Según su informe *Worldwide Digital Transformation Spending Guide*, se espera que la inversión mundial en transformación digital de prácticas empresariales, productos y organizaciones llegue a esa cifra en 2025, lo que representa más del doble de lo asignado en 2020. Este crecimiento se traduce en una tasa compuesta anual del 16,4 % durante el período de previsión 2021-2025

³ IDC vía IT Digital Security, 2025.

⁴ Informe conjunto de la Ellen MacArthur Foundation y SYSTEMIQ sobre economía circular titulado "Completando la imagen: Cómo la economía circular aborda el cambio climático". [La economía circular y los negocios](#)

Servicios de reparación y reacondicionamiento

La **gestión de residuos tecnológicos** y los **servicios de reacondicionamiento** son piezas clave en esta transición sostenible. La demanda de soluciones que prolonguen la vida útil de los dispositivos electrónicos sigue en aumento, como respuesta tanto a la presión normativa como a la conciencia ambiental del consumidor.

Éxxita Be Circular se posiciona en este contexto como un **referente del modelo tecnológico circular**, articulando su propuesta de valor a través de la **recuperación de equipos, reacondicionamiento técnico, y reintegración en mercado con menor huella ambiental**.

Perspectivas estratégicas

Para reforzar nuestra competitividad y sostenibilidad a largo plazo, resulta imprescindible:

- Aumentar la **inversión en I+D+i** vinculada a tecnologías limpias y servicios circulares.
- Intensificar la adopción de **buenas prácticas del sector**, especialmente en trazabilidad de RAEE, ecodiseño y control de impactos ambientales.
- Impulsar la **expansión geográfica** y la diversificación del portafolio circular.
- Apoyar la **toma de decisiones con inteligencia de mercado y datos objetivos**, orientados a capturar nuevas cuotas de mercado en un entorno dinámico, regulado y altamente competitivo.

Estrategia ambiental de la organización

En 2021, Éxxita Be Circular inició el proyecto del Centro de Reparación de Equipos Eléctricos y Electrónicos en Bollullos de la Mitación (Sevilla), ubicado en el Polígono 6, Parcela 50, Pta A. Este proyecto se alinea con la estrategia de economía circular de la organización, enfocándose en la preparación para la reutilización de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), conforme a la Directiva 2012/19/UE y su transposición en el Real Decreto 110/2015.

El 31 de agosto de 2023, la Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla otorgó la Autorización Ambiental Unificada (AAU/SE/0711/2021/N) para esta instalación, según lo establecido en la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental.

El pasado 11 de septiembre de 2023 se publica en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (BOJA), número 174 el Acuerdo de 1 de septiembre de 2023, de la Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla, por el que se da publicidad a la Resolución de 31 de agosto de 2023, sobre la autorización ambiental unificada para el proyecto que se cita, en el término municipal de Bollullos de la Mitación, provincia de Sevilla. (PP. 2715/2023).

El pasado 9 de julio del 2024 se presenta solicitud de modificación no sustancial de la AAU (nº registro: 202499904686163), según establece el artículo 9 de la Decreto 356/2010 en su apartado 4º. La solicitud de modificación y ampliación de la AAU solicitando aumento de capacidad de gestión para los códigos LER 160214-42, 200136-42, 160214-62 y 200136-62. Además se solicita unificar las instalaciones, incluyendo nuestro laboratorio que se dedica en exclusiva a reparar equipos a la parte de gestión de residuos, pero no gestión basada en la valorización de residuos, sino en la gestión basada en la reutilización (REUSE) R0404. Nuestra estrategia no es gestionar residuos es reutilizar componentes, para primar el concepto de circularidad que llevamos años estableciendo en nuestra estrategia empresarial.

El 30 de julio de 2024 emite la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, a través de la Delegación Territorial en Sevilla informe del Departamento de residuos y calidad del suelo, relativo a visita previa de la AAU, de EXXITA BE CIRCULAR S.A. para una instalación destinada a centro de reparación de dispositivos tecnológicos y centro logístico en el término de Bollullos de la Mitación (Sevilla). En el citado informe se inscribe el NIMA 4100018209, como centro y gestor de residuos peligrosos (E01, G01) y no peligrosos (E02, G04) en las instalaciones situadas DS Diseminado, Polígono 6, Parcela 50, puerta A de Bollullos de la Mitación (Sevilla).

El pasado 2 de octubre del 2024 la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, a través de la Delegación Territorial en Sevilla, emite Resolución de la Delegación Territorial de Sostenibilidad y Medio Ambiente en Sevilla, por la que se resuelve considerar como modificación no sustancial los cambios solicitados por ÉXXITA BE CIRCULAR, S.A., consistentes en la modificación del centro de reparación de dispositivos tecnológicos y centro logístico, ubicado en el término municipal de Bollullos de la Mitación, provincia de Sevilla.

Este centro, denominado HUB Logístico, permitirá a Éxxita Be Circular ampliar su capacidad operativa y optimizar procesos clave como la entrada de materiales, control de stock mediante la red de partners, automatización en SAP desde el sistema Aitana y trabajo por roles con acciones guiadas.

Compromiso con la Sostenibilidad

Éxxita Be Circular ha evolucionado su estrategia de negocio, implementando iniciativas de circularidad y sostenibilidad. Destacan acciones como la eliminación del papel en el servicio 'myfixpert', logrando una actividad 100% digital, y la obtención del certificado AENOR de gestión ambiental, que respalda la calidad de sus procedimientos. Además, se exige a los proveedores certificaciones de cadena de custodia en envases y embalajes.

Proyectos Destacados

- **LIFE WEEELOOP (LIFE23-ENV-ES-LIFE-WEEELOOP/101147528):** Este proyecto propone un sistema holístico de gestión de RAEE, centrado en la recuperación de materiales y componentes de placas de cocina, alcanzando una tasa de recuperación del 90%. Incluye la implementación de un Pasaporte Digital para componentes recuperados, facilitando su trazabilidad y gestión a largo plazo.
- **RAEE LOOP:** En colaboración con COPRECI, S.C.L., este proyecto busca diseñar e implementar un modelo para mejorar la gestión de RAEE, promoviendo la reutilización de componentes recuperados y el reciclaje de materias primas secundarias con origen certificado. Ha sido seleccionado en el marco del PERTE de Economía Circular de 2022.

Reingeniería de Procesos

Desde febrero de 2021, bajo la dirección de José Ángel Costa Jiménez, se ha iniciado un proceso de reingeniería de procesos, recopilando mejoras e iniciativas en el fichero "Reingeniería de procesos - Wish List - Cambios". Estas iniciativas se evalúan en una matriz de impacto y coste, priorizando su implementación según los recursos disponibles.

Proyecto EXXITA Know How

Entre 2020 y 2021, se creó un equipo de trabajo para extraer valor de los datos generados en los servicios realizados. Las líneas de actuación incluyen la armonización de datos, carga de nuevos datos desde ficheros

de fabricantes y búsqueda de casos de uso en procesos de la empresa para mejorar la productividad y eficiencia. Estos equipos continúan en el periodo analizado.

Proyectos Adicionales

- **Be Social:** Iniciativa orientada a la responsabilidad social corporativa.
- **Philips:** Reparaciones de televisores.
- **Pacientes Crónicos:** En colaboración con Dedalus, entrega e instalación de kits (tablets, pulsómetros, básculas) para el Servicio Andaluz de Salud.
- **Triute:** Proyecto conjunto con Soltel e Innovasur para el estructurado de cableado de la sede de la Junta de Andalucía.

Podemos concluir destacando que la estrategia ambiental de Éxxita Be Circular se basa en la implementación de prácticas sostenibles, la optimización de procesos y la participación en proyectos innovadores que promueven la economía circular y la gestión eficiente de los RAEE, contribuyendo así a la sostenibilidad y competitividad de la organización.

SISTEMA DE GESTIÓN

El objetivo de la implantación y mantenimiento del Sistema de Gestión es llevar más allá el compromiso de la protección del medio ambiente que EXXITA BE CIRCULAR S.A plasma en su Política. Consideramos que la sostenibilidad ambiental como un factor clave en el desarrollo de la actividad, y es por ello por lo que mantenemos un Sistema de Gestión Integrado de acuerdo con la Norma UNE-EN-ISO 14001:2015, además de incluir la Norma UNE-EN-ISO 9001:2015 integrándolo totalmente con el Sistema de Gestión y el Reglamento EMAS. Además de estas normas de gestión, también tenemos implantadas y certificadas las siguientes normas:



AENOR
Confía
Certificado de Conformidad
Estrategia de Economía Circular



EEC-2023/0003

AENOR certifica que la organización

EXXITA BE CIRCULAR, S.A.

AENOR
Confía
Certificado del
Sistema de Gestión Ambiental



GA-2009/0589

AENOR certifica que la organización

EXXITA BE CIRCULAR, S.A.

AENOR
Confía
Certificado del
Sistema de Gestión de la Calidad



ER-1206/2009

AENOR certifica que la organización

EXXITA BE CIRCULAR, S.A.

AENOR
Confía
Esquema Europeo de Ecogestión y
Ecoauditoría (EMAS)

VM-22/008

AENOR certifica que la organización

EXXITA BE CIRCULAR, S.A.

Política

La política de calidad y gestión ambiental en vigor en el periodo que se evalúa en la Declaración Ambiental es de septiembre del 2021, firmada por José Ángel Costa Jiménez. Esta es la política que continúa en vigor en el periodo evaluado en la presente Declaración Ambiental

Como se desprende de lo anterior, la CALIDAD debe ser el referente en la prestación de nuestros servicios y en el suministro de nuestros productos. Así, por tanto, debemos ser conscientes de lo siguiente:

- ✓ La compañía focaliza la satisfacción del cliente en términos de calidad proponiendo una misión y una visión para cada uno de los integrantes de la empresa.
- ✓ El método de obtener la calidad es planificar y prevenir en vez de inspeccionar y corregir a posteriori, mediante indicadores habituales en clientes tecnológicos (SLA, KPIs, CLAs, etc.).
- ✓ La calidad de nuestros productos y servicios se constituye en una ventaja estratégica frente a nuestros competidores, caracterizado por flexibilidad, competencia y predisposición, muy valorada por nuestros clientes.
- ✓ El uso de herramientas innovadoras de creación propias con el objeto de mejorar el rendimiento del personal, su satisfacción y eficiencia en los servicios (Aitana, Aitana móvil, feedback, etc.).
- ✓ El método de prevenir la contaminación ambiental es analizar e inspeccionar los procesos productivos para detectar y gestionar adecuadamente. El método de prevenir la contaminación ambiental es analizar e inspeccionar los procesos productivos para detectar y gestionar adecuadamente el destino final de los residuos generados (RoHS y envases principalmente) en nuestras actividades.
- ✓ La conservación del medio ambiente constituye un compromiso ante la sociedad.

A través de esta Política de Calidad y Gestión Ambiental se pretende asumir en toda la empresa el compromiso de protección al medio ambiente y la prevención de la contaminación así como el uso sostenible de los recursos para alcanzar con la práctica diaria, los siguientes OBJETIVOS:

- ✓ Hacer de la calidad y la mejora continua ambiental un elemento básico en la cultura de la empresa con el objetivo de una mejora circunstancial en el desempeño de sus procesos y el impacto en el entorno.
- ✓ Conseguir la identificación y el compromiso de todos los miembros de èxxita con la política de calidad y gestión ambiental y desarrollar una gestión de la calidad y del medio ambiente participativa.
- ✓ Optimizar permanentemente los procesos.
- ✓ Cumplir los requisitos legales, así como tanto los requisitos aplicables de nuestros clientes y los propios de la compañía.
- ✓ Cumplir el compromiso de la empresa hacia la mejora continua del sistema de gestión integrado mediante el análisis y la medición de los resultados.

En Solución de la Mitación a 14 de Septiembre de 2021



Fdo. D. José Ángel Costa

COO-CIO Director de Operaciones e Innovación

En marzo del 2025 se publicó nueva política de calidad y gestión ambiental, firmada por Manuel Fernández Gómez del Castillo, actual Director General de la organización, si bien, **no es objeto de análisis en la presente Declaración** al estar fuera del periodo de referencia.



Como se desprende de lo anterior, la CALIDAD, SOSTENIBILIDAD y LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL debe ser el referente en la prestación de nuestros servicios y en el suministro de nuestros productos. Así, por tanto, debemos ser conscientes de lo siguiente:

- La compañía focaliza la satisfacción del cliente en términos de calidad proponiendo una misión y una visión para cada uno de los integrantes de la empresa.
- El método de obtener la calidad es planificar y prevenir en vez de inspeccionar y corregir a posteriori, mediante indicadores habituales en clientes tecnológicos (SLA, KPIs, OLAs, etc...)
- La calidad de nuestros productos y servicios se constituye en una ventaja estratégica frente a nuestros competidores, caracterizado por flexibilidad, competencia y predisposición, muy valorada por nuestros clientes.
- El uso de herramientas innovadoras de creación propias con el objeto de mejorar el rendimiento del personal, su satisfacción y eficiencia en los servicios (Aitana, Feedbalia, Corely, etc...)
- El método de prevenir la contaminación ambiental es analizar e inspeccionar los procesos productivos para detectar y gestionar adecuadamente el destino final de los residuos generados (RoHS y envases principalmente) en nuestras actividades.
- La conservación del medio ambiente constituye un compromiso ante la sociedad.

A través de esta Política de Calidad, Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Laboral se pretende asumir en toda la empresa el compromiso de protección al medio ambiente y la prevención de la contaminación, así como el uso sostenible de los recursos, además de tomar la prevención como aspecto fundamental para la realización de los trabajos, para alcanzar con la práctica diaria, los siguientes OBJETIVOS:

- Hacer de la calidad y la mejora continua ambiental y de seguridad y salud laboral un elemento básico en la cultura de la empresa con el objetivo de una mejora circunstancial en el desempeño de sus procesos y el impacto en el entorno.

- Conseguir la identificación y el compromiso de todos los miembros de Éxxita con la política de calidad, gestión ambiental y seguridad y salud laboral y desarrollar una gestión de la calidad, del medio ambiente y seguridad y salud laboral participativa.
- Optimizar permanentemente los procesos.
- Nos comprometemos a proporcionar un entorno de trabajo seguro y saludable para prevenir lesiones y deterioro de la salud, cumpliendo con los requisitos legales y otros requisitos aplicables, así como a mantener un compromiso la eliminación de los peligros y reducir riesgos de seguridad y salud laboral.
- Cumplir el compromiso de la empresa hacia la mejora continua del sistema de gestión integrado mediante el análisis y la medición de los resultados.
- Fomentamos la consulta y participación activa de nuestros empleados y representantes en la identificación y mejora de condiciones de trabajo seguras y saludables.

En Bollullos de la Mitación a 10 de marzo de 2025

Fdo. D. Manuel Fernández Gómez del Castillo

Director General

La empresa tiene publicada la Política y se puede consultar en la página web: EXXITA BE CIRCULAR S.A. disponible para todas las partes interesadas.

Descripción del Sistema Implantado

El **Sistema de Gestión Integrado (SGI)** implantado en Éxxita Be Circular proporciona una estructura clara y coherente para el conocimiento organizativo, el reparto de funciones y responsabilidades, así como para el control de los procesos que inciden sobre la calidad y el desempeño ambiental.

Conforme a los requisitos de las normas **UNE-EN ISO 14001:2015**, **UNE-EN ISO 9001:2015** y el **Reglamento EMAS (CE) nº 1221/2009**, la organización ha elaborado un **Manual del Sistema Integrado**, que describe de forma estructurada:

- Las interrelaciones entre los elementos del sistema.
- Las funciones y responsabilidades clave asignadas.
- La orientación general para acceder a la documentación de referencia aplicable (procedimientos, instrucciones técnicas, registros y formularios).

Este manual proporciona una visión general del enfoque de gestión, al tiempo que actúa como guía interpretativa de los requisitos aplicables del sistema. Los requisitos básicos establecidos en él se desarrollan operativamente mediante **procedimientos normalizados, instrucciones técnicas y especificaciones operacionales**, que aseguran la estandarización de procesos, la trazabilidad documental y el cumplimiento legal y normativo.

Para el desarrollo eficaz del SGI, **Éxxita Be Circular dispone de los recursos humanos necesarios**, los cuales están claramente definidos en el **organigrama vigente**, incluyendo los roles vinculados a los procesos clave, funciones ambientales, de calidad y liderazgo organizativo.

El conjunto de documentos del sistema, incluyendo el Manual Integrado, es de **obligado cumplimiento** para todo el personal de la organización, así como para terceros (proveedores, subcontratistas, partners, etc.) que desempeñen actividades bajo el control o influencia de la organización. La gestión documental sigue los

principios de control de la información documentada establecidos en el punto 7.5 de las normas ISO 9001 e ISO 14001.

Liderazgo y Política Integrada

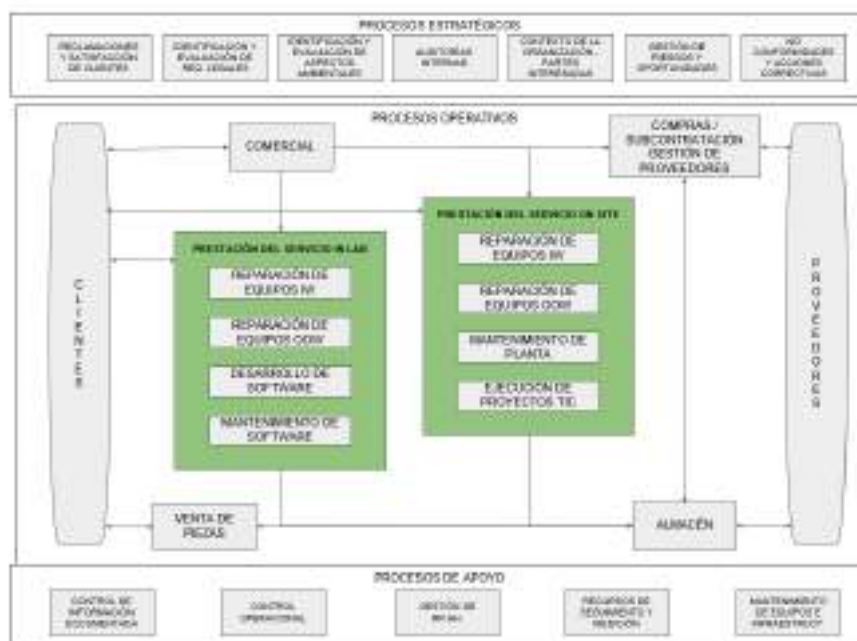
La Dirección de Éxxita Be Circular ha definido y comunicado una **Política de Gestión Integrada**, que establece los principios rectores del sistema y refleja el compromiso de la Alta Dirección con la mejora continua, la prevención de la contaminación, el cumplimiento de los requisitos legales y la orientación hacia los principios de economía circular y sostenibilidad definidos por la Unión Europea.

Esta política es revisada periódicamente y sirve de base para el despliegue de los **objetivos estratégicos, indicadores de desempeño y líneas de mejora** tanto en el ámbito ambiental como en el de la calidad del servicio.

Mapa de Procesos: La organización dispone de un **Mapa de Procesos**, revisado y aprobado en **2021**, que establece la secuencia e interacción entre los procesos del SGI. Dicho mapa estructura los procesos en tres categorías fundamentales:

- **Procesos Estratégicos**
- **Procesos Operativos**
- **Procesos de Apoyo**

Este enfoque por procesos, tal y como establecen los puntos 4.4 y 5.1 de las normas de referencia, garantiza el alineamiento entre la estrategia organizativa y los mecanismos de control operacional, permitiendo un seguimiento continuo del desempeño y la eficacia del sistema. A continuación se incluye mapa de procesos en vigor.



La documentación del Sistema Integrado de Gestión (SIG) de Éxxita Be Circular se estructura para garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en las normas **UNE-EN ISO 9001:2015**, **UNE-EN ISO 14001:2015** y el **Reglamento EMAS**, así como los compromisos adquiridos con las partes interesadas pertinentes. Dicha estructura se compone de los siguientes elementos principales:

- **Política Integrada y Objetivos estratégicos y operativos**
- **Manual del Sistema de Gestión**, que establece el marco general y las relaciones entre los elementos clave del sistema
- **Procesos documentados** que aseguran la conformidad con los requisitos normativos, contractuales, legales y de partes interesadas
- **Instrucciones técnicas** específicas para garantizar la ejecución segura y conforme de las actividades
- **Mapa de procesos**, que define la secuencia e interacción entre los procesos del SIG

La información documentada se gestiona electrónicamente mediante herramientas corporativas como **OneDrive, Aitana, SAP, Google Drive y Feedbalia**, lo que permite su trazabilidad, integridad, disponibilidad y recuperación en tiempo real.

Almacenamiento, Control y Seguridad

Toda la documentación se encuentra almacenada en la **nube corporativa (iCloud de OneDrive)**, bajo un sistema de control de acceso basado en permisos diferenciados:

- **Acceso de sólo lectura** para los usuarios autorizados
- **Acceso de edición** únicamente para los responsables de proceso o del documento
- **Aprobación formal** por parte del Responsable de Calidad o el Chief Operating Officer (COO), en función del origen y naturaleza del documento

Este sistema garantiza la protección de la **confidencialidad, integridad y disponibilidad** de la información documentada. Además, la política de la organización establece que cualquier **documento impreso carece de validez oficial**, siendo usado únicamente para consulta puntual.

Control de Cambios y Versiones

La gestión de versiones y cambios se realiza a través del sistema de control nativo de **OneDrive**, el cual permite:

- Consultar el historial completo de modificaciones desde la creación del documento
- Recuperar cualquier versión anterior
- Trazar responsable, fecha y detalle del cambio

Gracias a este sistema, no es necesario mantener múltiples versiones externas, salvo en el caso de documentos obsoletos que han sido formalmente retirados del sistema; estos se almacenan en una carpeta específica de documentos inactivos y **no se destruyen**, conforme al principio de trazabilidad histórica.

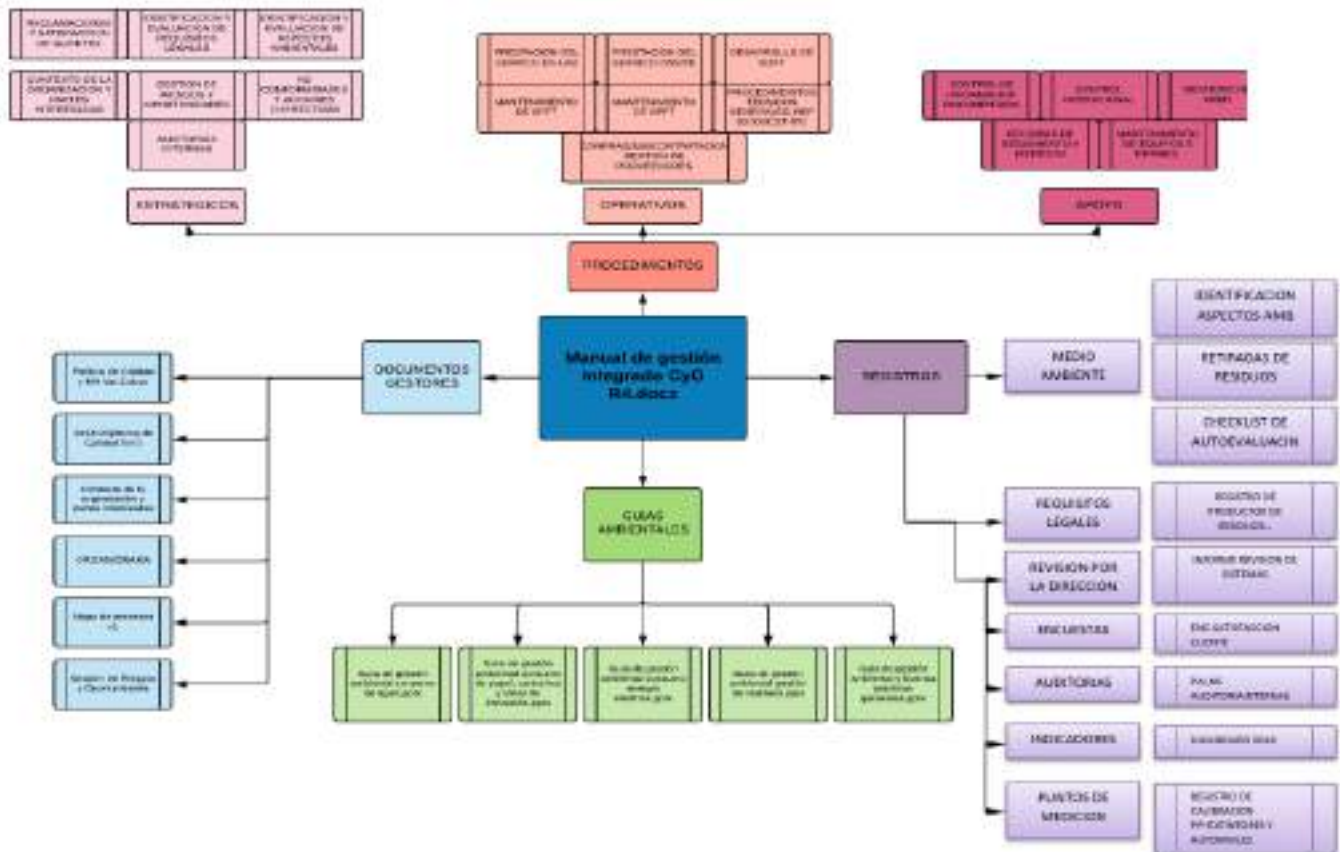
Documentación Externa y Control de Registros

La **información documentada de origen externo** relevante (por ejemplo, normativa legal, manuales de fabricantes, requisitos del cliente) se integra en el sistema documental y se gestiona bajo las mismas condiciones de acceso, integridad y conservación que la documentación interna.

Los **registros** generados como evidencia de conformidad con los requisitos (auditorías, inspecciones, seguimiento ambiental, partes de no conformidad, resultados de indicadores, etc.) se mantienen accesibles y protegidos dentro de las plataformas corporativas habilitadas, en cumplimiento de los requisitos establecidos en **ISO 9001:2015, punto 7.5.3 y ISO 14001:2015, punto 7.5.3**.

La estructura del sistema de gestión es la siguiente:

ESTRUCTURA DEL SISTEMA GESTION INTEGRADO



Dentro del Sistema Integrado de Gestión de Éxxita Be Circular, uno de los pilares fundamentales para fomentar la implicación y sensibilización ambiental del personal es el **Programa de Buenas Prácticas Ambientales**. Este proyecto, estructurado y formalmente implantado en la organización, tiene como finalidad reforzar el cumplimiento de los compromisos adquiridos en materia ambiental, impulsar la participación activa de todo el equipo humano y promover una mejora continua en el desempeño ambiental.

Este enfoque participativo permite a los trabajadores:

- Identificar y valorar los **aspectos ambientales asociados a sus actividades**
- Proponer y aplicar **acciones correctoras o de mejora** sobre dichos aspectos
- Establecer **mecanismos de control operacional** en sus áreas de trabajo
- Colaborar en **procesos de auditoría y evaluación interna**
- Contribuir al **cumplimiento de objetivos ambientales organizativos**

Conforme a lo establecido en la cláusula **7.3 de la norma ISO 14001:2015**, estas acciones están estrechamente vinculadas con los programas de concienciación, competencia y comunicación, y fomentan el sentido de corresponsabilidad ambiental entre todos los niveles y funciones.

Guías Internas de Buenas Prácticas Ambientales

Para facilitar la implementación eficaz de estas prácticas, la organización ha desarrollado una serie de **guías operativas específicas**, que han sido difundidas y son de aplicación obligatoria en todas las áreas funcionales. Estas guías están disponibles en formato digital y físico, y su cumplimiento se revisa de manera periódica en el marco de las **auditorías internas (ISO 14001/EMAS)**.

Las guías implantadas son:

- **Guía de gestión ambiental del consumo de agua**, (medidas de ahorro, detección de fugas, uso responsable)
- **Guía de gestión ambiental del consumo de papel, cartuchos y tóner**, (impresión responsable, reciclaje de consumibles, uso de papel reciclado)
- **Guía de gestión ambiental del consumo de energía eléctrica**, (optimización de iluminación, climatización, y uso de equipos electrónicos)
- **Guía de gestión ambiental en la gestión de residuos**, (segregación, etiquetado, almacenamiento temporal y recogida selectiva)
- **Guía de buenas prácticas ambientales generales**, (hábitos sostenibles, ecoeficiencia en oficina, movilidad sostenible)
- **Guía y procedimiento interno de reciclaje**, (canales de gestión de RAEE, plásticos, cartón y residuos peligrosos)

Estas guías no solo cumplen una función formativa y operativa, sino que constituyen una **herramienta estratégica de control operacional** dentro del sistema, conforme a lo indicado en el **apartado 8.1 de la ISO 14001:2015**.

Partes interesadas

Con una misión como la expresada anteriormente nos vemos obligados a repasar las partes interesadas que intervienen en nuestra acción.

PARTE INTERESADA	CONTEXTO	REQUISITOS (NECESIDADES Y EXPECTATIVAS)	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS	EJEMPLO
Usuario final	Personas físicas y jurídicas	<ul style="list-style-type: none"> - Reparación ágil y de calidad - Acceso a productos reutilizados - Compromiso con la economía circular y huella ambiental reducida 	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de Información (Aitana, SAP) - Instalación autorizada para preparación para reutilización 	Propietario de dispositivo, personal de Correos, usuario bancario
Clientes (B2B y B2C)	Fabricantes, Integradores, Aseguradoras, Particulares	<ul style="list-style-type: none"> - Cumplimiento de plazos (ANS) - Calidad técnica - Comunicación fluida - Reportes ambientales y sociales - Estrategia de descarbonización compartida 	<ul style="list-style-type: none"> - Dashboards de ANS - Informes ambientales - Certificaciones (EMAS, Residuo Cero) - KPI de huella de carbono 	Asus, Lenovo, Telefónica, Acuntia, ECI, particulares
Administración Pública	Clientes institucionales y entidades regulatorias	<ul style="list-style-type: none"> - Cumplimiento contractual - Trazabilidad ambiental - Gestión proactiva del cambio climático - Reducción de residuos - Contribución a objetivos de sostenibilidad regional 	<ul style="list-style-type: none"> - Certificación de servicios - Declaraciones ambientales EMAS - Declaración de emisiones (según ISO 14064) 	Ayuntamientos, administración local y autonómica
Retailers	Distribuidores y cadenas de venta	<ul style="list-style-type: none"> - Tiempos de respuesta eficientes - Imagen corporativa ligada a economía circular - Alineación con políticas climáticas del canal de distribución 	<ul style="list-style-type: none"> - Instrucciones del cliente - Buenas prácticas logísticas - Indicadores ambientales compartidos 	Media Markt, Worten, El Corte Inglés
Accionistas	Grupo empresarial e inversores	<ul style="list-style-type: none"> - Rentabilidad - Reputación ESG (ambiental, social y de gobernanza) - Cumplimiento de directrices climáticas de la UE - Gestión de riesgos no financieros 	<ul style="list-style-type: none"> - Cuenta de resultados - Informes ESG - Validación EMAS - Adopción de estándares voluntarios 	Beneficios derivados de EMAS y Residuo Cero
Personal	Técnicos, operarios, plantilla estable	<ul style="list-style-type: none"> - Condiciones laborales dignas - Formación y desarrollo - Participación en cultura sostenible - Involucramiento en planes de resiliencia climática 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de formación - Evaluación del clima laboral - Programas internos de sostenibilidad y residuos urbanos 	Formación en reutilización, plan de carrera
Partners / Colaboradores	Técnicos externos y operarios de campo	<ul style="list-style-type: none"> - Relación estable y justa - Transparencia en condiciones - Participación en estrategia ambiental del grupo - Cumplimiento de pactos medioambientales con cliente final 	<ul style="list-style-type: none"> - Autofacturación puntual - Resolución de conflictos - Código de conducta ambiental compartido 	Empresas subcontratadas de servicios técnicos domiciliarios
Proveedores	Piezas, logística, servicios auxiliares	<ul style="list-style-type: none"> - Condiciones contractuales justas - Comunicación fluida - Transparencia en la cadena de suministro - Exigencia de prácticas sostenibles y bajo impacto climático 	<ul style="list-style-type: none"> - Contratos formales - Evaluación ambiental de proveedores - Integración en política de compras sostenibles 	Proveedores homologados de logística y recambios
Sociedad / Entorno	Ciudadanía y entorno físico	<ul style="list-style-type: none"> - Reducción de impactos ambientales - Reutilización de productos - Transparencia de datos ambientales - Acción climática local y 	<ul style="list-style-type: none"> - Declaración ambiental publicada - Participación en programas sectoriales - Medición de indicadores (ISO 14001) 	Iniciativas con la comunidad, cumplimiento Ecoembes

PARTE INTERESADA	CONTEXTO	REQUISITOS (NECESIDADES Y EXPECTATIVAS)	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS	EJEMPLO
Agentes climáticos clave	Legisladores, Ecoembes, plataformas sectoriales	participación en economía circular - Declaraciones anuales - Cumplimiento de obligaciones de información climática - Participación en mecanismos de economía circular y compensación ambiental	- Gestión integrada en sistema EMAS - Registro y declaración de envases y residuos (Ecoembes) - Seguimiento ISO 14064	Ecoembes, plataformas de residuos eléctricos y electrónicos

Partes Interesadas (Diciembre 2024)

Identificación de riesgos y oportunidades ambientales derivados del análisis de partes interesadas

Identificación de Riesgos Ambientales Derivados del Análisis de Partes Interesadas

1. Riesgos operativos y de servicio

Riesgo	Parte interesada	Causa raíz	Impacto ambiental potencial
Retrasos o errores en la reparación de productos	Usuario final / Clientes	Incidencias logísticas o técnicas	Incremento en residuos no reutilizados
Incumplimiento de acuerdos de niveles de servicio (ANS)	Clientes integradores	Fallos en planificación o comunicación interna	Pérdida de confianza en prácticas sostenibles
Fallos en el cumplimiento de la Ley de Garantía	Particulares	Procesos internos deficientes	Reemplazo innecesario de productos reparables

2. Riesgos relacionados con cambio climático y sostenibilidad

Riesgo	Parte interesada	Causa raíz	Impacto ambiental potencial
No cumplimiento de expectativas en reducción de huella de carbono	Clientes corporativos / Retail	Falta de objetivos climáticos medibles	Pérdida de competitividad ambiental
No adaptación a los requisitos legales climáticos o de economía circular	Administración pública / Sociedad	Ausencia de vigilancia normativa	Sanciones / pérdida de licencias ambientales
Fallo en comunicación de acciones climáticas y de reutilización (greenwashing percibido)	Sociedad / Accionistas	Falta de trazabilidad transparente	Daño reputacional y desconfianza de partes interesadas
Ausencia de estrategia de adaptación frente a eventos climáticos extremos	Proveedores logísticos	Dependencia de transporte físico no resiliente	Interrupción de servicios / incremento de emisiones

3. Riesgos en la cadena de valor circular

Riesgo	Parte interesada	Causa raíz	Impacto ambiental potencial
Uso de proveedores que no cumplen criterios ambientales	Proveedores	Falta de homologación ambiental	Mayor impacto ambiental indirecto
Falta de trazabilidad en la reutilización / preparación para la reutilización	Ecoembes / Administraciones	Errores en la clasificación de residuos y flujos materiales	Incumplimiento EMAS, pérdida de acreditaciones
Falta de concienciación climática del personal técnico	Personal	Falta de formación ambiental específica	Prácticas deficientes en separación de residuos, consumo etc.

Respecto a los riesgos detectados el periodo pasado como la falta de actualización de nuestro Know How ambiental, o la falta de concienciación ambiental de la sociedad en materia de reutilización, consideramos que, como reza en nuestra misión, es algo por lo que la empresa apuesta de manera significativa. Así por tanto, lo consideramos una oportunidad para poner en valor y ofrecer ventaja competitiva en este sentido.

Estos riesgos, aunque se han ido minimizando, se han continuado trabajando durante el periodo actual para

minimizarlo en su totalidad.

Respecto a las oportunidades detectadas podemos destacar las siguientes:

Oportunidad Ambiental	Parte Interesada	Condición facilitadora	Beneficio ambiental potencial
Optimización del sistema logístico para reducir residuos y emisiones	Usuario final / Clientes	Expectativa de servicio rápido y de calidad con bajo impacto	Reducción de CO ₂ en transporte / mayor reutilización
Desarrollo de servicios de reparación con bajo impacto de carbono	Clientes (corporativos y particulares)	Alta demanda de productos sostenibles y reutilizados	Fomento de economía circular / ahorro de recursos
Fortalecimiento de relaciones institucionales por cumplimiento climático	Administración pública	Crece la presión normativa climática en contratos públicos	Mayor acceso a licitaciones verdes / cumplimiento normativo reforzado
Comunicación ambiental activa para diferenciarse en el mercado	Sociedad / Accionistas	Alta sensibilidad social ante el greenwashing	Reputación ambiental / confianza en la marca
Implantación de indicadores climáticos y huella de carbono	Retailers / Clientes B2B	Exigencias ESG en la cadena de suministro	Mayor fidelización de clientes / reducción de emisiones indirectas
Colaboración con Ecoembes para cerrar el ciclo del residuo	Ecoembes / Sociedad	Estructura existente de recogida y trazabilidad	Mejora en gestión de envases / valorización de residuos
Formación interna en sostenibilidad y adaptación climática	Personal	Alto nivel de implicación del personal técnico	Cambio cultural interno / mejora continua del desempeño ambiental
Adopción de criterios ambientales en compras y homologación de proveedores	Proveedores	Sensibilización creciente en la cadena de suministro	Reducción de impactos indirectos / coherencia del sistema de gestión ambiental

Comunicación interna y externa

En coherencia con la naturaleza digital de la actividad de **Éxxita Be Circular, S.A.**, el sistema de comunicación se articula principalmente por medios electrónicos. A través de plataformas como la página web corporativa, correo electrónico, redes sociales, intranet y aplicaciones internas (Feedbalia, entre otras), se canalizan de forma estructurada las sugerencias, incidencias y oportunidades de mejora, tanto desde el personal interno como desde clientes, proveedores y otras partes interesadas.

A nivel interno, la comunicación ambiental se refuerza mediante procedimientos documentados y canales específicos que permiten la trazabilidad y el seguimiento de cualquier asunto relevante para el desempeño ambiental.

Durante el periodo auditado:

- **No se han registrado quejas, reclamaciones o denuncias ambientales** de ninguna parte interesada, tal como consta en el **registro de comunicaciones ambientales** integrado en el sistema de gestión.
- **No existen procedimientos sancionadores** abiertos contra la organización por incumplimientos en materia medioambiental.

Las aportaciones y sugerencias procedentes de los trabajadores y otros grupos de interés son sistemáticamente **analizadas, valoradas y priorizadas**, y cuando proceden, se integran como **objetivos ambientales o acciones de mejora**, en cumplimiento con los principios de mejora continua del sistema de gestión ambiental (ISO 14001:2015, cláusula 10.2).

Esta práctica garantiza el cumplimiento de los requisitos de **comunicación eficaz, transparente y verificable**, tal como se establece en el **Anexo IV del Reglamento EMAS**, así como en la norma ISO 14001:2015, contribuyendo al compromiso de la organización con la sostenibilidad y el diálogo con las partes interesadas.

Documentación y control operacional:

La organización dispone de una documentación ambiental actualizada, accesible y controlada, que incluye el registro sistemático de los **indicadores clave de desempeño ambiental** vinculados al **consumo de recursos** (agua, energía, materiales) y a la **generación de residuos**. Estos indicadores permiten realizar un seguimiento riguroso de los **objetivos y metas ambientales definidos**, conforme a los compromisos establecidos en el sistema de gestión ambiental.

Asimismo, esta información se utiliza para identificar de forma proactiva cualquier **variación o desviación en los aspectos ambientales evaluados**, lo que permite detectar cuándo un aspecto puede pasar a ser **significativo** y aplicar, en su caso, medidas correctoras, preventivas o de **mejora continua**.

Estas actividades se realizan bajo el marco del **control operacional definido**, asegurando que los procesos relacionados con los aspectos ambientales significativos estén gestionados con criterios de eficacia, coherencia técnica y conformidad con los **requisitos legales y otros requisitos suscritos por la organización**.

Preparación ante emergencias:

La organización mantiene implementadas y operativas las **medidas necesarias para la prevención y respuesta ante accidentes ambientales potenciales y situaciones de emergencia**, en cumplimiento con lo establecido en la **cláusula 8.2 de la norma ISO 14001:2015** y el **apartado A.5 del Anexo II del Reglamento EMAS**.

Durante el periodo auditado **no se han producido incidentes ni emergencias ambientales** que hayan afectado negativamente al entorno, quedando constancia de esta ausencia en el registro de sucesos ambientales.

En el marco del programa anual de formación y control operacional, se llevó a cabo un **simulacro conjunto de emergencia ambiental y prevención de riesgos laborales** el día **19 de febrero de 2025**, con el objetivo de:

- Evaluar la eficacia de los procedimientos de respuesta.
- Verificar la coordinación entre funciones y responsables.
- Comprobar la adecuación de los recursos disponibles ante una contingencia.

La realización conjunta de ambos simulacros refuerza la **integración del sistema de gestión ambiental con el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo**, permitiendo un enfoque sistémico y eficaz ante posibles situaciones críticas.

Revisión por dirección:

Conforme a los requisitos establecidos en las normas **ISO 9001:2015 (cláusula 9.3)**, **ISO 14001:2015 (cláusula 9.3)** y en el **Anexo II del Reglamento EMAS (CE) nº 1221/2009**, la alta dirección de **Éxxita Be Circular, S.A.** ha llevado a cabo la **Revisión por la Dirección del Sistema de Gestión Integrado de calidad y medio ambiente** con fecha **2 de junio de 2025**.

Dicha revisión se ha basado en la información proveniente de:

- El seguimiento y análisis de los **indicadores clave de desempeño (KPIs)** de calidad, ambientales y operacionales.

- Los resultados de la **auditoría interna integrada**, realizada el **20 de mayo de 2025**, en la cual **no se detectaron no conformidades**, constatando el correcto estado de implantación, mantenimiento y eficacia del sistema.
- El cumplimiento de los **requisitos legales y reglamentarios aplicables**, y de otros requisitos suscritos por la organización.
- La evolución de los **aspectos ambientales significativos** y los cambios en el contexto interno y externo.
- Las **quejas, sugerencias o comunicaciones recibidas de las partes interesadas**, no habiéndose registrado incidencias ambientales ni reclamaciones durante el periodo.
- El grado de cumplimiento de los **objetivos de calidad y ambientales**, así como los avances relacionados con los compromisos asumidos en el marco del **Reglamento EMAS**, como el principio de mejora continua, la prevención de la contaminación y la transparencia informativa.

Fruto de este análisis, se han identificado oportunidades de mejora orientadas a:

- Reforzar la **satisfacción del cliente** y la **eficiencia de los procesos operativos**.
- Profundizar en la **reducción de impactos ambientales**, especialmente en relación con el consumo energético, la generación de residuos y la huella de carbono.
- Ampliar el uso de **indicadores ambientales verificables**, en línea con el **Anexo IV del EMAS**, garantizando la comparabilidad y trazabilidad del desempeño ambiental comunicado públicamente.
- Actualizar el análisis de **riesgos y oportunidades** y su vinculación con los planes de acción del sistema integrado.

La **Revisión por la Dirección** se ha formalizado en un **informe documentado**, emitido en tiempo y forma, que constituye la base para la toma de decisiones estratégicas y la definición del nuevo ciclo de planificación y mejora continua del SGI.

ASPECTOS AMBIENTALES

Identificación y evaluación de aspectos ambientales

Éxxita Be Circular, S.A., ubicada en el término municipal de **Bollullos de la Mitación (Sevilla)**, realiza de forma sistemática la **identificación, evaluación y revisión periódica de los aspectos e impactos ambientales**, conforme a lo establecido en la **ISO 14001:2015 (cláusula 6.1.2)** y el **Anexo I del Reglamento EMAS (CE) nº 1221/2009**.

Este análisis ambiental tiene en cuenta tanto las **condiciones geográficas y climáticas** del entorno (zona industrial, con clima cálido-seco, riesgo moderado de estrés hídrico y afecciones potenciales a la calidad del aire y el suelo), como las **obligaciones legales específicas derivadas de la Autorización Ambiental Unificada (AAU)** otorgada por la Junta de Andalucía (expediente **AAU/SE/0711/2021/N**), obligaciones para la nueva localización.

Aspectos Ambientales Directos

Son aquellos sobre los que la organización **ejerce control directo**, derivados de sus actividades operativas en el centro logístico y de reparación de dispositivos electrónicos. Se evalúan de forma estructurada en función de los procesos internos (logística inversa, reacondicionamiento, gestión de residuos, servicio postventa).

Entre los aspectos directos significativos se consideran:

- **Emisiones difusas al aire**, asociadas a manipulación y transporte de equipos
- **Gestión de residuos RAEE**, peligrosos y no peligrosos (según Ley 7/2022 y RD 110/2020, RD 27/2021)
- **Consumo energético** derivado de climatización y carga de equipos
- **Consumo de agua** (bajo impacto, pero controlado por posible riesgo de sequía estacional en Andalucía)
- **Contaminación del suelo**, asociada al almacenamiento de sustancias (limitada pero contemplada)
- **Uso de embalajes y materiales auxiliares**
- **Impactos locales**: ruido de operativas logísticas, polvo de manipulación de equipos

Se incluyen también posibles situaciones no rutinarias:

- **Accidentes ambientales y emergencias**: derrames, incendios eléctricos, emisiones accidentales
- **Condiciones de operación no habituales**: paradas técnicas, mantenimiento, sobrecargas puntuales

Aspectos Ambientales Indirectos

Éxxita Be Circular también evalúa los **aspectos indirectos**, sobre los que puede ejercer influencia razonable. Entre ellos se incluyen:

- **Ciclo de vida de productos y servicios**: adquisición de piezas, reutilización, fin de vida útil
- **Política de compras sostenibles**: inclusión de criterios ambientales en la homologación de proveedores
- **Gestión de subcontratistas de transporte y técnicos**: requisitos ambientales contractuales
- **Propuesta de valor circular y baja huella de carbono hacia el cliente final**
- **Relación con entidades externas**: cumplimiento Ecoembes, convenios de valorización RAEE, retorno de componentes

Como parte de la mejora continua, se ha definido un **objetivo ambiental estratégico**: la puesta en marcha de una **planta de recuperación y reutilización de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (AEE)** en la propia sede, que permitirá:

- Reducir el uso de piezas nuevas
- Aumentar la eficiencia en la recuperación de componentes
- Disminuir el impacto ambiental asociado a la adquisición de nuevos materiales

Aspectos Ambientales en condiciones de emergencia

Éxxita Be Circular identifica y evalúa los aspectos ambientales que podrían derivarse de situaciones de emergencia o accidentes no deseados en sus instalaciones, tal como establece el punto 6.1.2 de la norma ISO 14001:2015 y el Anexo I del Reglamento EMAS. Esta evaluación preventiva se centra en aquellas situaciones que, aunque no frecuentes, pueden generar impactos ambientales significativos si no se gestionan de forma adecuada.

Los principales escenarios identificados en la nueva sede operativa incluyen:

- **Derrames accidentales** de productos como alcohol isopropílico u otros agentes químicos del laboratorio técnico.
- **Incendios** en zonas de almacenamiento de RAEE, con riesgo de emisiones peligrosas y residuos por combustión.
- **Fugas o vertidos** durante la limpieza de equipos electrónicos en laboratorio, con posibilidad de llegar a la red de saneamiento.
- **Accidentes logísticos** como choques de vehículos con derrames de aceites o combustibles.
- **Fallos eléctricos** que interfieran en la trazabilidad ambiental de residuos y dispositivos.

Como resultado de esta evaluación, se han identificado como **aspectos ambientales significativos** aquellos relacionados con los riesgos químicos, incendios y derrames en zonas logísticas.

Conforme al principio de mejora continua, se han adoptado las siguientes **acciones preventivas y de control**:

- Actualización del **Plan de Emergencias** e integración de riesgos ambientales en los simulacros anuales.
- Dotación de **kits de contención de derrames**, extintores específicos y señalización de zonas críticas.
- Formación al personal en **procedimientos de actuación ante emergencias ambientales**, con especial énfasis en el laboratorio.
- Supervisión de las hojas de seguridad (FDS) y compatibilidad química de productos almacenados.

Estas medidas fortalecen la capacidad de respuesta de Éxxita Be Circular ante situaciones anómalas, alineando la gestión ambiental con los requisitos legales, reglamentarios y del sistema EMAS, y garantizando la protección del entorno local y de los recursos naturales en su área de influencia.

Integración en el Sistema de Gestión

Todos los **aspectos significativos identificados** están documentados, evaluados conforme a criterios técnicos y legales (gravedad, frecuencia, control, legislación aplicable) y **vinculados a objetivos, programas y controles operacionales**.

Los **contratistas y proveedores** cuyas actividades puedan generar impactos ambientales están obligados a cumplir la **política ambiental de la organización**, lo cual queda documentado en los acuerdos suscritos.

Valoración de aspectos ambientales realizada en 2024

Los criterios adoptados por EXXITA BE CIRCULAR en cumplimiento de la legislación en vigor y, siendo aptos para ser sometidos a una comprobación independiente, son reproducibles y están a disposición del público. EXXITA BE CIRCULAR ha tenido en cuenta los siguientes elementos:

- 1) los posibles daños o beneficios para el medio ambiente, incluida la biodiversidad;
- 2) la situación del medio ambiente (como la fragilidad del medio ambiente local; regional o mundial);
- 3) la amplitud, el número, la frecuencia y la reversibilidad del aspecto o impacto;
- 4) la existencia de legislación ambiental pertinente y los requisitos que impone;
- 5) las opiniones de las partes interesadas, incluidos los trabajadores de la organización.

Respecto a estos elementos, hemos realizado un análisis ambiental y una evaluación del cumplimiento legal, en base a criterios objetivos y verificables. A continuación, se incluye una tabla donde se describen la identificación y evaluación de aspectos ambientales, tanto directos como indirectos, como en condiciones de emergencia.

Se ha realizado una identificación y evaluación de la anterior localización y de la nueva (actual) localización.

Al valorar el carácter significativo del impacto ambiental de las actividades de la organización, esta debe tener en cuenta las condiciones normales de funcionamiento, las condiciones de arranque y parada y las condiciones de emergencia razonablemente previsibles. Deben tenerse en cuenta las actividades pasadas, presentes y futuras.

Parque Empresarial PIBO – Avda. de Umbrete, 35 – 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)

(Centro de actividad hasta diciembre 2024)

Resumen de Evaluación Directa de Aspectos Ambientales 2024

Clasificación	Nº Aspectos evaluados	Aspectos significativos	Aspectos no significativos	Aspectos poco significativos
Directos	13	5	5	3

Criterios aplicados según el procedimiento interno:

Significancia = Cantidad × Afección al medio × Frecuencia

Valor de referencia según procedimiento:

- ≥ 10 → Significativo
- 5-9 → Poco significativo
- < 5 → No significativo

Aspectos Significativos Identificados

1. Consumo de papel (folletos, folios): 18
2. Consumo eléctrico: 12
3. Emisiones atmosféricas (vehículos y consumo energético): 12
4. Consumo de envases de cartón: 12
5. Generación de residuos de cartón: 12

Observación clave: La mayoría de los aspectos significativos están asociados a:

- **consumos indirectos no productivos**
- **residuos de embalajes** (directamente vinculados al proceso logístico y de reparación)

Aspectos No Significativos o Poco Significativos

- Consumo de agua (Poco Significativo – 4)
- Consumo de envases plásticos (6)
- Generación de plástico (3)
- Generación de luminarias (2)
- Generación de tóner (2)
- Residuos especiales menores: 1-3

Observación técnica:

No se detectaron aspectos significativos vinculados a **vertidos al agua, suelos contaminados, ruido ni riesgos por sustancias peligrosas**, acorde a la naturaleza de las actividades (ofimática, reparación, manipulación de RAEE).

Evaluación Final – Cierre del Ciclo. La evaluación ambiental 2024 cumple con:

- **Periodicidad anual requerida** por el procedimiento y norma ISO 14001.
- **Trazabilidad** en hoja de cálculo y observaciones justificadas.
- **Enlace directo** con el ciclo de vida del servicio prestado (evaluación desde diseño hasta fin de vida de componentes).

No se identificaron cambios estructurales ni nuevos procesos significativos durante el periodo, por lo tanto, se cierra la evaluación **sin necesidad de reevaluación parcial**.

Conclusión Técnica

El sistema de identificación y evaluación de aspectos ambientales ha sido **aplicado correctamente**, y los resultados permiten establecer una base sólida para la **nueva localización** en Diseminado, Polígono 6. Se recomienda como acción preventiva:

- Reforzar la formación en **consumo responsable de papel y embalajes**
- Incluir control operacional sobre aspectos logísticos en el nuevo emplazamiento

DS Diseminado, Polígono 6, Parcela 50, Puerta A, 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)

Este nuevo emplazamiento **modifica el entorno operativo**, por lo que será necesario adaptar la matriz a:

1. La **nueva distribución de espacios** (almacenes, zonas técnicas, oficinas, recepción RAEE).
2. El **tipo y volumen de actividad actual y prevista**.
3. Las **condiciones físicas y ambientales** del entorno: rural-industrial, acceso rodado, servicios externos.
4. Los **requisitos legales y técnicos** aplicables al nuevo centro (vigencia de la AAU, si se modifica o mantiene).

Etapas para la Evaluación 2025 en la nueva ubicación

1. Revisión del Alcance del Sistema

Se confirma que el alcance del SGA **sigue incluyendo**:

- La instalación, mantenimiento y reparación de infraestructuras de tecnologías de la información y comunicaciones.
- Venta de equipos informáticos, periféricos, consumibles y licencias de software.
- Diseño, implantación y mantenimiento de software.
- Venta de equipos de telecomunicaciones

Ámbitos físicos: zona operativa, almacén, talleres, espacios administrativos y muelles de carga.

2. Nuevos o modificados aspectos directos esperados

Aspecto ambiental	Motivo por el cual debe valorarse en 2025
Consumo eléctrico (nuevo centro más amplio)	Mayor superficie, climatización industrial, nuevos equipos
Gestión de residuos RAEE y embalajes	Volumen superior por incremento de operativa
Consumo de combustible en transporte	Ubicación más alejada de centros urbanos – posible aumento de vehículos propios
Emisiones difusas (polvo, ruido en muelle)	Actividad logística de mayor envergadura
Vertidos en zona de baños o taller	Nueva conexión a red de saneamiento o fosa –
Riesgos potenciales por almacenamiento	Nuevas zonas de almacenaje de componentes o líquidos auxiliares (limpiadores, sprays)

3. Evaluación realizada

Aplicando el mismo sistema de ponderación del procedimiento ($A \times B \times C$), se prevé que serán **significativos** los siguientes aspectos para el periodo 2025:

Descripción del aspecto	Clasificación	Significancia esperada	Observaciones
Consumo de energía eléctrica	EN	Significativo	Mayor superficie e intensidad de uso energético en nueva nave
Generación de residuos RAEE	RP	Significativo	Proceso principal; seguimiento obligatorio en trazabilidad
Emisiones atmosféricas por vehículos	EA	Significativo	Mayor número de rutas por localización periférica
Consumo de cartón y envases de embalaje	MP	Significativo	Incremento de operaciones logísticas y devoluciones
Consumo de componentes electrónicos y repuestos	MP	Significativo	Asociado al reacondicionamiento técnico y a la logística inversa

Informe de Evaluación de Aspectos Ambientales Directos – Ejercicio 2025

1. Objetivo

Evaluar los aspectos ambientales **directos** derivados de la actividad operativa y técnica bajo control directo de Éxxita Be Circular, con el fin de establecer prioridades de gestión, controles operacionales y objetivos ambientales, asegurando la mejora continua del sistema de gestión ambiental (SGA).

2. Metodología aplicada

Conforme al procedimiento interno, los aspectos se evalúan considerando:

- **Cantidad** del recurso utilizado o residuo generado
- **Afección al medio:** impacto potencial
- **Frecuencia** de aparición

Se calcula un índice de **valoración global**, cuya significancia se clasifica como:

- ✓ $\geq 9 \rightarrow$ **Significativo**
- ✓ $5-8 \rightarrow$ **Poco significativo**
- ✓ $< 5 \rightarrow$ **No significativo**

3. Resumen de evaluación

Clasificación	Número de aspectos	Significativos	Poco significativos	No significativos
Aspectos directos	11	5	4	2

4. Aspectos directos significativos 2025

Descripción	Justificación técnica
Consumo de energía eléctrica	Alta intensidad operativa, especialmente en laboratorio técnico
Generación de residuos RAEE	Directamente vinculados al núcleo de la actividad – requiere trazabilidad y control
Emisiones atmosféricas por vehículos logísticos	Actividad creciente por aumento de operaciones y entregas
Consumo de envases de cartón y componentes	Gran volumen diario de materiales para logística inversa
Consumo de papel y materiales de oficina	Aunque común, su volumen acumulado y posibilidad de reducción lo hacen significativo

5. Aspectos poco o no significativos

Aspecto	Clasificación	Observación
Vertidos a red sanitaria	Poco significativo	Controlados por normativa local y sistema de saneamiento regular
Almacenamiento de productos de limpieza	No significativo	En cantidades menores al umbral de peligrosidad
Generación de luminarias / trastos menores	No significativo	En baja cantidad y con gestión segregada puntual
Emisiones acústicas en zonas de carga	Poco significativo	Se vigilará tras posible aumento de tráfico

6. Acciones y propuestas de mejora

Acción	Responsable	Prioridad	Observaciones
Plan de eficiencia energética y control de consumo	Mantenimiento / MA	Alta	Medición y reducción de consumo en HUB
Refuerzo de segregación RAEE y actualización de contenedores	Medio Ambiente	Alta	Adaptado a RD 27/2021
Política de reducción de papel en zonas administrativas	Sistemas / MA	Media	Migración a flujos digitales documentados

7. Tabla detallada

El análisis de los aspectos ambientales directos en condiciones normales (diciembre 2024) es el siguiente:

Descripción del aspecto	Clasificación	Cantidad	Afección al medio	Frecuencia	Valoración	Significancia esperada	Observaciones
Consumo de energía eléctrica	EN	2	2	3	12	Significativo	Mayor superficie e intensidad de uso energético en nueva nave
Generación de residuos RAEE	RP	2	3	3	18	Significativo	Proceso principal; seguimiento obligatorio en trazabilidad
Emisiones atmosféricas por vehículos	EA	2	2	3	12	Significativo	Mayor número de rutas por localización periférica
Consumo de cartón y envases de embalaje	MP	2	2	3	12	Significativo	Incremento de operaciones logísticas y devoluciones
Vertido a red sanitaria	V	1	2	2	4	Poco significativo	Dependerá del tipo de conexión y uso de productos de limpieza
Ruido en zonas de carga y descarga	RL	1	2	2	4	Poco significativo	Requiere verificación si aumenta tráfico rodado externo
Almacenamiento de productos de limpieza	RP	1	2	1	2	No significativo	Solo si se superan cantidades umbral
Uso de herramientas eléctricas y estaciones ESD	EN	2	1	3	6	Poco significativo	Actividad controlada, con bajo impacto directo
Consumo de componentes electrónicos y repuestos	MP	2	2	3	12	Significativo	Asociado al reacondicionamiento técnico y a la logística inversa
Generación de residuos electrónicos no reutilizables	RP	2	2	2	8	Poco significativo	Fracción no aprovechable tras evaluación técnica
Uso de aerosoles técnicos / sprays limpiadores	RP	1	2	2	4	Poco significativo	Requiere control sobre almacenamiento y uso responsable

Identificación y Evaluación de aspectos ambientales directos en condiciones normales. Diciembre 2024

Informe de Evaluación de Aspectos Ambientales Indirectos – Ejercicio 2025

Centro operativo: Diseminado, Polígono 6, Parcela 50 – Puerta A – Bollullos de la Mitación (Sevilla)

Alcance:

- La instalación, mantenimiento y reparación de infraestructuras de tecnologías de la información y comunicaciones.
- Venta de equipos informáticos, periféricos, consumibles y licencias de software.
- Diseño, implantación y mantenimiento de software.
- Venta de equipos de telecomunicaciones

1. Objetivo de la evaluación

Identificar y valorar los aspectos ambientales indirectos asociados a las operaciones de Éxxita Be Circular sobre los que, sin ejercer un control directo, la organización puede influir razonablemente en virtud de decisiones estratégicas, operativas o contractuales. Esto incluye actividades **externas, aguas abajo** del ciclo de vida y relacionadas con **proveedores, subcontratistas o clientes**.

2. Metodología aplicada

La evaluación se ha realizado conforme al procedimiento corporativo vigente, mediante la fórmula:

$$\text{Valoración} = \text{Frecuencia} \times \text{Afección al Medio} \times \text{Capacidad de Control} / \text{Influencia}$$

Con los siguientes rangos:

- ≥ 9 → Significativo
- 5–8 → Poco significativo
- < 5 → No significativo

3. Resumen de evaluación

- 7 aspectos ambientales indirectos evaluados
- 5 clasificados como significativos
- 2 considerados poco significativos
- 0 no significativos

4. Aspectos significativos detectados

Descripción	Proceso asociado	Justificación técnica
Generación de baterías usadas	Laboratorio técnico	Material peligroso con riesgo de lixiviación en caso de mala gestión
RAEE peligrosos no reutilizables	Reacondicionamiento	Alta frecuencia, directa relación con la actividad principal
Embalajes generados en cliente (plástico/cartón)	Logística / distribución	Impacto visible, responsabilidad compartida con cliente; se puede minimizar con packaging reutilizable
Diseño de software energéticamente eficiente	Desarrollo software	Alta capacidad de influencia indirecta sobre reducción del consumo energético de equipos
Política de envíos en nuevos canales (comercio electrónico B2C)	Distribución	Aumenta volumen de embalaje, riesgo de sobreembalaje no optimizado

5. Aspectos poco significativos

- Emisiones indirectas de **vehículos logísticos subcontratados**
- Influencia limitada en la **conducta ambiental de proveedores**, aunque con potencial de mejora si se refuerzan cláusulas contractuales y homologación ambiental.

6. Recomendaciones y medidas derivadas

Acción propuesta	Responsable	Estado	Observaciones
Incluir criterios de embalaje sostenible en la cadena logística	Compras / Logística	Planificado Q3	Adaptado a Política Residuo Cero
Refuerzo de cláusulas ambientales en contratos de partners logísticos	RRHH / Compras	Anual	Compatible con SGI
Auditoría ambiental de los procesos de reacondicionamiento	Calidad / MA	Anual	Verifica trazabilidad RAEE

7. Tabla detallada

El análisis de los aspectos ambientales indirectos en condiciones normales (diciembre 2024) es el siguiente:

Descripción	Proceso	Clase	Impacto	Frecuencia	Afección al medio	Capacidad de control / influencia	Valoración	Significancia
Generación de baterías usadas	Laboratorio técnico	RP	Residuos peligrosos / contaminación potencial suelo y agua	3	3	1	9	Significativo
Residuos RAEE peligrosos no recuperables	Reacondicionamiento	RP	Incremento de residuos / contaminación si no se gestiona	3	2	3	18	Significativo
Generación de residuos de embalajes (cliente)	Logística / distribución	RSU	Agotamiento de recursos y generación de residuos	3	3	2	18	Significativo
Plástico y cartón entregado a cliente	Distribución	RSU	Impacto visual y ambiental / recurso no circular	3	3	2	18	Significativo
Vehículos logísticos externos (partners)	Transporte subcontratado	EA	Emisiones GEI / contaminación atmosférica	3	2	1	6	Poco significativo
Diseño de soluciones software energéticamente eficientes	Desarrollo software	MP	Reducción indirecta de huella ambiental en cliente	2	3	3	18	Significativo
Comportamiento ambiental de proveedores logísticos	Contratación de servicios	EI	Impactos difusos si no se controlan condiciones ambientales	2	2	1	4	Poco significativo

Identificación y Evaluación de aspectos ambientales indirectos en condiciones normales. Diciembre 2024

Informe de Evaluación de Aspectos Ambientales en condiciones de emergencia- Ejercicio 2025

Centro operativo: Diseminado, Polígono 6, Parcela 50 – Puerta A – Bollullos de la Mitación (Sevilla)

Alcance:

- La instalación, mantenimiento y reparación de infraestructuras de tecnologías de la información y comunicaciones.
- Venta de equipos informáticos, periféricos, consumibles y licencias de software.
- Diseño, implantación y mantenimiento de software.
- Venta de equipos de telecomunicaciones

1. Objetivo

Identificar y evaluar los **aspectos ambientales potenciales en situaciones de emergencia o accidentes** asociados a las operaciones de Éxxita Be Circular en su nueva ubicación. El objetivo es establecer medidas preventivas, de contención y planes de respuesta ante posibles incidentes con impacto ambiental significativo.

2. Metodología aplicada

Se han evaluado cinco situaciones de emergencia potenciales conforme al procedimiento interno de identificación y evaluación de aspectos ambientales, aplicando los criterios:

- Frecuencia estimada
- Gravedad del impacto ambiental
- Existencia de medidas de control

Cada escenario se ha valorado cualitativamente, y su **significancia ambiental** se ha determinado bajo criterios técnico-normativos alineados con ISO 14001 y EMAS.

3. Escenarios evaluados y análisis

Escenario	Frecuencia	Gravedad	Significancia	Medidas preventivas y de respuesta
Derrame accidental de productos químicos	Baja	Alta	Significativo	Almacenamiento con cubetos de retención, formación específica, FDS actualizadas
Incendio en almacén de RAEE o componentes electrónicos	Muy baja	Muy alta	Significativo	Plan de emergencias, sectorización, simulacros, equipos de extinción adecuados (CO ₂ , PQS)
Vertido accidental en limpieza de equipos (laboratorio)	Baja	Media	Poco significativo	Formación del personal, productos autorizados, registros de limpieza controlados
Corte eléctrico afectando a trazabilidad RAEE	Media	Baja	Poco significativo	SAI en servidores, respaldo manual de partes de trabajo, copias de seguridad
Choque de vehículo con derrame en muelle logístico	Baja	Alta	Significativo	Control de tráfico, kit de derrames, formación de operarios y acceso restringido

4. Conclusiones técnicas

- 3 de los 5 escenarios evaluados se han clasificado como **significativos** por su potencial de generar **impactos severos** si no se controlan (incendio, derrame químico, accidente con fluidos).
- Todos los escenarios evaluados están previstos en el **Plan de Emergencias de la organización**, actualizado tras la reubicación en la nueva sede.

- La existencia de medidas como **simulacros (19/02/2025)**, formación continua, uso de kits de contención y planes sectorizados **reducen el riesgo efectivo**.

5. Recomendaciones

Propuesta de mejora	Área responsable	Estado actual	Observaciones
Actualización del mapa de riesgos ambientales	Medio Ambiente / PRL	Finalización Q3 2025	Adaptado a nueva distribución de instalaciones
Refuerzo de simulacros combinados (ambiental + PRL)	PRL / Dirección	Implementado	Periodicidad anual conforme a RD 393/2007

6. Tabla detallada

Aspectos Ambientales en Condiciones de Emergencia - 2025

Descripción	Origen	Impacto ambiental	Frecuencia estimada	Gravedad	Significancia	Medidas de control
Derrame accidental de productos químicos	Laboratorio / Almacén de consumibles	Contaminación del suelo / riesgo para aguas subterráneas	Baja	Alta	Significativo	Almacenamiento en cubetos, formación en manipulación, hoja de seguridad
Incendio en almacén de RAEE o componentes electrónicos	Zona de almacenamiento / reparación	Emisiones atmosféricas / residuos tóxicos por combustión	Muy baja	Muy alta	Significativo	Plan de emergencias, simulacros, extintores tipo CO ₂ y polvo químico
Fuga o vertido accidental en limpieza de equipos	Laboratorio técnico	Vertido incontrolado a red de saneamiento	Baja	Media	Poco significativo	Uso de productos autorizados, formación, control de limpieza
Corte eléctrico que impide la trazabilidad de residuos	Sistema informático / infraestructura	Falta de registro en la gestión de residuos y RAEE	Media	Baja	Poco significativo	SAI en servidores, procedimiento manual alternativo
Choque de vehículo en muelle logístico con derrame de fluidos	Zona de carga/descarga	Derrame de aceite o combustible	Baja	Alta	Significativo	Kit de derrames, control de accesos, señalización

Identificación y Evaluación de aspectos ambientales en condiciones de emergencia. Diciembre 2024

REQUISITOS LEGALES APLICABLES:

Requisitos legales aplicables a la organización

En cumplimiento de lo establecido en el apartado **6.1.3 de la Norma ISO 14001:2015** y el **Anexo II del Reglamento EMAS (CE) 1221/2009**, Éxxita Be Circular dispone de un **sistema documentado para la identificación, acceso, evaluación y seguimiento del cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos aplicables en materia ambiental**, tanto en su sede anterior como en su nueva ubicación.

1. Localizaciones evaluadas

- **Centro anterior** (hasta 2024): Parque Empresarial PIBO, Avda. de Umbrete 35, 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)
- **Centro actual** (desde 2025): Diseminado, Polígono 6, Parcela 50 – Puerta A, 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)

Ambas localizaciones han sido objeto de análisis de cumplimiento normativo, adaptando los requisitos a las **actividades desarrolladas en cada sede**.

2. Sistema de cumplimiento legal

Éxxita Be Circular mantiene un **registro actualizado** que permite:

- Identificar las **obligaciones legales y otros requisitos voluntariamente asumidos**,
- Evaluar periódicamente su cumplimiento (mínimo anual),
- Detectar cambios normativos y aplicar acciones inmediatas,
- Asegurar trazabilidad y verificación en auditorías internas y externas (ISO/EMAS).

La legislación se revisa semestralmente y se incorpora a la **lista de requisitos legales** con trazabilidad de su evaluación conforme a los criterios internos.

3. Declaración de conformidad

La organización **declara cumplir con toda la legislación ambiental aplicable** a las actividades desarrolladas, tanto en la sede anterior como en la actual, incluyendo:

- Tratamiento y reacondicionamiento de RAEE
- Servicios técnicos y laboratorio de reparación de TIC
- Actividades logísticas y transporte
- Gestión de residuos peligrosos y no peligrosos
- Emisiones, suelos, envases y vertidos
- Seguridad industrial y prevención de accidentes

4. Legislación aplicable

Se agrupan a continuación las **principales referencias normativas**, detalladas según el nivel de competencia:

Ámbito Comunitario (UE)

- Reglamento (CE) nº 1221/2009 (EMAS) y sus modificaciones:
 - [Reglamento \(UE\) 2017/1505](#)
 - [Reglamento \(UE\) 2018/2026](#)
- Directiva 2012/19/UE sobre RAEE
- Directiva (UE) 2024/884 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de marzo de 2024, por la que se modifica la Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).
- Reglamento (UE) 2024/573 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 7 de febrero de 2024, sobre los gases fluorados de efecto invernadero, por el que se modifica la Directiva (UE) 2019/1937, y se deroga el Reglamento (UE) nº 517/2014.
- Directiva 2008/98/CE sobre residuos y modificaciones posteriores

Ámbito Nacional (España)

Normativa marco y específica, accesible desde el [BOE](#):

- Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular (BOE-A-2022-5809)
- Real Decreto 110/2015 sobre RAEE y RD 27/2021 modificador
- Real Decreto 553/2020 sobre traslado de residuos
- Real Decreto 1055/2022 de envases
- RD 513/2017 (instalaciones PCI), RD 298/2021 (seguridad industrial)
- RD 1027/2007 sobre instalaciones térmicas, y sus modificaciones
- Reglamento EMAS adaptado por el RD 486/2022 (BOE-A-2022-11330)

Ámbito Autonómico (Andalucía)

Referente a residuos, atmósfera, suelos contaminados y planificación ambiental:

- Decreto 73/2012 de residuos
- Decreto 50/2025, de 24 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento para la preservación de la calidad acústica en Andalucía.
- Ley 7/2007 de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental
- Decreto 18/2015 sobre suelos contaminados
- Ley 9/2010 de Aguas de Andalucía

Ámbito Local (Bollullos de la Mitación)

Normas fiscales, urbanísticas, ambientales y de licencias aplicables al término municipal:

- Ordenanza Reguladora de la Gestión de los Residuos Sólidos Urbanos
- Ordenanzas fiscales sobre licencias de apertura, ICIO, servicios urbanísticos
- Normas de tráfico y ocupación del espacio público

5. Mejora continua y control

La organización ha implementado las siguientes **acciones de aseguramiento legal**:

- Digitalización del registro normativo y alertas automáticas de cambios
- Evaluaciones semestral de cumplimiento con responsables designados
- Integración con el sistema de objetivos ambientales (SGA)

- Formación al personal técnico y responsables de área en nueva normativa

Éxxita Be Circular demuestra el **cumplimiento sistemático y documentado de la legislación ambiental** en ambas ubicaciones operativas. La identificación, acceso y evaluación de requisitos se realiza con criterio preventivo, y permite afrontar auditorías de cumplimiento, exigencias legales o requisitos de partes interesadas con total trazabilidad y fiabilidad normativa.

Requisitos Legales por Áreas Temáticas

Área Temática	Normativa Aplicable	Ámbito	Aplicación
Residuos	Ley 7/2022; RD 553/2020; RD 110/2015; RD 27/2021; Decreto 73/2012 (Andalucía)	Nacional / Autonómico	Gestión de RAEE, traslados, clasificación y etiquetado, acumulación temporal, operadores
Suelos contaminados	Ley 7/2022; Decreto 18/2015	Nacional / Autonómico	Identificación de suelos potencialmente contaminados y medidas correctoras
Emisiones atmosféricas	Ley 34/2007; Decreto 239/2011; Orden de 19/04/2012	Nacional / Autonómico	Emisiones difusas en logística y laboratorio; vigilancia y control
Envases y embalajes	RD 1055/2022; Ley 7/2022	Nacional	Envases puestos en el mercado, obligaciones Ecoembes, etiquetado
Eficiencia energética e instalaciones	RD 390/2021; RD 1027/2007 y modificaciones	Nacional	Certificación energética, mantenimiento de climatización e iluminación
Productos químicos	CLP, REACH, FDS; normativa de seguridad industrial	UE / Nacional	Productos químicos; almacenamiento seguro y FDS
Gestión ambiental general y auditoría	Reglamento (CE) 1221/2009 (EMAS); RD 486/2022	UE / Nacional	Sistema de gestión ambiental y validación de Declaración Ambiental
Contaminación acústica	Decreto 50/2025, de 24 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento para la preservación de la calidad acústica en Andalucía.	Autonómico	Zonas de carga, prevención de molestias a entorno urbano
Autoprotección y emergencias	RD 393/2007; RD 513/2017	Nacional	Plan de emergencias, instalaciones PCI y simulacros ambientales
Fiscalidad y licencias ambientales	Ordenanzas locales de Bollullos de la Mitación	Local	Licencias de apertura, ICIO, tasas medioambientales municipales

Estado de licencias, permisos, autorizaciones, registros y revisiones legales

Como evidencia del control de los requisitos legales de la antigua instalación (PIBO) incluimos:

- Declaración responsable y comunicación previa para la instalación de establecimiento. Expte 206/2013. Documento de eficacia: 039/2014 de 10/12/2014.
- Envases y residuos de envases: Ley 11/1997, de Envases y Residuos de Envases. Adheridos al Sistema de Gestión ECOEMBES (contrato de adhesión de 18/05/20218) y Declaraciones anuales.
- Inscripción como pequeño productor de residuos peligrosos con N° G-4112768, cumpliendo con lo dispuesto en la legislación de residuos y suelos contaminados. (Fecha 18/07/2018)

Respecto a la instalación (HUB) incluimos:

- 09 de marzo de 2022: Informe de Compatibilidad Urbanística favorable emitido por el Ayuntamiento de Bollullos de la Mitación.
- Inscripción como pequeño productor de residuos peligrosos, cumpliendo con lo dispuesto en la legislación de residuos y suelos contaminados. (Fecha 20/10/2022), NIMA: 100018209.
- **Autorización Ambiental Unificada** otorgada por la Junta de Andalucía mediante Resolución de 31 de agosto de 2023 (Expediente AAU/SE/0711/2021/N).

- Informe del departamento de residuos y calidad del suelo de la Delegación de Desarrollo Sostenible en Sevilla, relativo a visita previa de la AAU, EXXITA BE CIRCULAR, S.A. para una instalación destinada a centro de reparación de dispositivos tecnológicos y centro logístico en el término de Bollullos de la Mitación (Sevilla) Expte. Re/0436/2022 (AAU/SE/0711/2021/N)
- El pasado 9 de julio del 2024 se presenta solicitud de modificación no sustancial de la AAU (nº registro: 202499904686163).
- El 30 de julio de 2024 emite la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, a través de la Delegación Territorial en Sevilla informe del Departamento de residuos y calidad del suelo, relativo a visita previa de la AAU, de EXXITA BE CIRCULAR S.A. para una instalación destinada a centro de reparación de dispositivos tecnológicos y centro logístico en el término de Bollullos de la Mitación (Sevilla). En el citado informe se inscribe el NIMA 4100018209, como centro y gestor de residuos peligrosos (E01, G01) y no peligrosos (E02, G04) en las instalaciones situadas DS Diseminado, Polígono 6, Parcela 50, puerta A de Bollullos de la Mitación (Sevilla)
- Resolución de 2 de octubre de 2024 de la Delegación Territorial de Sostenibilidad y Medio Ambiente en Sevilla, por la que se resuelve considerar como modificación no sustancial los cambios solicitados por ÉXXITA BE CIRCULAR, S.A., consistentes en la modificación del centro de reparación de dispositivos tecnológicos y centro logístico, ubicado en el término municipal de Bollullos de la Mitación, provincia de Sevilla

EXXITA BE CIRCULAR declara que cumple con toda la legislación de carácter ambiental que se aplica a la actividad objeto de la presente Declaración ambiental.

Estado de licencias, permisos, autorizaciones, registros y revisiones legales en trámite

A la fecha de la presente Declaración Ambiental, Éxxita Be Circular, S.A. no tiene registrada ninguna solicitud pendiente de modificación relativa a su Autorización Ambiental Unificada (AAU/SE/0711/2021/N), otorgada por la Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla, para la actividad de Centro de Reparación de Dispositivos Tecnológicos y Centro Logístico, ubicada en el Polígono 6, Parcela 50, Bollullos de la Mitación (Sevilla).

Actualmente, todas las condiciones de la citada autorización se encuentran en vigor, no existiendo en curso ningún procedimiento administrativo de modificación ante las autoridades competentes

DESEMPEÑO AMBIENTAL 2024

La verificación del desempeño ambiental y del sistema de gestión se lleva a cabo mediante un enfoque sistemático que combina el seguimiento de indicadores clave, el control operacional y la evaluación continua del cumplimiento. En concreto, se contemplan las siguientes actividades:

- **Seguimiento y medición de indicadores ambientales:** Consumo de recursos, generación de residuos, emisiones y eficiencia energética, conforme al programa de seguimiento ambiental establecido.
- **Supervisión de los procedimientos operacionales:** Control del cumplimiento de las instrucciones técnicas y ambientales aplicables a los procesos internos, incluidos laboratorio, logística y tratamiento de RAEE.
- **Gestión de no conformidades y reclamaciones:** Análisis de desviaciones, identificación de causas raíz y aplicación de acciones correctivas y preventivas, tanto ambientales como de calidad.
- **Evaluación de objetivos y resultados derivados de riesgos y oportunidades:** Verificación del grado de avance de los objetivos ambientales y de mejora continua, incluyendo acciones relativas a los 4M (Métodos, Mano de obra, Maquinaria y Materia prima).
- **Evaluación del cumplimiento legal y otros requisitos suscritos:** Auditoría documental y operativa para comprobar la conformidad con los requisitos legales aplicables en los distintos niveles (comunitario, estatal, autonómico y local).
- **Gestión de registros y evidencias objetivas:** Archivo estructurado y digitalizado de registros que aseguren la trazabilidad del desempeño ambiental.
- **Auditoría interna del Sistema de Gestión Ambiental:** Realización anual conforme a planificación, con independencia técnica y evidencia de cierre de hallazgos.

Este sistema de control integral garantiza la fiabilidad de los datos reportados en la Revisión por la Dirección y en la Declaración Ambiental EMAS, y permite detectar áreas de mejora e implementar acciones correctivas eficaces en un entorno de mejora continua.

REPARACIONES (R)

Con el fin de normalizar los indicadores ambientales y poder interpretar con fiabilidad el desempeño ambiental de la organización, se adopta como **valor base de referencia (B)** el **número total de reparaciones realizadas anualmente**.

Esta unidad funcional se considera representativa de la actividad principal de Éxxita Be Circular, dado que el **reacondicionamiento, reparación y tratamiento de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE)** constituye el núcleo operativo de la empresa. La selección de este parámetro permite:

- Establecer una **correlación directa** entre la magnitud de la actividad y los aspectos ambientales generados (consumo energético, uso de materiales, residuos, etc.).

- Evaluar de forma objetiva la **eficiencia ambiental** por unidad de producto o servicio prestado.
- Analizar la evolución de los impactos ambientales en términos relativos, mediante ratios normalizados.

Dicha elección garantiza la consistencia del análisis temporal del desempeño ambiental, posibilitando la comparación anual homogénea de indicadores, así como la identificación de tendencias y oportunidades de mejora ambiental relacionadas con la eficiencia operativa

La trazabilidad de este valor está garantizada mediante el sistema informático de gestión de reparaciones de Éxxita Be Circular (**plataforma Aitana**), que registra todos los tickets y operaciones de servicio técnico.

Serie histórica del valor B – Reparaciones anuales

Año	Total Reparaciones (B)
2019	69.541
2020	91.242
2021	80.286
2022	91.436
2023	81.686
2024	57.334

Este valor puede evidenciarse a través del total de ticket de reparación obtenidos mediante la aplicación de gestión de **EXXITA BE CIRCULAR** "Aitana"

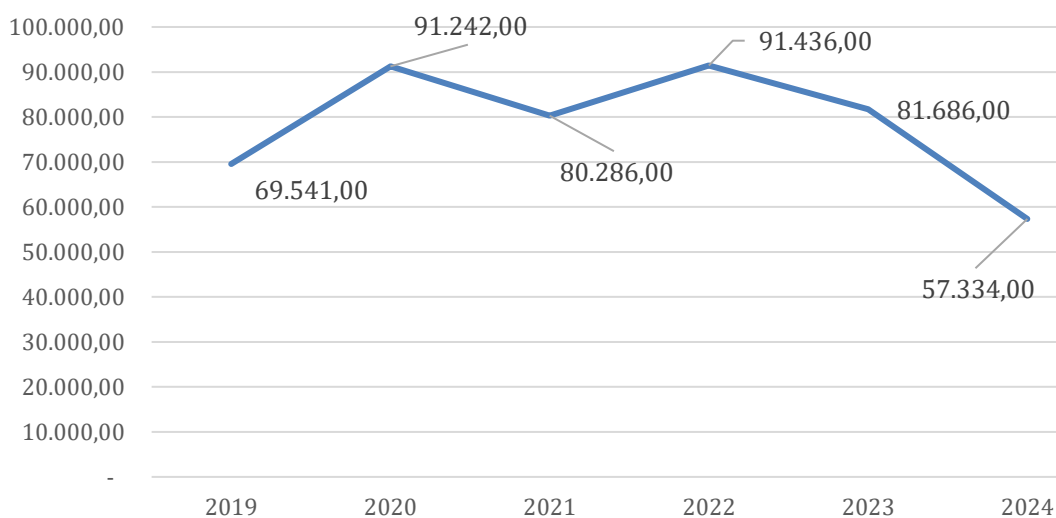
Ubicación operativa durante este periodo:

- *Parque Empresarial PIBO, Avda. de Umbrete 35, 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)*
- *Polígono 6, Parcela 50, Puerta A, 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)*

EVOLUCIÓN DE REPARACIONES ANUALES.

Valor de referencia B

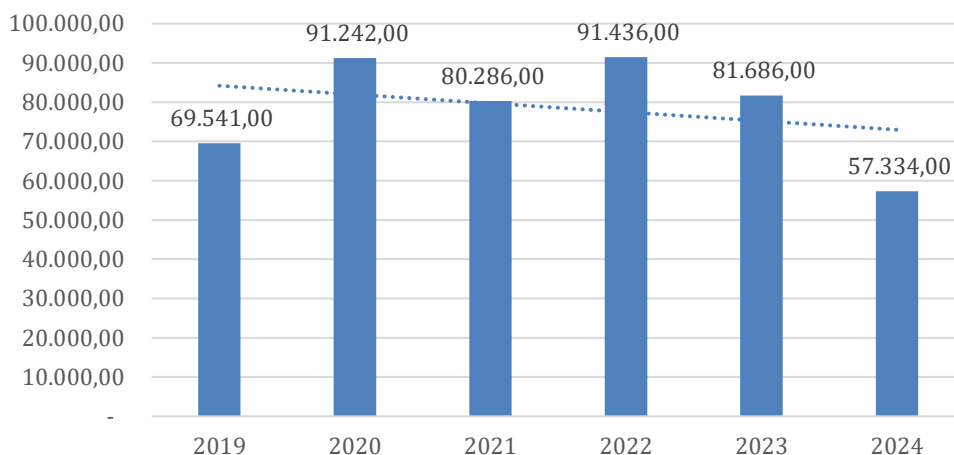
Instalación Parque Empresarial PIBO, Avda. de Umbrete 35, Polígono 6,
Parcela 50, Puerta A,
41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)



TOTAL DE REPARACIONES ANUALES

Valor de referencia B

Instalación Parque Empresarial PIBO, Avda. de Umbrete 35,
Polígono 6, Parcela 50, Puerta A,
41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)



Justificación del descenso en 2024

Durante el ejercicio 2024, Éxxita Be Circular ha registrado un **descenso del 29,8 % en el volumen total de reparaciones** respecto al año anterior. Este comportamiento se explica, fundamentalmente, por el **traslado progresivo de la actividad operativa a la nueva sede** situada en **DS Diseminado, Polígono 6, Parcela 50, Puerta A, en Bollullos de la Mitación (Sevilla)**, en el marco del proyecto de consolidación logística, productiva y ambiental de la organización.

A lo largo de este ejercicio, las tareas asociadas a la **reubicación de instalaciones, aprovisionamiento de recursos, adecuación técnica de los espacios de trabajo, configuración de sistemas y adaptación de flujos logísticos** han requerido una redistribución temporal de la carga de trabajo, afectando de forma puntual al ritmo de producción habitual.

Este descenso operativo está **plenamente planificado, justificado y documentado** como parte del proceso de mejora estructural y no representa una regresión en la evolución del negocio, sino una transición necesaria hacia una infraestructura más eficiente, sostenible y alineada con los objetivos estratégicos de economía circular y preparación para la reutilización de RAEE.

Adicionalmente, durante este periodo se ha producido la **finalización de algunos contratos relevantes**, como los correspondientes a los proyectos **MSI y ASUS, entre otros** (en modalidad tanto de garantía como fuera de garantía), lo que ha contribuido a la reducción en el número total de reparaciones registradas.

En conclusión, la disminución del volumen de actividad en 2024 debe interpretarse como un **evento coyuntural**, derivado de un **cambio organizativo estratégico** que permitirá, en ejercicios posteriores, una **mejora significativa en la capacidad de producción, trazabilidad de procesos y desempeño ambiental global**.

A continuación, se incluyen un resumen de los datos analizados para el desempeño ambiental.

ENERGÍA

La tasa de consumo de las instalaciones de **EXXITA BE CIRCULAR** se calcula a partir de las lecturas del contador general de electricidad, obteniéndose los siguientes datos y las siguientes gráficas.

INDICADORES DE COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL - ENERGÍA

1. CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA (C.D.T.E.):
"cantidad anual total de energía consumida por la organización"

2019: CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA (C.D.T.E.):

- Cantidad anual electricidad 115.459,00 kWh

TASA CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA 2019 - PIBO	
A (kWh)	115.459,00
B (reparaciones)	69.541,00
R: A/B	1,660

2020: CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA (C.D.T.E.):

- Cantidad anual electricidad 118.182,00 kWh

TASA CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA 2020 - PIBO	
A (kWh)	118.182,00
B (reparaciones)	91.242,00
R: A/B	1,295

2021: CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA (C.D.T.E.):

- Cantidad anual electricidad 91.577,48 kWh

TASA CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA 2021 - PIBO	
A (kWh)	91.577,48
B (reparaciones)	80.286,00
R: A/B	1,141

2022: CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA (C.D.T.E.):

- Cantidad anual electricidad 56.550 kWh

TASA CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA 2022 - PIBO	
A (kWh)	56.550,00
B (reparaciones)	91.436,00
R: A/B	0,618

2023: CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA (C.D.T.E.):

- Cantidad anual electricidad 48.541 kWh

TASA CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA 2023 - PIBO	
A (kWh)	48.541,00
B (reparaciones)	81.686,00
R: A/B	0,594

2024: CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA (C.D.T.E.):

- Cantidad anual electricidad 2.608,97 kWh (PIBO)








TASA CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA 2024 - PIBO	
A (kWh)	2.608,97
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	0,046

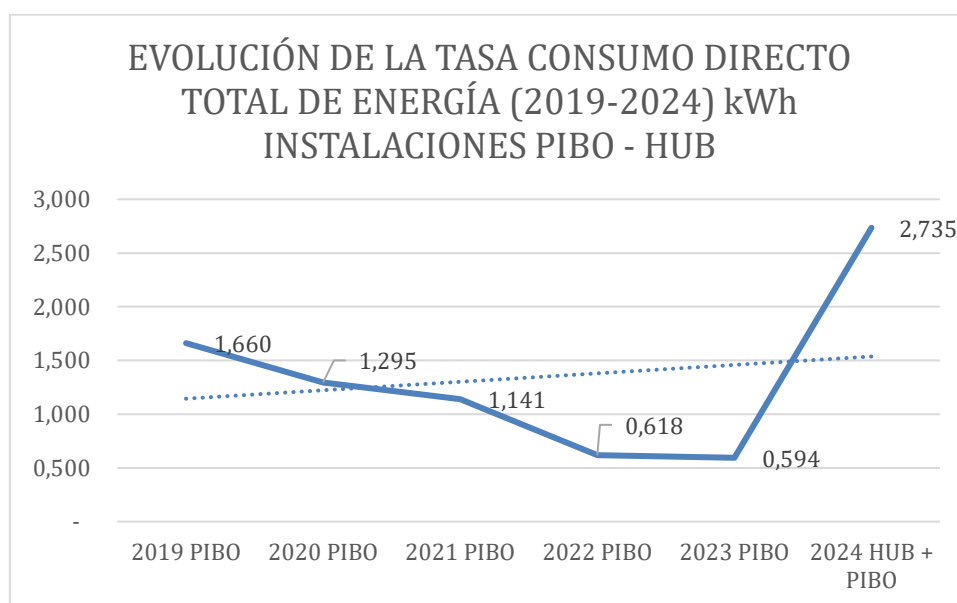
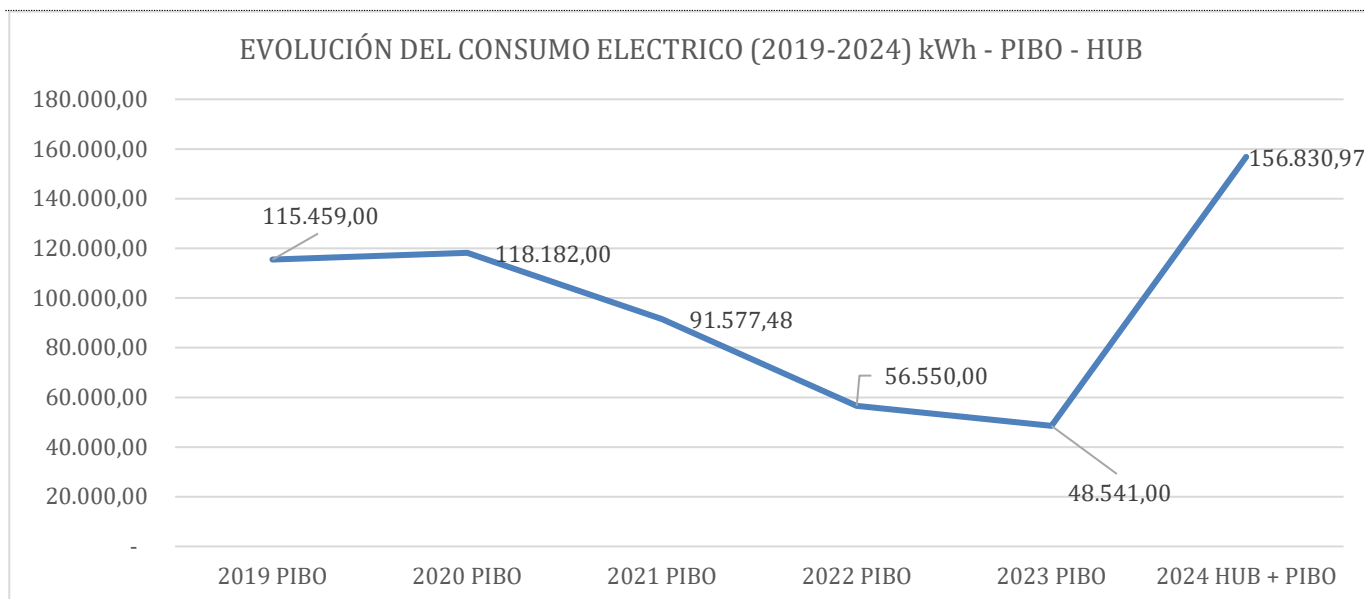
- Cantidad anual electricidad 154.222,00 kWh (HUB)

TASA CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA 2024 HUB	
A (kWh)	154.222,00
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	2,690

- Cantidad anual electricidad 156.830,97 kWh (PIBO + HUB)

TASA CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA 2024 PIBO - HUB	
A (kWh)	156.830,97
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	2,735

TASA CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA. EVOLUCIÓN (INSTALACIONES PIBO - HUB)								
2019-2024								
EXXITA BE CIRCULAR	2019 PIBO	2020 PIBO	2021 PIBO	2022 PIBO	2023 PIBO	2024 PIBO	2024 HUB	2024 - PIBO & HUB
	1,660	1,295	1,141	0,618	0,594	0,046	2,690	2,735
PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR	-	- 21,99	- 11,94	- 45,78	- 3,92	- 92,34	352,68	360,32
								



Evolución de la **TASA CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA** 2019-2024

Durante el ejercicio 2024, Éxxita Be Circular ha afrontado un proceso de **transición operativa** entre su antigua sede del **Parque Empresarial PIBO** y la entrada en funcionamiento del nuevo **HUB logístico y técnico en DS Diseminado, Polígono 6**, en Bollullos de la Mitación. Este proceso, de carácter estratégico, ha afectado al patrón de consumo energético tanto en términos absolutos como relativos.

Centro PIBO (Superficie útil: 1.100 m²)

El centro PIBO registró en 2024 un consumo total de **2.609 kWh**, una reducción drástica respecto a los **48.541 kWh en 2023**, es decir, un **94,6 % menos**. Este descenso no responde al autoconsumo solar, dado que: **La instalación fotovoltaica dejó de estar operativa a finales de 2023, sin generación registrada en 2024.**

Las causas reales de este bajo consumo en 2024 son:

- **Desconexión progresiva de equipos**, sistemas e infraestructuras durante el traslado.
- **Baja ocupación y operatividad**, limitándose a tareas administrativas menores.
- **Ausencia total de producción energética solar**, lo que confirma que la reducción es 100 % atribuible a la caída operativa.

Este centro fue clausurado definitivamente en diciembre de 2024, cerrando así su aportación al perfil energético de la organización.

Nuevo HUB (Superficie total: 10.576 m² / Superficie operativa: 5.000 m²)

Durante 2024, se incorporó progresivamente a la operativa el nuevo **HUB**, concebido como eje estratégico para la gestión circular de RAEE y la mejora logística.

El consumo eléctrico en esta nueva instalación fue de **154.222 kWh**. Este valor responde a:

- **Puesta en marcha progresiva de áreas productivas, logísticas y de almacenamiento.**
- Adecuación técnica de espacios (climatización, iluminación, infraestructuras de red).
- Consumos asociados a procesos de integración de SAP-Aitana y gestión digital.

Pese a que la superficie operativa representa más de **4 veces** la del PIBO, la actividad en 2024 **no alcanzó aún su plena capacidad**, al encontrarse en fase de ajuste y configuración. Aun así, el salto en consumo es coherente con el **aumento de superficie útil operativa**, así como con el arranque de sistemas industriales.

Productividad energética y ratio por reparación

Durante 2024, se registró una **reducción del 29,8 % en el número de reparaciones**, lo cual, combinado con el aumento de consumo eléctrico absoluto en el nuevo HUB, ha generado un **incremento temporal del ratio de consumo por unidad reparada**:

Año	Reparaciones	Consumo total (kWh)	kWh por reparación
2023	81.686	48.541 (PIBO)	0,59 kWh
2024	57.334	156.831 (PIBO+HUB)	2,73 kWh

Este aumento del consumo específico debe interpretarse como **transitorio**, no estructural, derivado de:

- La **duplicidad de sedes operativas durante varios meses** (PIBO + HUB).
- La **infrautilización inicial** del HUB respecto a su capacidad nominal.
- La **implementación de nuevos procesos y digitalización**, que inicialmente demandan mayor carga energética.
- El **incremento en superficie operativa y sistemas auxiliares** que no existían en PIBO (climatización sectorizada, zonas logísticas, automatización parcial, etc.).

2. CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (C.T.E.R.):

"cantidad anual total de energía consumida por la organización generada a partir de fuentes de energía renovable"

2019: CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (C.T.E.R.): 0

TASA DE CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (C.T.E.R.) 2019 (laboratorio) - PIBO	
A (kWh)	-
B (reparaciones)	69.541,00
R: A/B	-

2020: CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (C.T.E.R.): 0

TASA DE CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (C.T.E.R.) 2020 (laboratorio) - PIBO	
A (kWh)	-
B (reparaciones)	91.242,00
R: A/B	-

2021: CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (C.T.E.R.): 38,67 MWh

TASA DE CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (C.T.E.R.) 2021 (laboratorio) - PIBO	
A (kWh)	38.670,00
B (reparaciones)	80.286,00
R: A/B	0,482

2022: CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (C.T.E.R.): 41,69 MWh

TASA DE CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (C.T.E.R.) 2022 (laboratorio) - PIBO	
A (kWh)	41.690,00
B (reparaciones)	91.436,00
R: A/B	0,456






2023: CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (C.T.E.R.): 38,67 MWh

TASA DE CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (C.T.E.R.) 2023 (laboratorio) - PIBO	
A (kWh)	38.670,00
B (reparaciones)	81.686,00
R: A/B	0,473

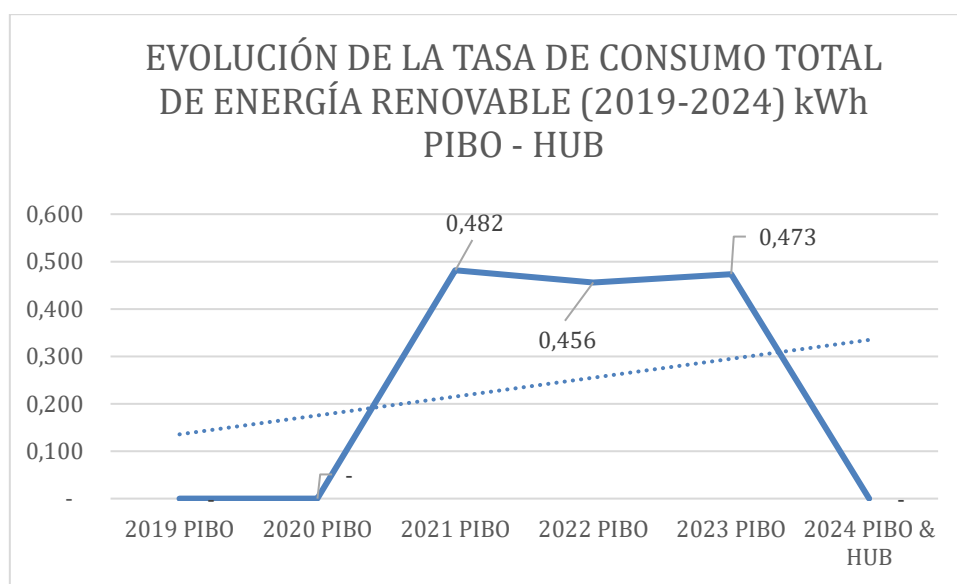
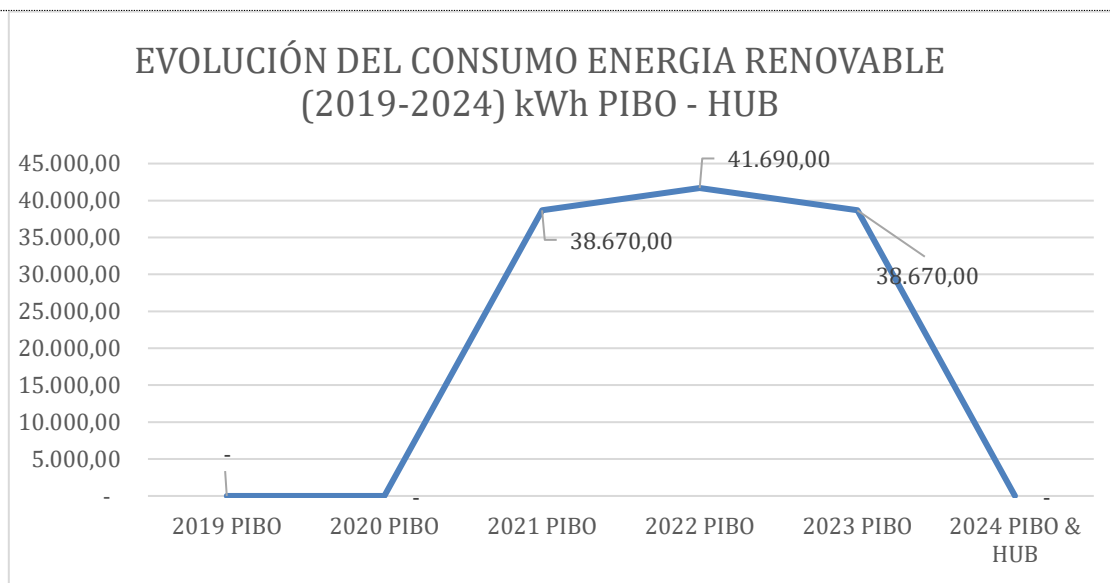
2024: CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (C.T.E.R.): 0

TASA DE CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (C.T.E.R.) 2024 (laboratorio) - PIBO	
A (kWh)	-
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	-

TASA DE CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (C.T.E.R.) 2024 HUB	
A (kWh)	-
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	-

TASA CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE. PIBO - HUB EVOLUCIÓN								
2019-2024								
EXXITA BE CIRCULAR	2019 PIBO	2020 PIBO	2021 PIBO	2022 PIBO	2023 PIBO	2024 PIBO	2024 HUB	2024 PIBO & HUB
	0,000	0,000	0,482	0,456	0,473	0,000	0,000	0,000
PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR				- 5,34	3,83	- 100,00	- 100,00	- 100,00
								

En el año 2021 se instalaron las placas fotovoltaicas que nos permite reducir el consumo energético proveniente de fuentes no renovables. Durante el año 2023 se ha aumentado el consumo de renovables, por lo que la tasa de variación es positiva. Esto nos hace ser más eficientes energéticamente, además de obtener un ahorro económico. La instalación fotovoltaica dejó de estar operativa a finales de 2023, sin generación registrada en 2024.



Evolución de la Tasa de Consumo Total de Energía Renovable. Justificación descenso.

En el año 2024, el **consumo total de energía renovable registrado** por Éxxita Be Circular ha sido de **0 kWh**, tanto en el centro del Parque Empresarial PIBO como en la nueva sede del HUB. Este valor contrasta con los consumos renovables registrados en años anteriores (PIBO):

- 2021: 38.670 kWh → tasa: 0,482 kWh/reparación
- 2022: 41.690 kWh → tasa: 0,456 kWh/reparación
- 2023: 38.670 kWh → tasa: 0,473 kWh/reparación

La **tasa de consumo de renovables** en 2024 ha sido de **0 kWh por reparación**, registrando un descenso del **100 % respecto al año anterior**.

Causas técnicas:

- **Desactivación de la instalación fotovoltaica del centro PIBO** a finales de 2023, lo que supuso la pérdida total del autoconsumo renovable en dicha ubicación en 2024.
- El **nuevo HUB (Polígono 6)**, que comenzó su actividad en paralelo al cierre progresivo del PIBO, aún **no dispone de sistema de generación renovable** instalado ni operativo en 2024.
- La **coexistencia temporal de ambas sedes sin generación renovable**, junto con una reducción del 29,8 % en reparaciones, ha generado una **intensificación del consumo energético dependiente exclusivamente de fuentes convencionales**.

3. GENERACIÓN TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (G.T.E.R.)

“cantidad anual total de energía generada por la organización a partir de fuentes de energía renovable”. La energía renovable solar que se declara proviene de los paneles fotovoltaicos que se encuentran sobre el laboratorio.

2019: GENERACIÓN TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (G.T.E.R.): 0

TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (G.T.E.R.) 2019 (laboratorio) - PIBO	
A (kWh)	-
B (reparaciones)	69.541,00
R: A/B	-

2020: GENERACIÓN TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (G.T.E.R.): 0

TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (G.T.E.R.) 2020 (laboratorio) - PIBO	
A (kWh)	-
B (reparaciones)	91.242,00
R: A/B	-

2021: GENERACIÓN TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (G.T.E.R.): 55,33 MWh

TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (G.T.E.R.) 2021 (laboratorio) - PIBO	
A (kWh)	55.330,00
B (reparaciones)	80.286,00
R: A/B	0,689



2021

2022: GENERACIÓN TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (G.T.E.R.): 61,93 MWh

TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (G.T.E.R.) 2022 (laboratorio) – PIBO

A (kWh)	61.930,00
B (reparaciones)	91.436,00
R: A/B	0,677

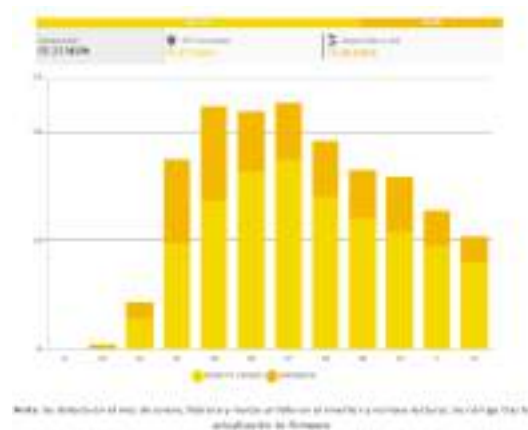


2022

2023: GENERACIÓN TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (G.T.E.R.): 55,33 MWh

TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (G.T.E.R.) 2023 (laboratorio) – PIBO

A (kWh)	55.330,00
B (reparaciones)	81.686,00
R: A/B	0,677





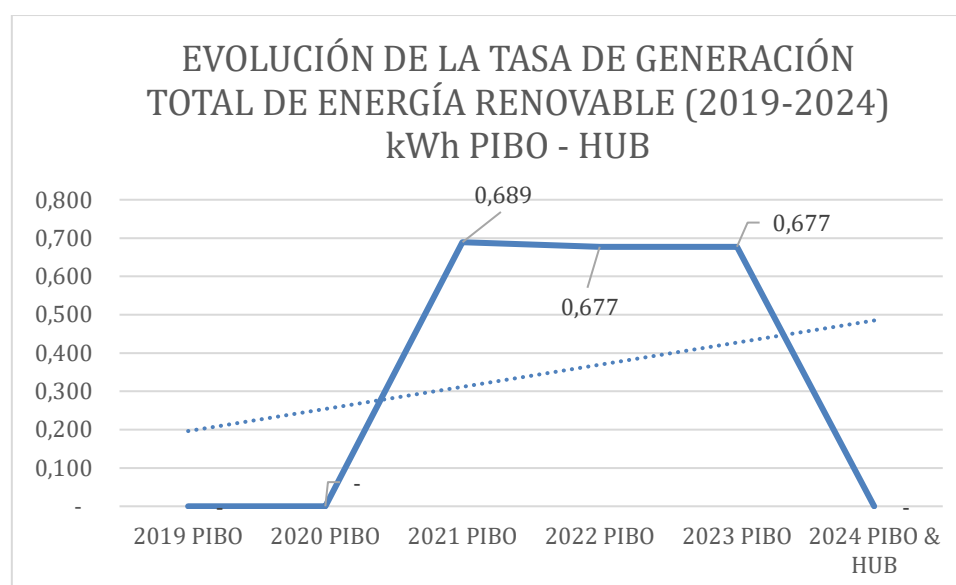
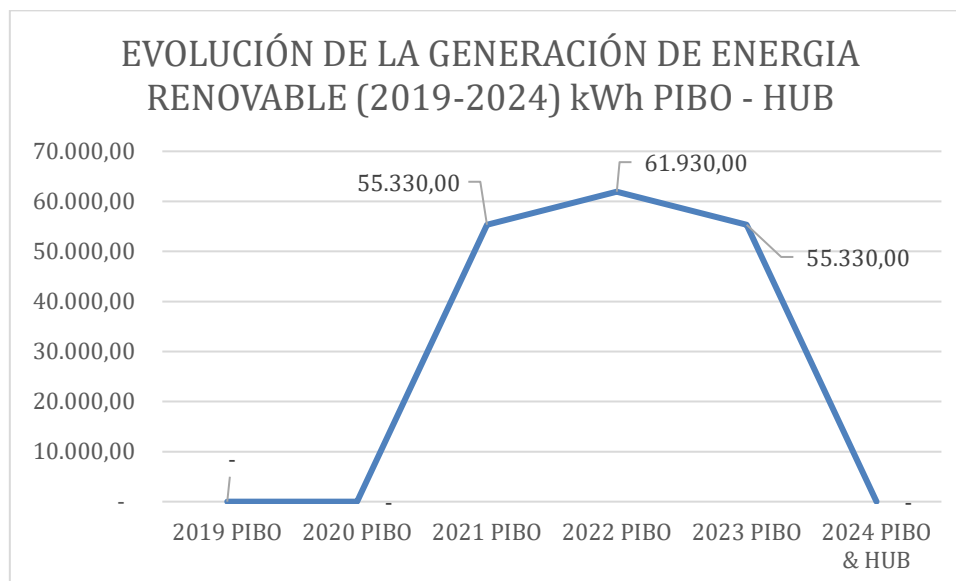
2023

2024: GENERACIÓN TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (G.T.E.R.): 0

TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (G.T.E.R.) 2024 (laboratorio) – PIBO	
A (kWh)	-
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	-

TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (G.T.E.R.) 2024 – HUB	
A (kWh)	-
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	-

TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE (G.T.E.R.) laboratorio. PIBO - HUB EVOLUCIÓN								
2019-2024								
EXXITA BE CIRCULAR	2019 PIBO	2020 PIBO	2021 PIBO	2022 PIBO	2023 PIBO	2024 PIBO	2024 HUB	2024 PIBO & HUB
	0,000	0,000	0,689	0,677	0,677	0,000	0,000	0,000
PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR	-	-	-	1,72	0,01	100,00	100,00	100,00
				↘	↗	↘	↘	↘



Evolución de la tasa de generación total de energía renovable. Justificación descenso.

La **generación total de energía renovable** durante 2024 también fue **0 kWh**, frente a los valores anteriores:

Año	G.T.E.R. (kWh)	Tasa G.T.E.R. (kWh/reparación)
2021	55.330	0,689
2022	61.930	0,677
2023	55.330	0,677
2024	0	0,000

La **tasa de generación renovable** cayó un **100 %** en ambos centros, PIBO y HUB.

Causas técnicas:

- **Fin de la vida útil operativa o desconexión técnica de la instalación fotovoltaica** instalada sobre el laboratorio de la sede PIBO.
- En el nuevo HUB (con superficie operativa de 5.000 m²), **no se dispone todavía de sistema de autoconsumo solar activo** ni conectado a red.
- La **totalidad del consumo eléctrico durante 2024 proviene de red convencional**, sin aportación interna de origen renovable.

Conclusión técnica tanto en consumo como en generación de energía renovable

El descenso en 2024 tanto en consumo como en generación de energía renovable se debe íntegramente a:

- La desconexión y cese operativo de la planta fotovoltaica del PIBO.
- La ausencia de instalaciones renovables activas en el nuevo HUB durante su primer año de actividad.
- Una reducción de actividad (-29,8 % en reparaciones) que no compensa energéticamente el consumo estructural, reflejando una mayor dependencia energética externa.

Este comportamiento está documentado y considerado transitorio. La organización ha manifestado que, como parte de su estrategia ambiental futura, evaluará la implantación de nuevas soluciones de autoconsumo renovable en la nueva sede, lo cual permitiría recuperar y superar los niveles anteriores de eficiencia energética renovable.

MATERIALES

La actividad principal de la organización es la reparación de equipos informáticos. Los materiales principales que utilizan son piezas de repuesto para sustituirlas en los equipos reparados.

INDICADORES DE COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL – MATERIALES

1. FLUJO MASICO ANUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS (F.M.A.P.M.U.):

“cantidad anual de materiales utilizados”

2019: FLUJO MASICO ANUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS (F.M.A.P.M.U.): 23.100 unidades

TASA FLUJO MASICO ANUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS 2019 (PIEZAS) – PIBO	
A (piezas)	23.100,00
B (reparaciones)	69.541,00
R: A/B	0,332

2020: FLUJO MASICO ANUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS (F.M.A.P.M.U.): 55.750 unidades

TASA FLUJO MASICO ANUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS 2020 (PIEZAS) – PIBO	
A (piezas)	55.750,00
B (reparaciones)	91.242,00
R: A/B	0,611

2021: FLUJO MASICO ANUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS (F.M.A.P.M.U.): 86.669 unidades

TASA FLUJO MASICO ANUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS 2021 (PIEZAS) – PIBO

A (piezas)	86.669,00
B (reparaciones)	80.286,00
R: A/B	1,080

2022: FLUJO MASICO ANUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS (F.M.A.P.M.U.): 118.866 unidades

TASA FLUJO MASICO ANUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS 2022 (PIEZAS) – PIBO

A (piezas)	118.866,00
B (reparaciones)	91.436,00
R: A/B	1,300

2023: FLUJO MASICO ANUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS (F.M.A.P.M.U.): 106.191 unidades

TASA FLUJO MASICO ANUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS 2023 (PIEZAS) – PIBO

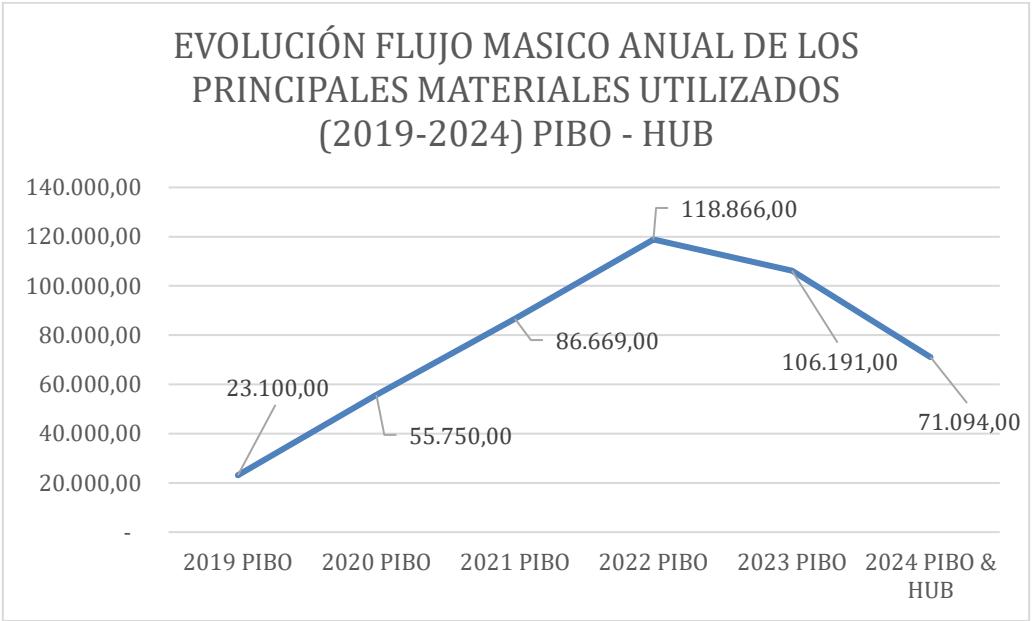
A (piezas)	106.191,00
B (reparaciones)	81.686,00
R: A/B	1,300

2024: FLUJO MASICO ANUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS (F.M.A.P.M.U.): 71.094 unidades

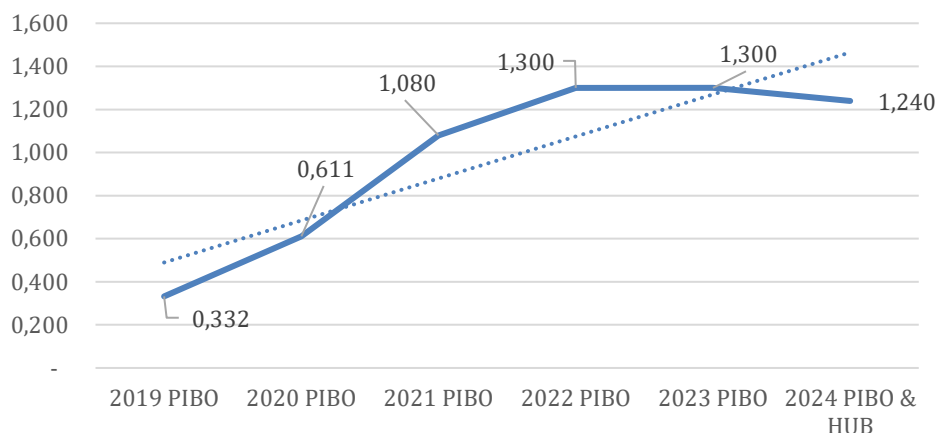
TASA FLUJO MASICO ANUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS 2024 (PIEZAS) PIBO & HUB

A (piezas)	71.094,00
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	1,240

TASA FLUJO MASICO ANUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS. PIBO - HUB EVOLUCIÓN						
2019-2024						
EXXITA BE CIRCULAR	2019 - PIBO	2020 - PIBO	2021 - PIBO	2022 - PIBO	2023 - PIBO	2024 - PIBO & HUB
	0,332	0,611	1,080	1,300	1,300	1,240
PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR (%)	-	83,94	76,67	20,42	- 0,00	- 4,61
		↗	↗	↗	↔	↘



EVOLUCIÓN TASA FLUJO MASICO ANUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS (2019-2024) PIBO - HUB



Evolución de la TASA FLUJO MÁSIICO ANUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS 2019-2024.

Análisis de datos

Año	Reparaciones (B)	Materiales usados (A)	Tasa A/B (piezas por reparación)
2019	69.541	23.100	0,332
2020	91.242	55.750	0,611
2021	80.286	86.669	1,080
2022	91.436	118.866	1,300
2023	81.686	106.191	1,300
2024	57.334	71.094	1,240

En 2024, se observa:

- Una **disminución absoluta de materiales**: de 106.191 a 71.094 piezas (-33,1 %)
- Una **ligera reducción en la tasa A/B**: de 1,300 a **1,240 piezas por reparación** (-4,61 %)

Justificación del descenso

El comportamiento en 2024 puede explicarse por varios factores interrelacionados:

a. Reducción en la carga operativa y en contratos activos

El número de reparaciones descendió un 29,8 % respecto al año anterior, debido a:

- El **traslado de operaciones al nuevo HUB**
- La **finalización de contratos relevantes (MSI, ASUS)** en régimen de garantía y fuera de garantía

Esto supuso una **menor demanda de piezas**, especialmente de recambios técnicos de alta rotación, lo cual explica la caída en el indicador

b. Optimización de procesos en entorno nuevo

En este contexto, la organización:

- Implantó nuevas metodologías de reparación más **eficientes y orientadas a la recuperación**
- Reforzó las **prácticas de economía circular**, priorizando el **reacondicionamiento de componentes** sobre su reemplazo

Esto ha generado una **mejor relación piezas utilizadas / equipo reparado**, lo que justifica el ligero descenso de la tasa A/B.

Alineamiento con objetivos ambientales

El comportamiento observado es coherente con las iniciativas ya contempladas en el sistema de gestión ambiental:

- Propuesta de instalación de una **planta de recuperación y reutilización de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE)**, que permitirá:
 - Reducir el uso de piezas nuevas
 - Aumentar el aprovechamiento de componentes propios
 - Favorecer la simbiosis industrial

Conclusión

La reducción en 2024 del uso total de piezas y de la tasa de consumo por reparación se justifica técnica y organizativamente por:

- La **disminución de reparaciones por traslado y contratos finalizados**
- La **puesta en marcha parcial del HUB**, con revisión de procesos
- La **no continuidad de la actividad plena en PIBO**
- Y la **mejora progresiva en eficiencia material** derivada del enfoque de economía circular

Este comportamiento **no representa una regresión**, sino una **transición hacia un modelo de mayor eficiencia ambiental y de consumo responsable de materiales**.

CONSUMO DE PAPEL

EXXITA BE CIRCULAR consume papel para todas las tareas administrativas.

INDICADORES DE COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL - CONSUMO DE PAPEL

1. USO TOTAL ANUAL DE PAPEL (U.T.A.P.):

"cantidad anual de papel"

2019: USO TOTAL ANUAL DE PAPEL (U.T.A.P.):

TASA USO TOTAL PAPEL 2019 PIBO	
A (N° folios)	45.000,00
B (reparaciones)	69.541,00
R: A/B	0,647

2020: USO TOTAL ANUAL DE PAPEL (U.T.A.P.):

TASA USO TOTAL PAPEL 2020 PIBO	
A (N° folios)	42.500,00
B (reparaciones)	91.242,00
R: A/B	0,466

2021: USO TOTAL ANUAL DE PAPEL (U.T.A.P.):

TASA USO TOTAL PAPEL 2021 PIBO	
A (N° folios)	47.500,00
B (reparaciones)	80.286,00
R: A/B	0,592

2022: USO TOTAL ANUAL DE PAPEL (U.T.A.P.):

TASA USO TOTAL PAPEL 2022 PIBO	
A (N° folios)	50.000,00
B (reparaciones)	91.436,00
R: A/B	0,547

2023: USO TOTAL ANUAL DE PAPEL (U.T.A.P.):

TASA USO TOTAL PAPEL 2023 PIBO

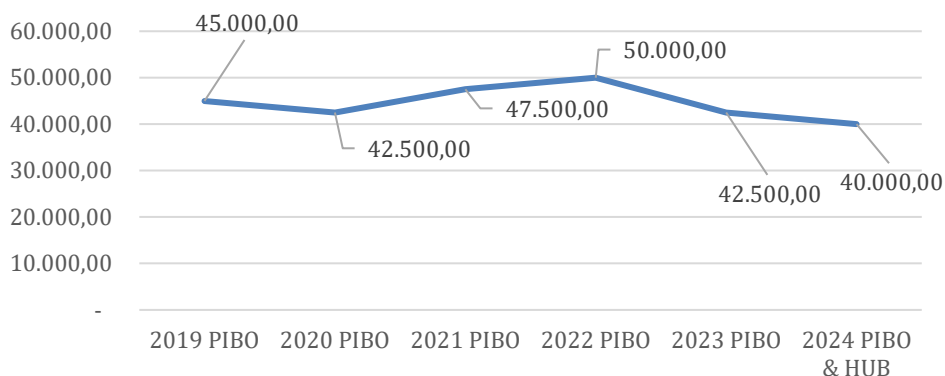
A (N° folios)	42.500,00
B (reparaciones)	81.686,00
R: A/B	0,520

2024: USO TOTAL ANUAL DE PAPEL (U.T.A.P.):

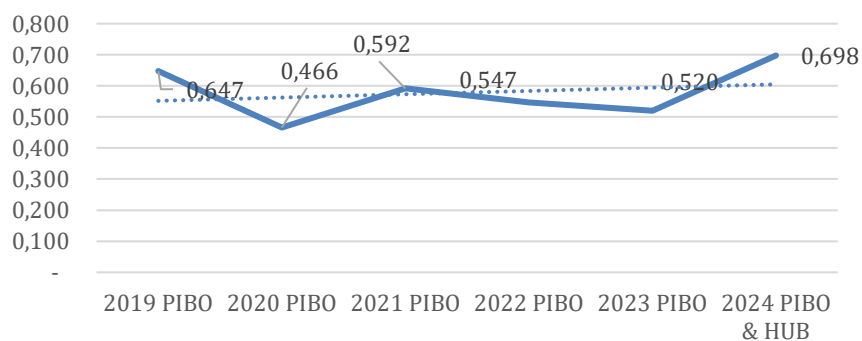
TASA USO TOTAL PAPEL 2024 PIBO & HUB






A (N° folios)	40.000,00
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	0,698

**EVOLUCIÓN TASA ANUAL DE CONSUMO DE PAPEL
(2019-2024) PIBO - HUB**



**EVOLUCIÓN TASA ANUAL DE CONSUMO DE PAPEL
(2019-2024) PIBO - HUB**



TASA ANUAL DE CONSUMO DE PAPEL. PIBO - HUB EVOLUCIÓN						
2019-2024						
EXXITA BE CIRCULAR	2019 - PIBO	2020 - PIBO	2021 - PIBO	2022 - PIBO	2023 - PIBO	2024 - PIBO & HUB
	0,647	0,466	0,592	0,547	0,520	0,698
PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR (%)	-	- 28,02	27,02	- 7,57	- 4,85	34,09
						

Evolución de la Tasa (2019-2024)

Año	Nº Folios	Nº Reparaciones	Tasa A/B	Variación (%)
2019	45.000	69.541	0,647	-
2020	42.500	91.242	0,466	-28,02%
2021	47.500	80.286	0,592	+27,02%
2022	50.000	91.436	0,547	-7,57%
2023	42.500	81.686	0,520	-4,85%
2024	40.000	57.334	0,698	+34,09%

Justificación de la Evolución de la Tasa de Consumo de Papel (2024)

Contexto operativo 2024

Durante 2024, EXXITA BE CIRCULAR ha vivido un proceso de **transición operativa y estratégica**, marcado por:

- El **traslado progresivo de actividad desde el centro del Parque Empresarial PIBO** (1.100 m²) al nuevo **HUB logístico** (10.576 m² de parcela, de los cuales 5.000 m² están construidos).
- **Cese de operaciones en PIBO en diciembre de 2024** y **centralización total en el HUB** a partir de enero de 2025.
- Cierre de contratos (MSI, ASUS) y descenso del volumen total de reparaciones (-29,8%).

Análisis del Comportamiento 2024

- **Aumento de la tasa A/B (0,698)** en 2024 se debe fundamentalmente al **descenso del denominador** (n.º de reparaciones), más que a un incremento real del uso de papel. De hecho, el consumo absoluto de papel ha bajado a **40.000 folios** (mínimo histórico en el periodo 2019-2024).
- Esta tendencia indica que, a pesar del descenso de actividad, **se ha mantenido un consumo residual de papel**, vinculado principalmente a:
 - Procesos administrativos comunes a ambas instalaciones.
 - Doble operativa durante meses con coexistencia parcial de PIBO y HUB.
 - Procesos no digitalizados aun completamente en el nuevo centro (por estar en fase de implantación).

Medidas ambientales relevantes

- Consolidación del proyecto **“MyFixpert”** como herramienta digital para eliminar el uso de papel en comunicaciones y documentación interna.
- Transición hacia una **gestión documental 100% digital**, especialmente en procedimientos técnicos, operativos y logísticos.
- Se mantiene la política de que **todo documento en papel carece de validez**, fomentando el acceso a documentación en la nube (OneDrive), con permisos de solo lectura y trazabilidad.

Conclusión

La **elevación de la tasa de consumo de papel en 2024** no responde a un empeoramiento del desempeño ambiental, sino a un **ajuste temporal derivado del descenso de reparaciones** y la **coexistencia de dos centros operativos** durante el año de transición.

A nivel de consumo absoluto, se observa una **reducción sostenida y estructural**, alineada con los objetivos del sistema de gestión ambiental, con una mejora clara respecto al año base:

- **Reducción de 11,1%** de folios respecto a 2022.
- **Reducción del 20% respecto a 2019 (año base).**

La organización mantiene su compromiso con la **digitalización completa**, la eficiencia documental y la **minimización del consumo de papel** como parte de su política de sostenibilidad.

CONSUMO DE ENVASES DE CARTÓN

EXXITA BE CIRCULAR consume envases de cartón (cajas) para embalaje de los equipos que repara.

INDICADORES DE COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL – CONSUMO DE ENVASES DE CARTÓN

1. USO TOTAL ANUAL DE ENVASES DE CARTÓN (U.T.A.E.C.):

“cantidad anual de envases de cartón”

2019: USO TOTAL ANUAL DE ENVASES DE CARTÓN (U.T.A.E.C.):

TASA USO TOTAL ENVASES DE CARTON 2019 PIBO	
A (N° cajas)	12.250,00
B (reparaciones)	69.541,00
R: A/B	0,176

2020: USO TOTAL ANUAL DE ENVASES DE CARTÓN (U.T.A.E.C.):

TASA USO TOTAL ENVASES DE CARTON 2020 PIBO

A (N° cajas)	11.670,00
B (reparaciones)	91.242,00
R: A/B	0,128

2021: USO TOTAL ANUAL DE ENVASES DE CARTÓN (U.T.A.E.C.):

TASA USO TOTAL ENVASES DE CARTON 2021 PIBO

A (N° cajas)	12.500,00
B (reparaciones)	80.286,00
R: A/B	0,156

2022: USO TOTAL ANUAL DE ENVASES DE CARTÓN (U.T.A.E.C.):

TASA USO TOTAL ENVASES DE CARTON 2022 PIBO

A (N° cajas)	11.140,00
B (reparaciones)	91.436,00
R: A/B	0,122

2023: USO TOTAL ANUAL DE ENVASES DE CARTÓN (U.T.A.E.C.):

TASA USO TOTAL ENVASES DE CARTON 2023 PIBO

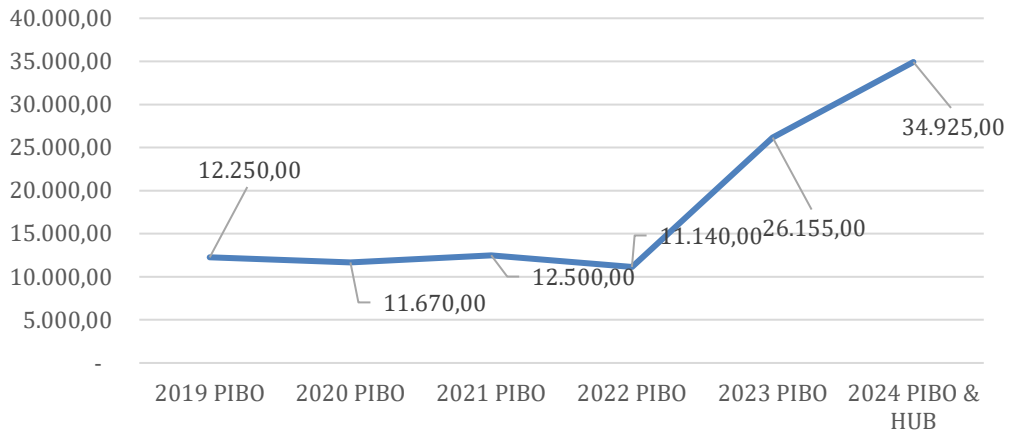
A (N° cajas)	26.155,00
B (reparaciones)	81.686,00
R: A/B	0,320

2024: USO TOTAL ANUAL DE ENVASES DE CARTÓN (U.T.A.E.C.):

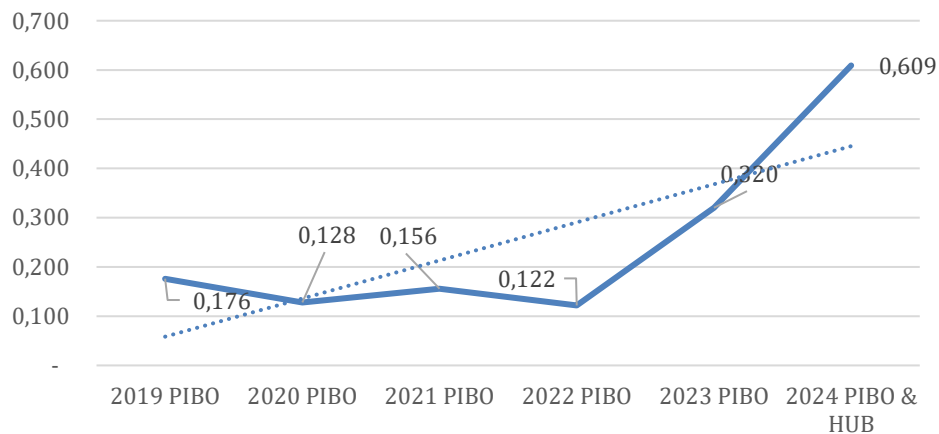
TASA USO TOTAL ENVASES DE CARTON 2024 PIBO & HUB






A (N° cajas)	34.925,00
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	0,609

EVOLUCIÓN TASA ANUAL DE CONSUMO DE ENVASES DE CARTÓN (2019-2024) PIBO - HUB



EVOLUCIÓN TASA ANUAL DE CONSUMO DE ENVASES DE CARTÓN (2019-2024) PIBO - HUB



TASA ANUAL DE CONSUMO DE ENVASES DE CARTÓN. PIBO - HUB EVOLUCIÓN						
2019-2024						
EXXITA BE CIRCULAR	2019 - PIBO	2020 - PIBO	2021 - PIBO	2022 - PIBO	2023 - PIBO	2024 - PIBO & HUB
	0,176	0,128	0,156	0,122	0,320	0,609
PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR (%)	-	- 27,39	21,73	- 21,75	162,81	90,25
						

Evolución histórica de la Tasa (PIBO → HUB)

Año	Nº Cajas (A)	Reparaciones (B)	Tasa A/B	Variación % anual
2019	12.250	69.541	0,176	—
2020	11.670	91.242	0,128	-27,39%
2021	12.500	80.286	0,156	+21,73%
2022	11.140	91.436	0,122	-21,75%
2023	26.155	81.686	0,320	+162,81%
2024	34.925	57.334	0,609	+90,25%

Justificación del comportamiento en 2024

Durante el ejercicio 2024 se ha producido un **incremento significativo de la tasa de consumo de envases de cartón**, alcanzando un valor de **0,609** (cajas por reparación), lo que supone una subida del **90,25% respecto al año anterior**. Este comportamiento tiene varias explicaciones clave:

✓ Cambio de ubicación operativa (PIBO → HUB)

Durante 2024 se ejecutó la transición operativa desde el centro de trabajo en **Parque Empresarial PIBO** (1.100 m²) a las nuevas instalaciones en **DS Diseminado, Polígono 6, Parcela 50**, conocidas como **HUB**, con una superficie construida de **5.000 m²** sobre una parcela de **10.576 m²**.

- Este **incremento de superficie útil** ha permitido reorganizar espacios de embalaje, aprovisionamiento y expedición, incrementando la capacidad operativa, pero también la disponibilidad y stock de embalajes de cartón.
- Al estar en un entorno logístico más amplio, **se ha externalizado menos embalaje reutilizable**, lo que ha incrementado el uso de cartón nuevo.

✓ Reducción del volumen total de reparaciones

El número de reparaciones ha disminuido un **29,8% respecto a 2023**, pasando de 81.686 a 57.334 unidades. Aunque el consumo total de cajas aumentó, este menor denominador en la ratio **dispara la tasa**, reflejando una **ineficiencia puntual transitoria** ligada al proceso de transición.

✓ **Cambio en la tipología de los productos tratados**

En 2024 se incorporan **nuevas líneas de negocio**, como la **reparación de telefonía para Telefónica**, que requieren **embalajes individuales y específicos**, incrementando el número de cajas por unidad reparada.

✓ **Ausencia de stock reutilizable por la transición**

Durante la mudanza y reorganización de procesos, **no se ha podido mantener un flujo regular de reutilización de envases**, lo que ha obligado a un mayor consumo de cajas nuevas.

✓ **Evaluación ambiental y enfoque de mejora**

El incremento de esta tasa ha sido detectado como **una desviación respecto a la tendencia histórica** y se considera **un área prioritaria de mejora** para 2025, mediante:

- Implantación de **sistemas de trazabilidad de embalajes reutilizables**.
- Establecimiento de acuerdos con proveedores de envases de **cartón reciclado con certificación FSC**.
- Diseño de un **programa de retorno de envases desde clientes** para fomentar el reaprovechamiento.
- **Digitalización de procesos logísticos** para optimizar el dimensionamiento del embalaje según el tipo de dispositivo.

Conclusión

El crecimiento de la tasa de consumo de cartón en 2024, aunque elevado, **responde a factores transitorios vinculados a la reorganización operativa, al cambio de tipología de productos y a la falta de infraestructuras para la reutilización de embalajes**. Se espera una **normalización progresiva durante 2025** a medida que se consoliden los nuevos procesos del HUB.

AGUA

EXXITA BE CIRCULAR consume agua para servicios de oficinas, laboratorio, vestuarios, lavabos y aseos.

INDICADORES DE COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL – AGUA

2. USO TOTAL ANUAL DE AGUA (U.T.A.A.):

“cantidad anual de agua”

2019: USO TOTAL ANUAL DE AGUA (U.T.A.A.):

TASA USO TOTAL AGUA 2019 - PIBO	
A (m3)	223,00
B (reparaciones)	69.541,00
R: A/B	0,003

2020: USO TOTAL ANUAL DE AGUA (U.T.A.A.):

TASA USO TOTAL AGUA 2020 - PIBO

A (m3)	147,00
B (reparaciones)	91.242,00
R: A/B	0,002

2021: USO TOTAL ANUAL DE AGUA (U.T.A.A.):

TASA USO TOTAL AGUA 2021 - PIBO

A (m3)	241,00
B (reparaciones)	80.286,00
R: A/B	0,003

2022: USO TOTAL ANUAL DE AGUA (U.T.A.A.):

TASA USO TOTAL AGUA 2022 - PIBO

A (m3)	224,00
B (reparaciones)	91.436,00
R: A/B	0,002

2023: USO TOTAL ANUAL DE AGUA (U.T.A.A.):

TASA USO TOTAL AGUA 2023 - PIBO

A (m3)	162,00
B (reparaciones)	81.686,00
R: A/B	0,002

2024: USO TOTAL ANUAL DE AGUA (U.T.A.A.):

TASA USO TOTAL AGUA 2024 PIBO

A (m3)	24,00
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	0,0004

TASA USO TOTAL AGUA 2024 HUB








A (m3)	333,96
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	0,0058

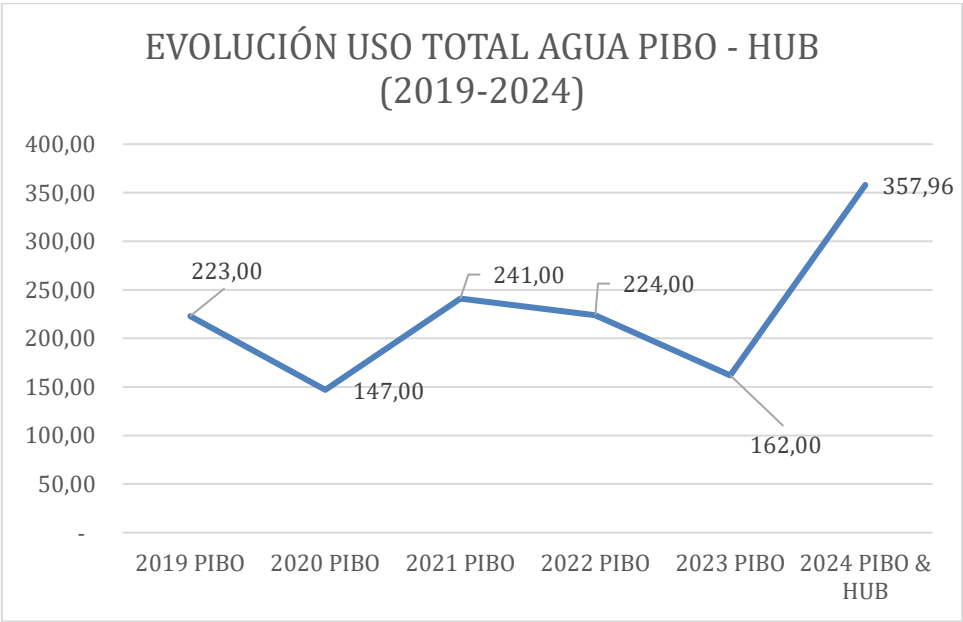
TASA USO TOTAL AGUA 2024 PIBO - HUB

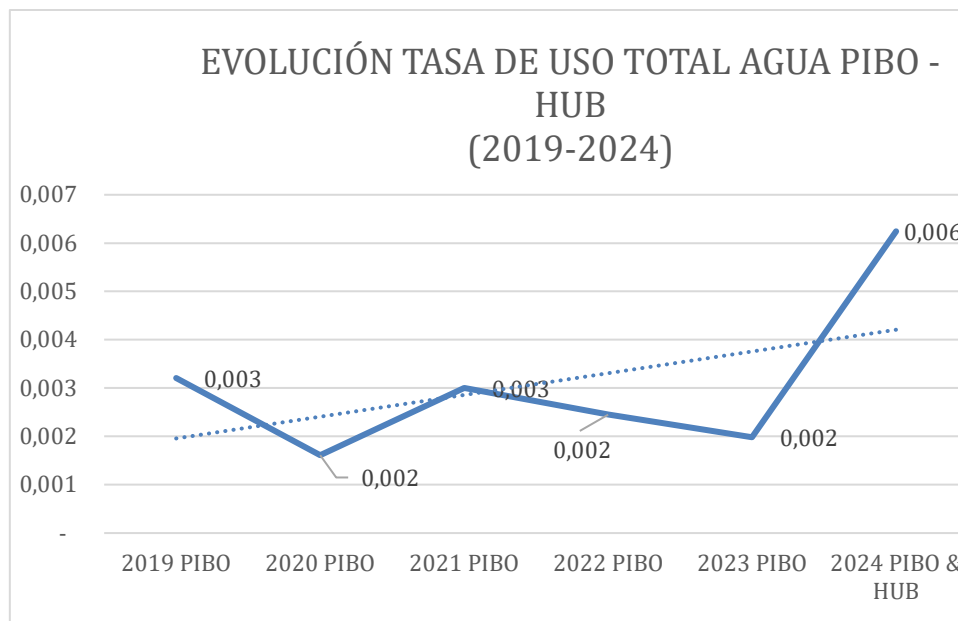
A (m3)	357,96
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	0,0062

Respecto al consumo de agua en el HUB debemos indicar lo siguiente:

- Consumo de “agua de boca” se realiza mediante suministro de garrafas.
- Consumo de “agua para uso sanitario” se realiza mediante el suministro de agua en cisternas que se deposita en un aljibe.

TASA USO TOTAL ANUAL DE AGUA (U.T.A.A.). EVOLUCIÓN PIBO - HUB								
2019-2024								
EXXITA BE CIRCULAR	2019 PIBO	2020 PIBO	2021 PIBO	2022 PIBO	2023 PIBO	2024 PIBO	2024 HUB	2024 PIBO & HUB
	0,003	0,002	0,003	0,002	0,002	0,0004	0,0058	0,0062
PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR (%)	-	-49,76	86,32	-18,39	-19,05	-78,89	193,71	214,81
								





Evolución Tasa de Uso de Agua. Justificación

Durante 2024, Éxxita Be Circular operó en dos ubicaciones:

- **Centro PIBO** (en proceso de cierre): superficie útil 1.100 m²
- **Nuevo HUB** (en implantación): superficie total 10.576 m², de los cuales **5.000 m² construidos y operativos**; el resto son zonas no edificadas destinadas a **aparcamientos y espacios exteriores**

El consumo de agua ha seguido esta evolución:

Centro	Consumo (m ³)	Reparaciones	Tasa (m ³ /reparación)
PIBO 2023	162,00	81.686	0,0020
PIBO 2024	24,00	57.334	0,0004 ↓ (-78,9 %)
HUB 2024	338,52	57.334	0,0059 ↑ (+197,7 %)

Justificación del descenso en el PIBO

El centro PIBO presentó un consumo total de **24 m³** frente a los **162 m³** del año anterior, con una reducción del **85,2 % en términos absolutos** y del **78,9 % en la tasa por reparación**. Las causas son:

- **Desmantelamiento operativo progresivo**: en 2024, la actividad en PIBO se redujo a funciones administrativas mínimas.
- **Desconexión de servicios sanitarios y operativos**.
- **No actividad logística ni de laboratorio**, lo que redujo la demanda hídrica casi a cero.

Este valor es completamente coherente con el proceso de cierre documentado y con la baja ocupación de la instalación.

Justificación del aumento en el HUB

El nuevo HUB, aunque no operó aún a plena carga, registró un consumo de **338,52 m³**, con una tasa relativa de **0,0059 m³/reparación**, superior al histórico en PIBO.

Este aumento se justifica por:

- **Mayor superficie operativa (5.000 m² vs. 1.100 m²):** se ha quintuplicado el espacio con zonas de laboratorio, vestuarios, aseos y almacenes, incrementando la demanda hídrica base.
- **Consumo no domiciliado:**
 - Agua de boca: suministro mediante **garrafas**.
 - Agua sanitaria: suministro mediante **cisternas** almacenadas en aljibe.
- La metodología de abastecimiento (cisternas y garrafas) **impide una regulación tan eficiente** como el consumo controlado por red pública.
- El consumo no está aún optimizado, ya que el HUB está en **fase de aprendizaje operativo**, con uso desigual de zonas.

Comportamiento de la tasa global por reparación

Año	Tasa global m ³ /reparación (PIBO + HUB)
2023	0,0020
2024	0,0063 (PIBO+HUB combinados)

Este valor debe interpretarse **no como un empeoramiento de eficiencia**, sino como una **fase de implantación con aumento de superficie, infraestructura de soporte, y abastecimiento especial** por no contar aún con conexión estable de red general.

Conclusión

El comportamiento hídrico en 2024 responde al contexto organizativo de Éxxita Be Circular:

- **Reducción casi total del consumo en PIBO**, en coherencia con su cierre operativo.
- **Aumento en el HUB por mayor dimensión, nuevos servicios, y forma de abastecimiento especial (cisternas y garrafas).**
- La tasa hídrica por reparación en el HUB es temporalmente superior, pero no representa una ineficiencia estructural, sino un efecto transitorio del modelo operativo en transición.

Se prevé que, con la **estabilización del HUB**, la **mejora de los sistemas de abastecimiento** y la **aplicación de buenas prácticas de uso racional del agua**, la tasa por unidad vuelva a alinearse con niveles históricos de eficiencia.

RESIDUOS

EXXITA genera dos tipos de residuos, peligrosos (RAEEs y componentes asociados) y no peligrosos (principalmente cartón).

INDICADORES DE COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL – RESIDUOS

1. GENERACIÓN TOTAL ANUAL DE RESIDUOS (G.T.A.R.)

“Cantidad anual de residuos producidos”

2019: GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS: 24.360,00 Kg

TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS 2019	
A (Kg)	24.360,00
B (reparaciones)	69.541,00
R: A/B	0,350

2020: GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS: 38.325,00 Kg

TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS 2020	
A (Kg)	38.325,00
B (reparaciones)	91.242,00
R: A/B	0,420

2021: GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS: 15.000,00 Kg

TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS 2021	
A (Kg)	15.000,00
B (reparaciones)	80.286,00
R: A/B	0,187

2022: GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS: 38.325,00 Kg

TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS 2022	
A (Kg)	38.325,00
B (reparaciones)	91.436,00
R: A/B	0,419

2023: GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS: 21.579,00 Kg

TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS 2023 PIBO

A (Kg)	28.892,00
B (reparaciones)	81.686,00
R: A/B	0,354

2024: GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS: 61.909,00⁵ Kg

TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS 2024 PIBO

A (Kg)	51.051,00
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	0,890

TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS 2024 HUB

A (Kg)	10.858,00
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	0,189

TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS 2024 PIBO & HUB

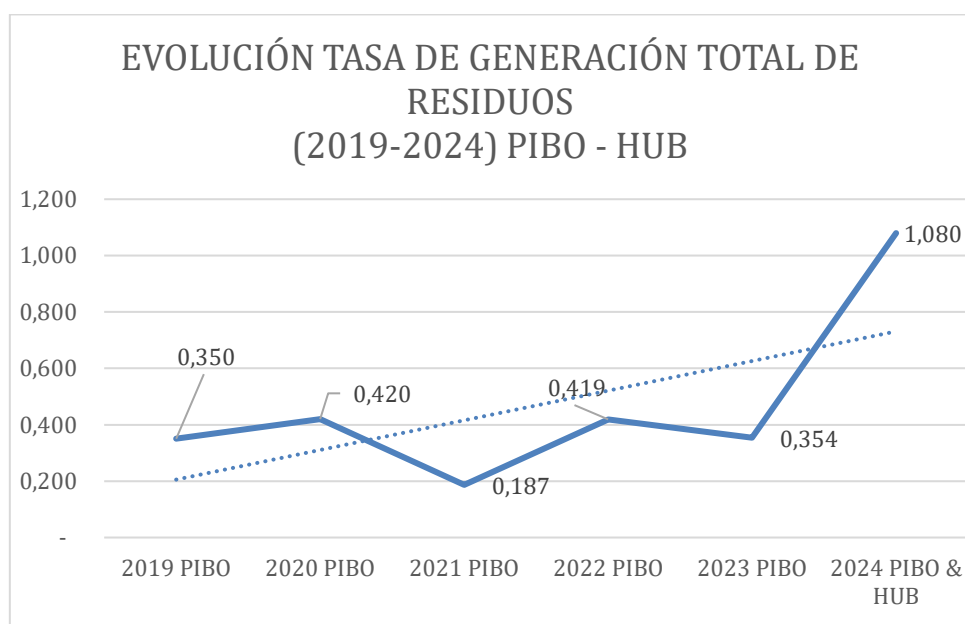
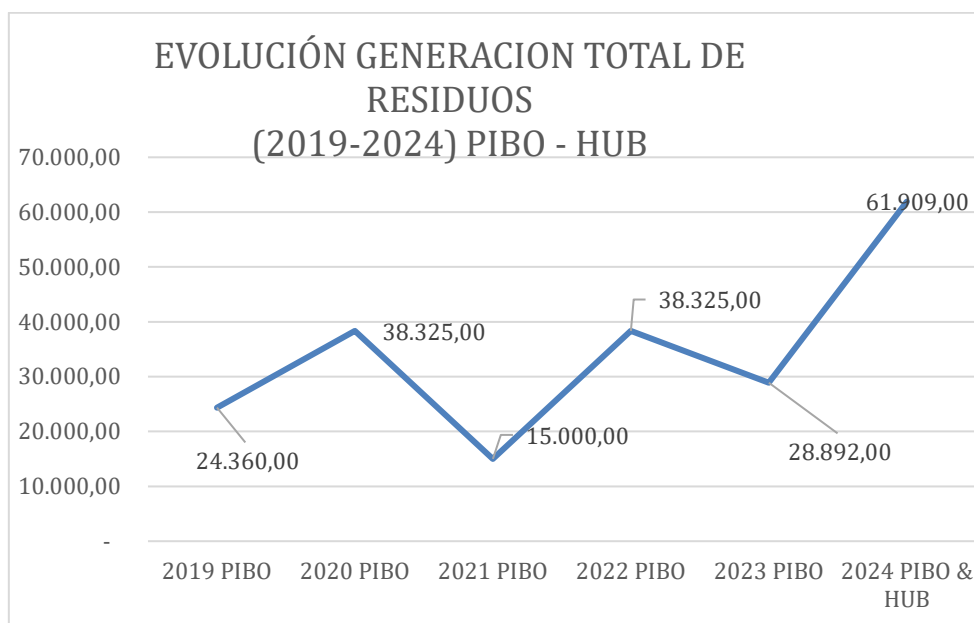
A (Kg)	61.909,00
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	1,080

TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS. EVOLUCIÓN PIBO - HUB

2019-2024

EXXITA BE CIRCULAR	2019 PIBO	2020 PIBO	2021 PIBO	2022 PIBO	2023 PIBO	2024 PIBO	2024 HUB	2024 PIBO & HUB
	0,350	0,420	0,187	0,419	0,354	0,890	0,189	1,080
PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR (%)	-	19,91	- 55,52	124,34	- 15,62	151,75	- 46,46	205,29

⁵ Cantidad de residuos totales año 2024 entre PIBO y HUB



Evolución general residuos totales (G.T.A.R.)

En el ejercicio 2024 se observa un incremento en la tasa global de generación de residuos (kg/reparación), pasando en el centro PIBO de 0,354 en 2023 a 0,890 en 2024 (+151,75 %), mientras que en el nuevo HUB se sitúa en 0,189 kg/reparación.






Este comportamiento es coherente con la transición operativa de la organización:

- Reducción del volumen total de reparaciones en -29,8 %, derivada del cierre progresivo de PIBO y la migración de actividades al nuevo HUB.
- Duplicación temporal de flujos de residuos al gestionarse procesos de vaciado de almacenes, retirada de stocks y residuos acumulados en PIBO para su traslado y tratamiento final.
- Adaptación del HUB (5000 m² operativos) con nuevas líneas de recuperación (telefonía, IT corporativa), que incrementan temporalmente la fracción recuperada/no valorizable.
- Cese de contratos con MSI y ASUS, lo que afecta a la composición de residuos, con menor presencia de dispositivos compactos (menor ratio) y mayor de RAEE con componentes de mayor peso (telefonía, ICT).






2. GENERACIÓN TOTAL ANUAL DE RESIDUOS PELIGROSOS (G.T.A.R.P.)

"cantidad anual de residuos peligrosos producidos"

GENERACIÓN TOTAL ANUAL DE RESIDUOS PELIGROSOS (G.T.A.R.P.)

GENERACIÓN TOTAL ANUAL DE RESIDUOS PELIGROSOS (G.T.A.R.P.)		2.020 PIBO	2.019 PIBO	PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR (%)	
CPU (RESIDUO) Doméstico	LER	200135*-61*	200135*-61*		
	Kg totales (A)	1.413,00	1.400,00		
	B (reparaciones)	69.541,00	91.242,00		
	R A/B	0,0203	0,0153	32,42	
MONITOR LCD.	LER	200135*-22*	200135*-22*		
	Kg totales (A)	13	999		
	B (reparaciones)	69.541,00	91.242,00		
	R A/B	0,0002	0,0109	- 98,29	
MONITORES CRT	LER	200135*-21*	200135*-21*		
	Kg totales (A)	1.691	0		
	B (reparaciones)	69.541,00	91.242,00		
	R A/B	0,0243	-	100,00	
PERIFÉRICOS INFORMÁTICOS (RESIDUO) CON COMPONENTES PELIGROSOS (Doméstico)	LER	200135*-61*	200135*-61*		
	Kg totales (A)	1.720	423		
	B (reparaciones)	69.541,00	91.242,00		
	R A/B	0,0247	0,0046	533,51	
TONER Y CARTUCHOS DE TINTA	LER	080317*	080317*		
	Kg totales (A)	13	0		
	B (reparaciones)	69.541,00	91.242,00		
	R A/B	0,0002	-	100,00	

Los residuos generados durante el periodo 2019-2020 varían según la producción (N° de reparaciones anuales). En este tipo de residuos (RAEES y peligrosos asociados a los RAEES) la generación es muy pequeña ya que la mayoría se intentan reparar o reutilizar las piezas. Los aumentos de producción de este tipo de residuos no se consideran significativos, al ser tan poca cantidad. Desde EXXITA BE CIRCULAR se pretende reducir a la mínima cantidad este tipo de residuos con la próxima instalación de la planta de preparación para la reutilización.

GENERACIÓN TOTAL ANUAL DE RESIDUOS PELIGROSOS (G.T.A.R.P.)		2.020 PIBO	2.019 PIBO	PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR (%)	
CPU (RESIDUO) Doméstico	LER	200135*-61*	200135*-61*		
	Kg totales (A)	-	1.413,00		
	B (reparaciones)	80.286,00	69.541,00		
	(R) A/B	-	0,0203	- 100,00	
MONITOR LCD.	LER	200135*-22*	200135*-22*		
	Kg totales (A)	-	13,00		
	B (reparaciones)	80.286,00	69.541,00		
	(R) A/B	-	0,0002	- 100,00	
MONITORES CRT	LER	200135*-21*	200135*-21*		
	Kg totales (A)	-	1.691,00		
	B (reparaciones)	80.286,00	69.541,00		
	(R) A/B	-	0,0243	- 100,00	
PERIFÉRICOS INFORMÁTICOS (RESIDUO) CON COMPONENTES PELIGROSOS (Doméstico)	LER	200135*-61*	200135*-61*		
	Kg totales (A)	-	1.720,00		
	B (reparaciones)	80.286,00	69.541,00		
	(R) A/B	-	0,0247	- 100,00	
TONER Y CARTUCHOS DE TINTA	LER	080317*	080317*		
	Kg totales (A)	-	13,00		
	B (reparaciones)	80.286,00	69.541,00		
	(R) A/B	-	0,0002	- 100,00	

Conforme a nuestra política de reducción al máximo de residuos y por motivos de un cambio de estrategia empresarial residuos como el 200135*-61 o el 200135*-21 no se están generando por dos motivos:

Los monitores CRT ya no son oportunidad de negocio para nuestra organización y la entrada en nuestro laboratorio para su arreglo o acondicionamiento es nula. Este tipo de monitores ya no son arreglados ni recuperados. Es por este motivo en el que el 2021 la cantidad de entrada de este material es cero.

En el caso de las CPU (200135*-61), las últimas retiradas fueron en el 2020 debido a una sustitución de estos equipos en diferentes proyectos que la compañía tenía con bancos y entidades financieras. Estas entidades financieras retiraron los equipos de las sucursales que se incluyeron en sus planes de reducción. Nuestra compañía al ser empresa contratada por estas entidades financieras para reparación y acondicionamiento de equipos informáticos se encargó de revisión, acondicionamiento y actualización de los equipos que pudieron recuperarse y el resto se entregó a gestores de residuos. Al finalizar estos proyectos de las entidades bancarias (año 2021) no se generó más residuos de este tipo.

En el 2021 no se generaron residuos peligrosos asociado a este tipo de actividades.

Una vez que se han vuelto a realizar trabajos de arreglo y acondicionamiento de equipos, se ha vuelto a generar residuos peligrosos (RAEE's principalmente) siendo entregados a gestor autorizado en febrero del 2022.

2022 PIBO		
Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 21 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos	LER	200135*
	Kg totales (A)	78.000
	B (reparaciones)	91.436
	(R) A/B	0,8530
Equipos desechados que contienen componentes peligrosos, distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 12	LER	160213*
	Kg totales (A)	13.000
	B (reparaciones)	91.436
	(R) A/B	0,1421
Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 21 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos	LER	200135*
	Kg totales (A)	3.000
	B (reparaciones)	91.436
	(R) A/B	0,0328

No podemos realizar análisis de la variación 2021-2022 al no haber generado residuos de estos LER en el 2021. Al generar residuo, se considera incremento. Esto es debido al haber entregado a gestor material obsoleto que se ha convertido en residuo al no poderlo aprovechar.

2023 PIBO		
Aparatos con CFC, HCFC, HFC, HC, NH3	LER	200123*-11*
	Kg totales (A)	425
	B (reparaciones)	81.686
	(R) A/B	0,0052
Monitores y pantallas CRT	LER	200135*-21*
	Kg totales (A)	190
	B (reparaciones)	81.686
	(R) A/B	0,0023
Otros monitores y pantallas con componentes peligrosos	LER	200135*-22*
	Kg totales (A)	1.397
	B (reparaciones)	81.686
	(R) A/B	0,0171
Aparatos de informática y telecomunicaciones pequeños con componentes peligrosos	LER	200135*-61*
	Kg totales (A)	3.112
	B (reparaciones)	81.686
	(R) A/B	0,038
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentre el litio en cualquiera de sus formas, tales como las pilas de litio o los acumuladores ion-litio.	LER	200142*
	Kg totales (A)	2.291
	B (reparaciones)	81.686
	(R) A/B	0,028

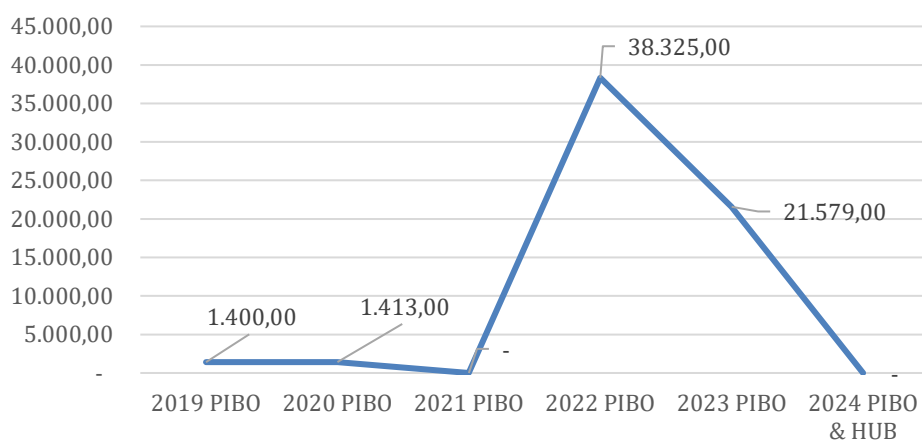
2024 PIBO

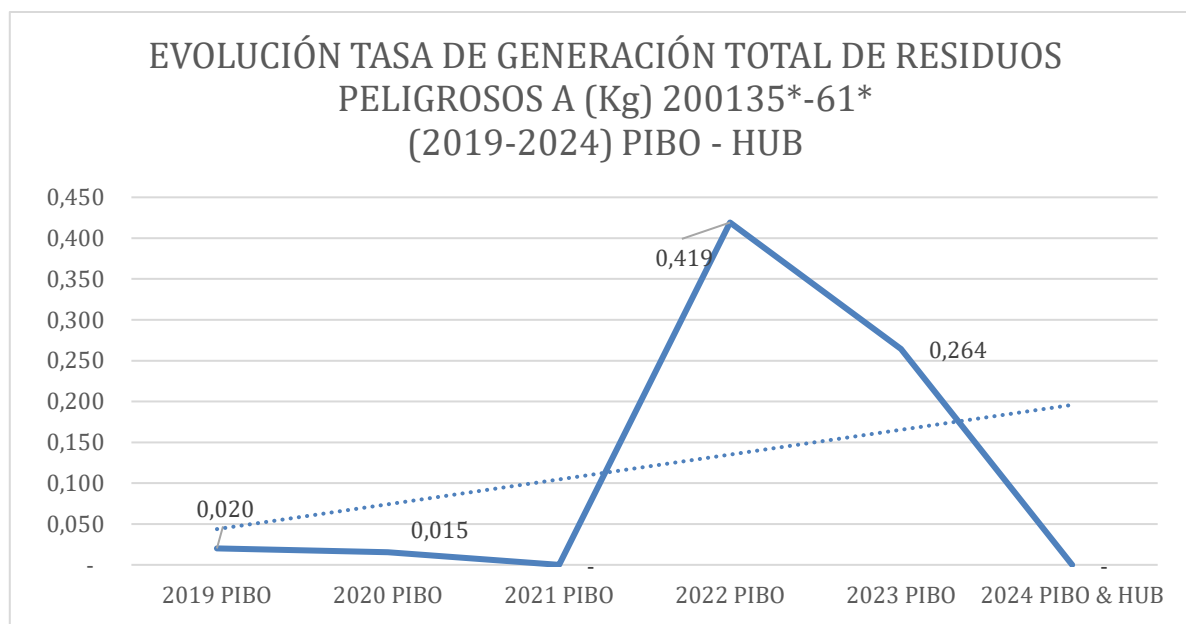
Aparatos de informática y telecomunicaciones pequeños con componentes peligrosos	LER	200135*-61*
	Kg totales (A)	0,00
	B (reparaciones)	57.334,00
	(R) A/B	0,00

2024 HUB

Aparatos de informática y telecomunicaciones pequeños con componentes peligrosos	LER	200135*-61*
	Kg totales (A)	0,00
	B (reparaciones)	57.334,00
	(R) A/B	0,00
Baterías de plomo	LER	160601*
	Kg totales (A)	232,00
	B (reparaciones)	57.334,00
	(R) A/B	0,004
Baterías de litio	LER	160602*
	Kg totales (A)	614,00
	B (reparaciones)	57.334,00
	(R) A/B	0,011

EVOLUCIÓN GENERACION TOTAL DE
RESIDUOS PELIGROSOS A (Kg) 200135*-61*
(2019-2024) PIBO - HUB





TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS PELIGROSOS. 200135*-61*. EVOLUCIÓN								
2019-2024 PIBO - HUB								
EXXITA BE CIRCULAR	2019 PIBO	2020 PIBO	2021 PIBO	2022 PIBO	2023 PIBO	2024 PIBO	2024 HUB	2024 PIBO & HUB
	0,020	0,015	0,0000	0,419	0,264	0,000	0,000	0,000
PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR (%)	-	- 23,08	- 100,00	-	- 36,97	- 100,00	- 100,00	- 100,00
		↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘

Evolución general de residuos peligrosos (G.T.A.R.P.)

Se constata una tendencia estable o incluso de mejora en la tasa de residuos peligrosos, con valores prácticamente nulos en PIBO en 2024 (0 kg) y concentrados en fracciones específicas en HUB:

- Baterías de plomo: 232 kg → 0,004 kg/reparación
- Baterías de litio: 614 kg → 0,011 kg/reparación

Estas cifras reflejan:

- Especialización progresiva del HUB en líneas de RAEEs con baterías y/o acumuladores (baterías integradas).
- Eliminación casi total de residuos históricos en PIBO.
- Implantación efectiva de medidas de separación y recuperación selectiva en el nuevo HUB.

3. GENERACIÓN TOTAL ANUAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (G.T.A.R.N.P.)
"cantidad anual de residuos no peligrosos producidos"

2019: GENERACIÓN TOTAL ANUAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (G.T.A.R.N.P.)

TASA DE GENERACIÓN R.N.P. (CARTON) 2019	
A (Kg)	20.220,00
B (reparaciones)	69.541,00
R: A/B	0,291

2020: GENERACIÓN TOTAL ANUAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (G.T.A.R.N.P.)

TASA DE GENERACIÓN R.N.P. (CARTON) 2020	
A (Kg)	33.140,00
B (reparaciones)	91.242,00
R: A/B	0,363

2021: GENERACIÓN TOTAL ANUAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (G.T.A.R.N.P.)

TASA DE GENERACIÓN R.N.P. (CARTON) 2021	
A (Kg)	15.000,00
B (reparaciones)	80.286,00
R: A/B	0,187

2022: GENERACIÓN TOTAL ANUAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (G.T.A.R.N.P.)

TASA DE GENERACIÓN R.N.P. (CARTON) 2022	
A (Kg)	7.690,00
B (reparaciones)	91.436,00
R: A/B	0,084

2023: GENERACIÓN TOTAL ANUAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (G.T.A.R.N.P.)

TASA DE GENERACIÓN R.N.P. (CARTON) 2023	
A (Kg)	8.700,00
B (reparaciones)	81.686,00
R: A/B	0,107

2024: GENERACIÓN TOTAL ANUAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (G.T.A.R.N.P.)

TASA DE GENERACIÓN R.N.P. (CARTON) 2024 PIBO

A (Kg)	9.700,00
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	0,169

TASA DE GENERACIÓN R.N.P. (CARTON) 2024 HUB

A (Kg)	0,00
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	0,00

TASA DE GENERACIÓN R.N.P. (CARTON) 2024 PIBO - HUB

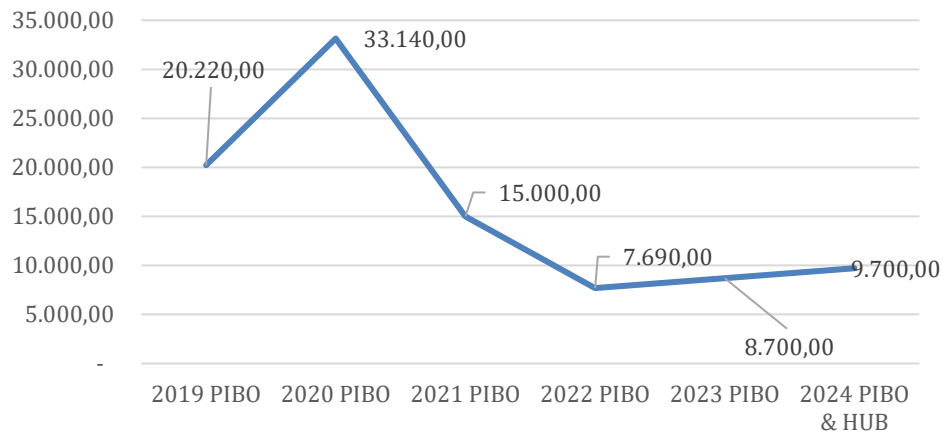
A (Kg)	9.700,00
B (reparaciones)	57.334,00
R: A/B	0,169

TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS. EVOLUCIÓN PIBO - HUB

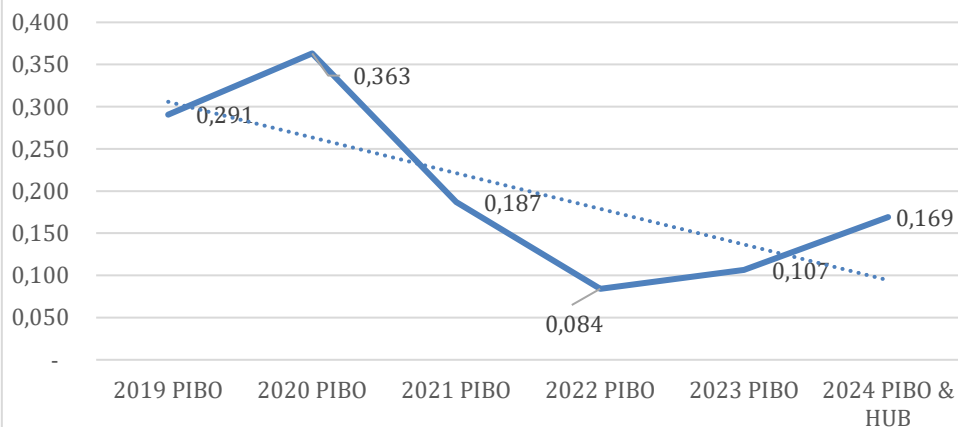
2019-2024

EXXITA BE CIRCULAR	2019 PIBO	2020 PIBO	2021 PIBO	2022 PIBO	2023 PIBO	2024 PIBO	2024 HUB	2024 PIBO & HUB
	0,291	0,363	0,187	0,084	0,107	0,169	0,000	0,169
PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR (%)	-	24,92	-48,56	-54,98	26,64	58,85	-100,00	58,85

EVOLUCIÓN GENERACION TOTAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS PIBO - HUB (2019-2024)






EVOLUCIÓN TASA DE GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS PIBO - HUB (2019-2024)




OTROS RESIDUOS NO PELIGROSOS

2019-2020 PIBO

OTROS RESIDUOS NO PELIGROSOS		2.020	2.019	PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR (%)	
BATERIAS Y ACUMULADORES	LER	160605	160605		
	Kg totales (A)	335,00	225,00		
	B (reparaciones)	91.242,00	69.541,00		
	(R) A/B	0,0037	0,0032	13,48	
OTROS MATERIALES-IMPROPIOS	LER	200301	200301		
	Kg totales (A)	0,00	828,00		
	B (reparaciones)	91.242,00	69.541,00		
	(R) A/B	0,00	0,012	- 100,00	
LECTORES CD-ROM Y DISQUETERAS	LER	160216	160216		
	Kg totales (A)	0,00	265,00		
	B (reparaciones)	91.242,00	69.541,00		
	(R) A/B	0,00	0,004	- 100,00	

2020-2021PIBO

OTROS RESIDUOS NO PELIGROSOS		2.021	2.020	PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR (%)	
BATERIAS Y ACUMULADORES	LER	160605	160605		
	Kg totales (A)	0,00	335,00		
	B (reparaciones)	80.286,00	91.242,00		
	(R)	0,00	0,005	- 100,00	

Este tipo de residuos le ocurre lo mismo que los asociados a los RAEE's. La generación es mínima, al intentar reutilizar al máximo. Ha existido una reducción en tasa de generación y se pretende reducir al máximo.

Debido a un cambio de estrategia general de la organización, donde prima la recuperación y reutilización antes que la generación de los residuos, la mayoría de los componentes retirados de aparatos eléctricos y electrónicos se han utilizado antes de convertirse en residuos. Todos los componentes han sido aprovechados en su mayoría y lo que aún no han podido aprovecharse o han sido considerados residuos no peligrosos, se tienen correctamente almacenados durante el tiempo máximo legal que establece la legislación en vigor (dos años). Una vez que pase este tiempo se retiraran conforme normativa legal.






Todo lo que material impropio o no valorizable, como puede evidenciarse en los datos adjuntos, ha sido reducido en su totalidad. Este es el caso del residuo codificado como LER 200301 que en el año 2020 y en el año 2021 no se ha producido.

2022 PIBO









		2.022
Plásticos-voluminoso 200307	LER	
	Kg totales (A)	4.220,00
	B (reparaciones)	91.436,00
	(R)	0,46
Pequeños aparatos 200136-52	LER	200136-52
	Kg totales (A)	3.926,00
	B (reparaciones)	91.436,00
	(R)	0,04

No podemos realizar análisis de la variación 2021-2022 al no haber generado residuos de estos LER en el 2021









2022-2023 PIBO

OTROS RESIDUOS NO PELIGROSOS		2023	2022	PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR (%)	
Plásticos-voluminoso	LER	200307	200307		
	Kg totales (A)	0,00	4.220,000		
	B (reparaciones)	81.686,000	91.436,000		
	(R)	0,00	0,0462	- 100,00	
Pequeños aparatos	LER	200136-52	200136-52		
	Kg totales (A)	2.596,0000	3.926,0000		
	B (reparaciones)	81.686,0000	91.436,0000		
	(R)	0,0318	0,0429	- 25,98	
Componentes retirados no peligrosos	LER	160216	160216		
	Kg totales (A)	216,00	0,00		
	B (reparaciones)	81.686,00	91.436,00		
	(R)	0,0026	0,00		
Monitores y pantallas LED	LER	200136-23	200136-23		
	Kg totales (A)	3.727,00	0,00		
	B (reparaciones)	81.686,00	91.436,00		
	(R)	0,0456	0,00		
Grandes aparatos	LER	200136-42	200136-42		
	Kg totales (A)	6.175,00	0,00		
	B (reparaciones)	81.686,00	91.436,00		
	(R)	0,0756	0,00		

2023-2024 PIBO

OTROS RESIDUOS NO PELIGROSOS		2024 PIBO	2023 PIBO	PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR (%)	
Pequeños aparatos	LER	200136-52	200136-52		
	Kg totales (A)	34.559,00	2.596,00		
	B (reparaciones)	57.334,00	81.686,00		
	(R)	0,6028	0,0318	1.796,67	
Componentes retirados no peligrosos	LER	160216	160216		
	Kg totales (A)	308,00	216,00		
	B (reparaciones)	57.334,00	81.686,00		
	(R)	0,0054	0,0026	103,16	
Monitores y pantallas LED	LER	200136-23	200136-23		
	Kg totales (A)	962,00	3.727,00		
	B (reparaciones)	57.334,00	81.686,00		
	(R)	0,0168	0,0456	- 63,23	
Grandes aparatos	LER	200136-42	200136-42		
	Kg totales (A)	0,00	6.175,00		
	B (reparaciones)	57.334,00	81.686,00		
	(R)	0,00	0,076	- 100,00	
Plásticos	LER	170203	170203		
	Kg totales (A)	115,000	0,00		
	B (reparaciones)	57.334,00	81.686,000		
	(R)	0,0020	0,00		
Hierro y Acero	LER	170405	170405		
	Kg totales (A)	4.920,00	0,00		
	B (reparaciones)	57.334,00	81.686,00		
	(R)	0,09	0,00		
Cables	LER	170411	170411		
	Kg totales (A)	311,00	0,00		
	B (reparaciones)	57.334,00	81.686,00		
	(R)	0,01	0,00		
Aptos informáticos <50	LER	200136-62	200136-62		
	Kg totales (A)	176,00	0,00		
	B (reparaciones)	57.334,00	81.686,00		
	(R)	0,00	0,00		

2023-2024 PIBO – HUB

OTROS RESIDUOS NO PELIGROSOS		2024 HUB	2023 PIBO	PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR (%)	
Pequeños aparatos	LER	200136-52	200136-52		
	Kg totales (A)	413,00	2.596,00		
	B (reparaciones)	57.334,00	81.686,00		
	(R)	0,0072	0,0318	- 77,33	
Componentes retirados no peligrosos	LER	160216	160216		
	Kg totales (A)	0,00	216,00		
	B (reparaciones)	57.334,00	81.686,00		
	(R)	0,00	0,0026	- 100,00	
Monitores y pantallas LED	LER	200136-23	200136-23		
	Kg totales (A)	2.193,00	3.727,00		
	B (reparaciones)	57.334,00	81.686,00		
	(R)	0,0382	0,0456	- 16,17	
Grandes aparatos	LER	200136-42	200136-42		
	Kg totales (A)	0,00	6.175,00		
	B (reparaciones)	57.334,00	81.686,00		
	(R)	0,00	0,076	- 100,00	
Plásticos	LER	170203	170203		
	Kg totales (A)	1.597,000	0,00		
	B (reparaciones)	57.334,00	81.686,000		
	(R)	0,0279	0,00		
Hierro y Acero	LER	170405	170405		
	Kg totales (A)	2.460,00	0,00		
	B (reparaciones)	57.334,00	81.686,00		
	(R)	0,04	0,00		
Cables	LER	170411	170411		
	Kg totales (A)	179,00	0,00		
	B (reparaciones)	57.334,00	81.686,00		
	(R)	0,003	0,00		
Aptos informáticos <50	LER	200136-62	200136-62		
	Kg totales (A)	2.552,00	0,00		
	B (reparaciones)	57.334,00	81.686,00		
	(R)	0,04	0,00		

Evolución general de Residuos no peligrosos (G.T.A.R.N.P.)

En residuos no peligrosos (cartón, metales, plásticos), se detecta una evolución coherente:

- En PIBO 2024: 0,169 kg/reparación (subida controlada, motivada por fase de cierre).

- En HUB 2024: volumen todavía parcial, con flujos nuevos asociados a embalajes de nueva adquisición

Otros residuos emergentes (hierro, acero, cables) provienen de la puesta en marcha de nuevas líneas de recuperación de componentes IT en el HUB (pantallas LED, pequeños aparatos).

Evolución global de residuos 2024

El aumento de la tasa global de generación de residuos en PIBO durante 2024 (+151,75 % respecto a 2023) se justifica principalmente por:

- La reducción del volumen de reparaciones (-29,8 %), que incrementa aritméticamente la tasa relativa (kg/reparación).
- La ejecución de procesos de desmantelamiento y limpieza final del centro PIBO, incluyendo residuos históricos almacenados.
- El traslado integral de stock, componentes y residuos intermedios hacia el nuevo HUB.

El HUB, en su primer año de operatividad, ha generado una tasa inferior a PIBO (0,189 kg/reparación), dado que:

- Se encuentra en fase de ajuste y optimización operativa.
- Las líneas de tratamiento aún no operan a su capacidad completa.
- El consumo y generación de embalajes y residuos de arranque todavía no se han consolidado.

En residuos peligrosos, destaca:

- La gestión de residuos específicos de nuevas líneas, como baterías de litio y plomo de dispositivos telefónicos.
- La desaparición prácticamente total de residuos peligrosos en PIBO, lo que refleja una correcta segregación y tratamiento.

En residuos no peligrosos, la consolidación de datos en el HUB está en curso, observándose ya flujos emergentes vinculados a:

- Embalajes de nuevos proyectos
- Residuos metálicos procedentes de componentes de telefonía e ICT.

Conclusión y perspectiva

El comportamiento observado en 2024 es totalmente coherente con:

- La reestructuración operativa de la empresa.
- El cierre definitivo de PIBO.
- La puesta en marcha progresiva del HUB.
- La diversificación de líneas de recuperación en la nueva sede.

Se prevé que, una vez estabilizada la actividad del HUB y completada la consolidación de procesos (2025), la tasa de residuos por reparación tenderá a disminuir hasta valores alineados con los objetivos de economía circular fijados en la Política Ambiental de la organización.

USOS DEL SUELO EN RELACIÓN CON LA BIODIVERSIDAD

1. FORMAS DE USO DEL SUELO EN RELACIÓN CON LA BIODIVERSIDAD, EXPRESADAS EN UNIDADES DE SUPERFICIE

Total superficie de la instalación – PIBO : 1.555 m²

DATOS DESCRIPCIÓN DEL INMUEBLE

Referencia catastral: 328310408530850001FQ  

Localización: AV UMBRETE 3
41110 BOLLULLOS DE LA MITACION (SEVILLA)

Clase: Urbano

Uso principal: Industrial

Superficie construida @: 839 m²

Año construcción: 2003

PARCELA CATASTRAL



Parcela construida sin división horizontal

Localización: AV UMBRETE 3
BOLLULLOS DE LA MITACION (SEVILLA)

Superficie gráfica: 554 m²

CONSTRUCCIÓN

Uso principal	Escalera	Planta	Puerta	Superficie m ²	Tipo Reforma	Fecha Reforma
ALMACEN	1	00	01	434		
ALMACEN	1	00	01	138		
OPCIÓN	1	00	01	77		

DATOS DESCRIPCIÓN DEL INMUEBLE

Referencia catastral: 226210506532850001HQ  

Localización: AV UMBRETE 1 Sude R9 AUTOPISTA PARC74
41110 BOLLULLOS DE LA MITACION (SEVILLA)

Clase: Urbano

Uso principal: Industrial

Superficie construida @: 816 m²

Año construcción: 2002

PARCELA CATASTRAL



Parcela construida sin división horizontal

Localización: AV UMBRETE 1 R9 LA AUTOPISTA
BOLLULLOS DE LA MITACION (SEVILLA)

Superficie gráfica: 552 m²

CONSTRUCCIÓN

Uso principal	Escalera	Planta	Puerta	Superficie m ²	Tipo Reforma	Fecha Reforma
ALMACEN		00	01	544		
ALMACEN		EN	01	272		

Total superficie de la instalación – HUB : 10.576 m²

DATOS DESCRIPTIVOS DEL INMUEBLE

Referencia catastral

41016A00600050000100

Localización

DG DISPENSAO C/1 Pl-00 Pl-A Polígono 6 Parcela 50
POZUELO CHICO, 41118 BOLLULLOS DE LA MITACION (SEVILLA)

Clase

Urbana

Uso principal

Oficinas


Superficie construida

2.215 m²

Año construcción

2000

PARCELA CATASTRAL



Parcela con varios inmuebles (división horizontal)

Localización

Polígono 6 Parcela 50
POZUELO CHICO, BOLLULLOS DE LA MITACION (SEVILLA)

Superficie gráfica

10.576 m²

Participación del inmueble

50,000000 %

CONSTRUCCIÓN

Uso principal	Sacadas	Planta	Fuente	Superficie m ²	Tipo Reforma	Fecha Reforma
ALMACEN	1	00	4	2.049		
ALMACEN	1	00	01	36		
OFICINA	1	01	6	139		

DATOS DESCRIPTIVOS DEL INMUEBLE

Referencia catastral

41016A00600050000100

Localización

DG DISPENSAO C/1 Pl-00 Pl-B Polígono 6 Parcela 50
POZUELO CHICO, 41110 BOLLULLOS DE LA MITACION (SEVILLA)

Clase

Urbana

Uso principal

Oficinas


Superficie construida

2.769 m²

Año construcción

2000

PARCELA CATASTRAL



Parcela con varios inmuebles (división horizontal)

Localización

Polígono 6 Parcela 50
POZUELO CHICO, BOLLULLOS DE LA MITACION (SEVILLA)

Superficie gráfica





10.576 m²

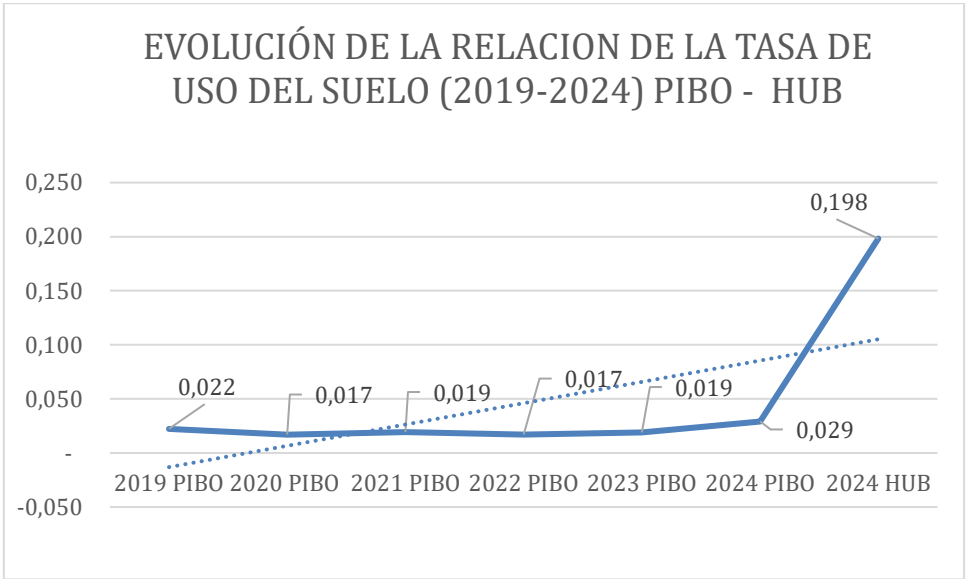
Participación del inmueble

50,000000 %

CONSTRUCCIÓN

Uso principal	Sacadas	Planta	Fuente	Superficie m ²	Tipo Reforma	Fecha Reforma
ALMACEN	1	00	5	1.040		
OFICINA	1	01	6	750		

TASA USO DEL SUELO		2019 PIBO	2020 PIBO	2021 PIBO	2022 PIBO	2023 PIBO	2024 PIBO	2024 HUB
USO TOTAL DEL SUELO	m² (A)	1.555,00	1.555,00	1.555,00	1.555,00	1.555,00	1.555,00	10.576,00
	Reparaciones (B)	69.541,00	91.242,00	80.286,00	91.436,00	81.686,00	53.334,00	53.334,00
	A/B (R)	0,022	0,017	0,019	0,017	0,019	0,029	0,198
PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR (%)			- 23,78	13,65	- 12,19	11,94	53,16	941,68
								



2. USO TOTAL DEL SUELO: INDUSTRIAL

Parque Empresarial PIBO – Avda. de Umbrete, 35 – 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)

LOCALIZADA EN POLÍGONO INDUSTRIAL

DS Diseminado, Polígono 6, Parcela 50, Puerta A, 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)

LOCALIZADA EN SUELO CON CALIFICACIÓN PARA USO INDUSTRIAL

3. SUPERFICIE SELLADA TOTAL

Parque Empresarial PIBO – Avda. de Umbrete, 35 – 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)

100% DE LA SUPERFICIE

DS Diseminado, Polígono 6, Parcela 50, Puerta A, 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)

100% DE LA SUPERFICIE

4. SUPERFICIE TOTAL EN EL CENTRO ORIENTADA SEGÚN LA NATURALEZA

Parque Empresarial PIBO – Avda. de Umbrete, 35 – 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)

No existe superficie del centro orientada según la naturaleza

DS Diseminado, Polígono 6, Parcela 50, Puerta A, 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)

Toda la instalación se encuentra anexa a entorno rural – agrícola. Esta zona no dispone de protecciones. Son parcelas con olivar principalmente.



Realizamos una breve descripción de los recursos naturales próximos.

ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS.

En cuanto a los espacios naturales hay que indicar que no se encuentra ninguno próximo a la zona de actuación.

Los Espacios Naturales protegidos más cercanos son el Corredor Ecológico del Río Guadiamar, Zonas de Importancia Comunitaria ZIC (ZEPA/ZEC), que se encuentra a casi 10 km, así como el paraje de Doñana Norte

y Oeste, que se encuentra a aproximadamente 6,32 km de la zona de actuación. Además, el Bajo Guadalquivir se encuentra a aproximadamente 9 km de la instalación.

HIDROLOGÍA.

Como se puede observar en el siguiente plano el arroyo más cercano a la instalación es el Arroyo de Majalberraque, quedando a aproximadamente 614 metros de la zona de actuación.



Como se puede observar en la siguiente imagen la instalación se encuentra a más de medio kilómetro de la zona inundable.



VÍAS PECUARIAS.

Tal como se observa en la siguiente imagen a aproximadamente 0,78 km se encuentra la vía pecuaria más próxima, siendo esta la Vereda del Camino Viejo de Sevilla.



5. SUPERFICIE TOTAL FUERA DEL CENTRO ORIENTADA SEGÚN LA NATURALEZA

Parque Empresarial PIBO - Avda. de Umbrete, 35 - 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)

No existe superficie fuera del centro orientada según la naturaleza

DS Diseminado, Polígono 6, Parcela 50, Puerta A, 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)

Toda la instalación se encuentra anexa a entorno rural – agrícola. Esta zona no dispone de protecciones. Son parcelas con olivar principalmente.

EMISIONES

La sostenibilidad es uno de los grandes pilares estratégicos de EXXITA BE CIRCULAR tanto en su plan de desarrollo, como en el día a día de la compañía. Desde EXXITA BE CIRCULAR pretendemos alargar la vida útil de los dispositivos dándoles una segunda vida, reduciendo la demanda de nuevos dispositivos y fomentando el desarrollo de un modelo de economía circular.

Nuestra organización no dispone de vehículos propios ni de focos de emisión directos. Se realiza un cálculo de emisiones de Tn de CO₂ a partir de los consumos eléctricos de diferentes periodos (2019-2024). Los datos se realizan utilizando la calculadora de emisiones de CO₂ del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico⁶ Huella de carbono de una organización. Alcance 1+2

INDICADORES DE COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL – EMISIONES

1. EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

2019: EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

TASA DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO 2019 - PIBO	
A (Tn de CO ₂ equivalentes)	35,79
B (reparaciones)	69.541,00
R: A/B	0,00051

2020: EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

TASA DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO 2020 - PIBO	
A (Tn de CO ₂ equivalentes)	29,54
B (reparaciones)	91.242,00
R: A/B	0,00032

2021: EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

TASA DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO 2021 - PIBO	
A (Tn de CO ₂ equivalentes)	23,81
B (reparaciones)	80.286,00
R: A/B	0,00030

⁶ Calculadora de Huella de carbono de una organización. Alcance 1+2. Versión 16. Mayo 2025

Factor de emisión año 2024: 0,275 (HUB)

Factor de mix eléctrico empleado por cada comercializadora para el año de estudio que expresa las emisiones de CO₂ asociadas a la generación de la electricidad que se consume. Este dato varía en función del año y la comercializadora seleccionada (Listado de Informes de Etiquetado de Electricidad). Año 2019: 0,31. Año 2020: 0,25. Año 2021: 0,26 (datos en CO₂/Kwh. Año 2022: 0,27. Año 2023: 0,241 (datos en kg CO₂/Kwh, factor de emisión de suministradora Iberdrola. La suministradora Hola Luz obtiene la energía de fuentes renovables, sin generación de GEI)

Notas: En caso de multisuministro, el factor de emisión Mix. Elec será un valor único para la totalidad del consumo.

2022: EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

TASA DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO 2022 - PIBO	
A (Tn de CO ₂ equivalentes)	3,19(*)
B (reparaciones)	91.436,00
R: A/B	0,00003

2023: EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

TASA DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO 2023 - PIBO	
A (Tn de CO ₂ equivalentes)	11,70 (*)
B (reparaciones)	81.686,00
R: A/B	0,00014

2024: EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

TASA DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO 2024 - PIBO	
A (Tn de CO ₂ equivalentes)	-
B (reparaciones)	53.334,00
R: A/B	-

TASA DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO 2024 - HUB	
A (Tn de CO ₂ equivalentes)	42,41
B (reparaciones)	53.334,00
R: A/B	0,00080

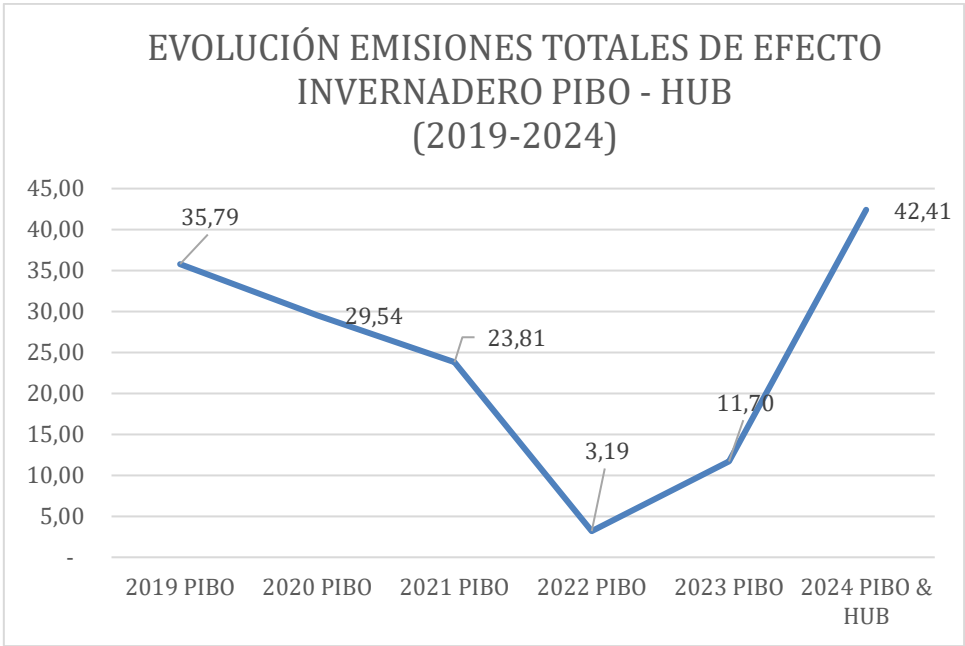
TASA DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO 2024 - PIBO & HUB	
A (Tn de CO ₂ equivalentes)	42,41
B (reparaciones)	53.334,00
R: A/B	0,00080

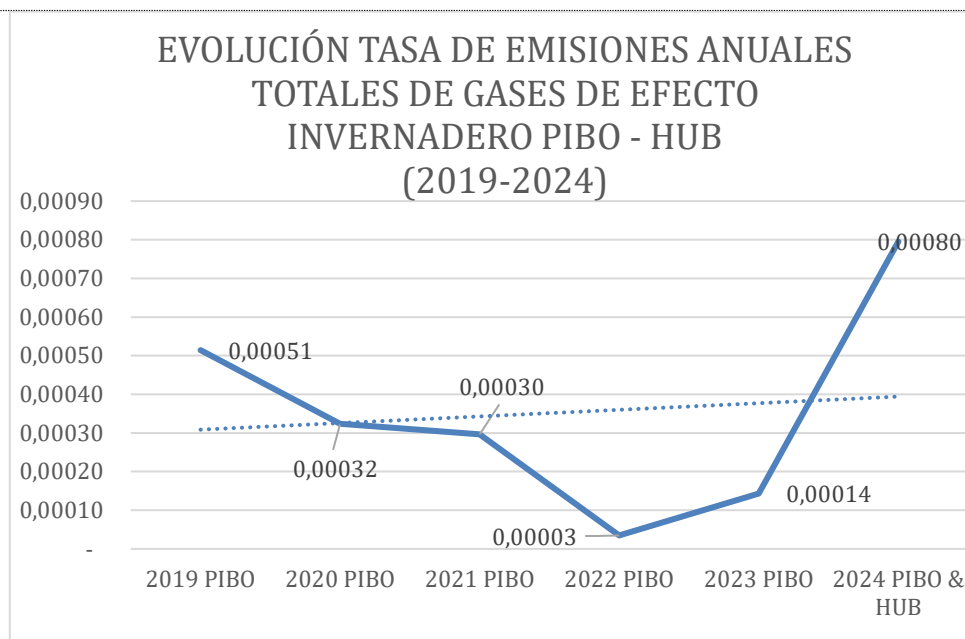
(*) NOTA 2023: Para el cálculo de las emisiones del año 2023 se ha utilizado el consumo eléctrico proveniente de la suministradora IBERDROLA, con un total 48.541Kwh, y también produce toda la electricidad de fuentes renovables, donde no hay generación de GEI. Es por ese motivo, al compararlo con el dato del 2022, el incremento es tan significativo.

El resultado del año 2022 y del 2024 en el PIBO es tan bajo porque en ese periodo disponíamos de contratos con una suministradora donde la electricidad provenía de fuentes renovables

Evolución de la TASA EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO 2019-2024

TASA DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO. EVOLUCIÓN PIBO & HUB								
2019-2024								
EXXITA BE CIRCULAR	2019 PIBO	2020 PIBO	2021 PIBO	2022 PIBO	2023 PIBO	2024 PIBO	2024 HUB	2024 PIBO & HUB
	0,00051	0,00032	0,00030	0,00003	0,00014	0,00000	0,00080	0,00080
PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR (%)	-	37,09	8,40	88,24	310,55	100,00	455,18	455,18





Evolución de la Tasa de Emisiones Anuales Totales de GEI (t CO₂eq / reparación)

Evolución anual

Año	Reparaciones	Emisiones totales (t CO ₂ eq)	Tasa (t CO ₂ eq/rep)
2019	69.541	35,79	0,00051
2020	91.242	29,54	0,00032
2021	80.286	23,81	0,00030
2022	91.436	3,19	0,00003
2023	81.686	11,70	0,00014
2024	57.334	42,41	0,00080

Justificación técnica

- En 2024, la tasa de emisiones GEI por reparación aumentó drásticamente debido al **cese de operaciones en PIBO** (donde el suministro era renovable con GdO) y la **entrada en funcionamiento del nuevo HUB**, cuyo contrato eléctrico se basa en el **mix energético estándar nacional**, sin certificación de origen renovable.
- Este nuevo mix genera, según la factura de diciembre 2024, un impacto de **134 g CO₂/kWh**, valor alineado con los coeficientes empleados en el inventario de emisiones.
- Además, aunque el número de reparaciones **descendió un 29,8 %**, el **consumo eléctrico del HUB fue mucho mayor que en el PIBO** debido a:
 - Mayor superficie operativa (5.000 m² vs. 1.100 m²)
 - Operación inicial sin medidas de eficiencia optimizadas
 - Procesos logísticos, técnicos y de automatización más intensivos energéticamente

Conclusión: El aumento de la tasa no responde a un empeoramiento estructural, sino a una **transición energética puntual y planificada**, derivada del cambio de ubicación, finalización de generación renovable propia y falta de GdO en el nuevo contrato.

2. AHORRO DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO POR CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE.

El consumo o generación de energía renovable no “resta” emisiones ya que, por concepto, la huella de carbono es la suma de gases de efecto invernadero emitidos. Dichas emisiones se calculan a partir de los consumos energéticos a través de comercializadora externa.

Sin embargo, la generación de energía renovable para su autoconsumo reduce el consumo proveniente de la red eléctrica general y ese hecho tiene una repercusión directa en el resultado final de la huella de carbono. Es decir, se produce un “ahorro” de emisiones gracias al consumo de energía renovable, que puede ser cuantificado. Según datos obtenidos del consumo de energía renovable (C.T.E.R) del año 2023, se ha considerado que, si no tuviéramos esta fuente de energía instalada, ese consumo lo hubiésemos obtenido del consumo eléctrico tradicional. Se ha consumido del total de energía renovable generada (55,33 MWh) la cantidad de 38,67 MWh. El resto de la energía generada se ha evacuado a la red. Por tanto, consideramos que hemos ahorrado 13,30 Tn de CO₂ equivalente al no utilizar electricidad de fuentes convencionales y ser generada por fuentes renovables. El cálculo realizado es el siguiente:

2019: AHORRO DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

TASA DE AHORRO DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO POR C.T.E.R. 2019	
A (Tn de CO ₂ equivalentes)	-
B (reparaciones)	69.541,00
R: A/B	-

2020: AHORRO DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

TASA DE AHORRO DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO POR C.T.E.R. 2020	
A (Tn de CO ₂ equivalentes)	-
B (reparaciones)	91.242,00
R: A/B	-

2021: AHORRO DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

TASA DE AHORRO DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO POR C.T.E.R. 2021	
A (Tn de CO ₂ equivalentes)	10,05
B (reparaciones)	80.286,00
R: A/B	0,00013

2022: AHORRO DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

TASA DE AHORRO DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO POR C.T.E.R. 2022	
A (Tn de CO ₂ equivalentes)	11,25
B (reparaciones)	91.436,00
R: A/B	0,00012





2023: AHORRO DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

TASA DE AHORRO DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO POR C.T.E.R. 2023	
A (Tn de CO ₂ equivalentes)	13,30
B (reparaciones)	81.686,00
R: A/B	0,00016

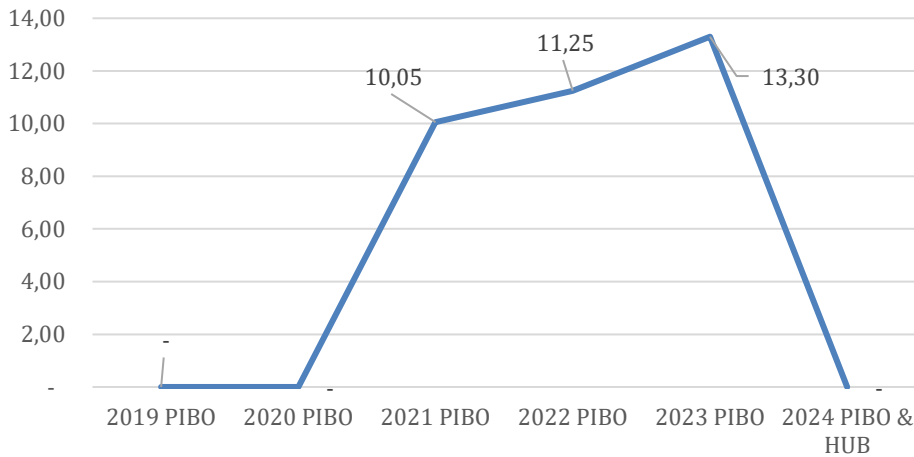
2024: AHORRO DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

TASA DE AHORRO DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO POR C.T.E.R. 2024 PIBO	
A (Tn de CO ₂ equivalentes)	-
B (reparaciones)	53.334,00
R: A/B	-

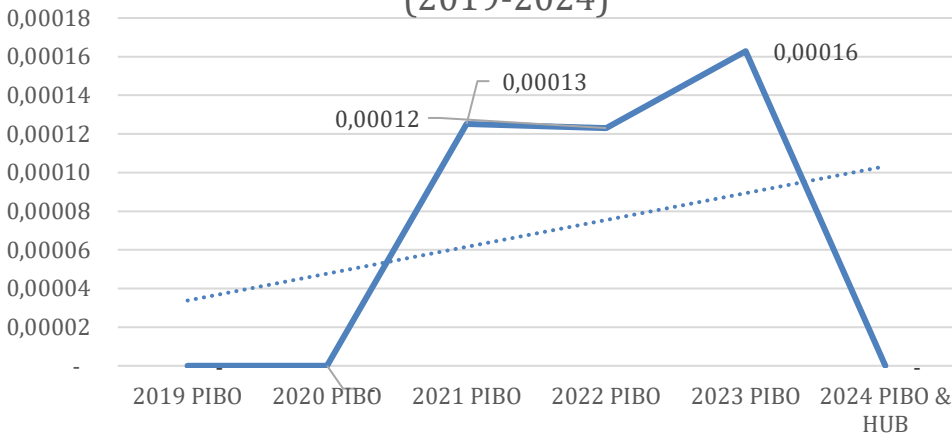
TASA DE AHORRO DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO POR C.T.E.R. 2024 HUB	
A (Tn de CO ₂ equivalentes)	-
B (reparaciones)	53.334,00
R: A/B	-

TASA DE AHORRO DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO. EVOLUCION							
2019-2024							
EXXITA BE CIRCULAR	2019 PIBO	2020 PIBO	2021 PIBO	2022 PIBO	2023 PIBO	2024 PIBO	2024 HUB
	0,00000	0,00000	0,00013	0,00012	0,00016	0,00000	0,00000
PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR (%)	-	-	-	1,75	32,33	- 100,00	- 100,00
							

EVOLUCIÓN DEL AHORRO DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO PIBO &HUB (2019-2024)



EVOLUCIÓN DE LA TASA AHORRO DE EMISIONES ANUALES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO PIBO &HUB (2019-2024)



Evolución de la Tasa de Ahorro de Emisiones (t CO₂eq evitadas / reparación)

Evolución anual

Año	Reparaciones	Ahorro emisiones (t CO ₂ eq)	Tasa ahorro (t/reparación)
2019	69.541	0,00	0,00
2020	91.242	0,00	0,00
2021	80.286	10,05	0,00013
2022	91.436	11,25	0,00012
2023	81.686	13,30	0,00016
2024	57.334	0,00	0,00000

Caída del 100 % en la tasa de ahorro respecto a 2023

Justificación técnica

- Entre 2021 y 2023, se lograba un ahorro real gracias a:
 - El uso de electricidad renovable certificada (Hola Luz e Iberdrola con GdO)
 - El autoconsumo solar fotovoltaico instalado en PIBO
- En 2024, ese ahorro desaparece por dos motivos clave:
 - Cese operativo de la instalación fotovoltaica en PIBO a finales de 2023 → sin producción renovable in situ
 - El nuevo HUB no cuenta aún con planta renovable ni contrato eléctrico con GdO

Por tanto, no existe ni generación renovable propia ni ahorro atribuible a contrato verde, lo que justifica técnicamente que el valor de emisiones evitadas sea cero en 2024.

ACCIDENTES E INCIDENTES

Durante el ejercicio 2024, no se han registrado **incidentes, accidentes, situaciones de emergencia ni reclamaciones formales** relacionadas con aspectos ambientales, de calidad o seguridad en ninguno de los centros operativos de **Èxxita Be Circular**, tanto en la **ubicación anterior** como en la **nueva sede operativa**:

- **Centro anterior:** Parque Empresarial PIBO, Avda. de Umbrete 35, 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla).
- **Nueva ubicación:** Polígono 6, Parcela 50, Puerta A, 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla).

La verificación de esta afirmación se ha realizado mediante la revisión conjunta de:

- El **registro interno de comunicaciones, partes de incidente y control de emergencias**.
- El **registro de reclamaciones y sugerencias** procedentes de partes interesadas internas y externas.
- Los resultados de la **auditoría interna del sistema de gestión integrada** y de las **inspecciones operacionales periódicas**.

La ausencia total de eventos no deseados en ambos emplazamientos pone de manifiesto la eficacia de los **controles operacionales implementados**, así como la adecuada aplicación de medidas preventivas, formación del personal y supervisión técnica, en coherencia con la política de gestión de la organización.

MEJORAS AMBIENTALES. OBJETIVOS: CUMPLIMIENTO 2024 Y PROPUESTA 2025

Propuesta de Objetivos Medioambientales 2024

Nº	OBJETIVOS	DESCRIPCION DEL OBJETIVO	RESPONSABLE DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	RECURSOS	ASPECTOS AMBIENTALES
1	Economía circular y gestión de residuos	Desarrollar proyectos conseguidos durante el periodo 2023-2024 (life y PERTE)	Resp. Operaciones y dirección	Recursos propios y externos (humanos y económicos)	Sobre el valor añadido y conocimiento (economía circular)
2	Reducción de emisiones en los desplazamientos del personal	"Reducir las emisiones de carbono derivadas de los desplazamientos del personal en un 20% para el periodo 2024-2025 mediante la promoción y el uso del carril bici."	Resp. ventas y Operaciones	Recursos propios y externos (humanos y económicos)	Consumo de energía y recursos
3	Financiación sostenible	Crear proyectos de financiación participada pública para crear soluciones de circularidad	Resp. ventas y Operaciones	Recursos propios y externos (humanos y económicos)	Sobre el valor añadido y conocimiento (economía circular)
4	Fomento de la reparación en lugar de la sustitución de dispositivos	Aumentar en un 30% la tasa de reparación de dispositivos en lugar de su sustitución para finales de 2024-2025, promoviendo una cultura de sostenibilidad y reducción de residuos electrónicos."	Resp. ventas y Operaciones	Recursos propios y externos (humanos y económicos)	Gestión de residuos
5	Promoción de la educación sobre la gestión responsable de dispositivos electrónicos	Implementar programas educativos para 2024-2025, enfocados en la gestión responsable de dispositivos, promoviendo prácticas sostenibles y la reducción de residuos electrónicos	Resp. ventas y Operaciones	Recursos propios y externos (humanos y económicos)	Sobre el valor añadido y conocimiento (economía circular)

Cumplimiento de Objetivos Medioambientales 2024

Nº	OBJETIVOS	DESCRIPCION DEL OBJETIVO	RESPONSABLE DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	RECURSOS	ASPECTOS AMBIENTALES	GRADO DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
1	Economía circular y gestión de residuos	Desarrollar proyectos conseguidos durante el periodo 2023-2024 (life y PERTE)	Resp. Operaciones y dirección	Recursos propios y externos (humanos y económicos)	Sobre el valor añadido y conocimiento (economía circular)	75%	<p>Proyecto LIFE: Actualmente continuamos activos en el marco del proyecto LIFE centrado en la línea de recuperación y reutilización de vitrocerámicas. Disponemos de un sistema de registro y trazabilidad de las unidades recibidas, lo que nos permite hacer seguimiento continuo del flujo de entrada y del grado de avance del proyecto. Este programa sí contempla inversión directa en recursos humanos y técnicos, lo que ha permitido su continuidad y alineamiento con nuestros objetivos de economía circular.</p> <p>Proyecto PERTE (Economía Circular): En cuanto al proyecto PERTE, se decidió su abandono operativo debido a dos factores principales:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Desajuste entre las previsiones de entrada de vitrocerámicas y la realidad, lo que comprometía el cumplimiento de los objetivos cuantitativos del proyecto. 2. La estructura del PERTE solo subvencionaba elementos materiales (equipamiento, robotización, embalajes, etc.), sin cobertura para recursos humanos ni operativos, lo que limitaba su viabilidad económica interna. <p>Dado que el volumen de equipos recuperados era insuficiente para justificar las inversiones requeridas y no se compensaba con aportación de recursos subvencionables, se optó por renunciar al desarrollo completo del proyecto, priorizando líneas más sostenibles como el proyecto LIFE.</p>
2	Reducción de emisiones en los desplazamientos del personal	"Reducir las emisiones de carbono derivadas de los desplazamientos del personal en un 20% para el periodo 2024-2025 mediante la promoción y el uso del carril bici."	Resp. ventas y Operaciones	Recursos propios y externos (humanos y económicos)	Consumo de energía y recursos	50%	<p>El informe técnico correspondiente ha sido presentado ante el departamento de Urbanismo del Ayuntamiento competente.</p> <p>Asimismo, el proyecto fue adquirido formalmente el 13 de febrero de 2024, habiéndose realizado el pago correspondiente en esa misma fecha.</p>

Nº	OBJETIVOS	DESCRIPCION DEL OBJETIVO	RESPONSABLE DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	RECURSOS	ASPECTOS AMBIENTALES	GRADO DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
							Posteriormente, una ingeniería especializada ha presentado una oferta técnica para la ejecución de las actuaciones previstas. Actualmente, nos encontramos a la espera de la resolución definitiva de viabilidad urbanística por parte del Ayuntamiento , condición indispensable para proceder con las siguientes fases del desarrollo.
3	Financiación sostenible	Crear proyectos de financiación participada pública para crear soluciones de circularidad	Resp. ventas y Operaciones	Recursos propios y externos (humanos y económicos)	Sobre el valor añadido y conocimiento (economía circular)	50%	Se continua durante el 2025
4	Fomento de la reparación en lugar de la sustitución de dispositivos	Aumentar en un 30% la tasa de reparación de dispositivos en lugar de su sustitución para finales de 2024-2025, promoviendo una cultura de sostenibilidad y reducción de residuos electrónicos."	Resp. ventas y Operaciones	Recursos propios y externos (humanos y económicos)	Gestión de residuos	100%	Durante el ejercicio 2024 se ha producido una diversificación estratégica de la actividad del laboratorio técnico, incorporando nuevas líneas de reparación, destacando entre ellas la gestión directa de dispositivos de telefonía procedentes de Telefónica, lo que representa un paso relevante en el refuerzo de los principios de economía circular. Este nuevo flujo de dispositivos permite incrementar el volumen de unidades recuperadas que, anteriormente, eran susceptibles de ser desechadas o sustituidas por nuevos equipos, contribuyendo de forma efectiva a la reducción de residuos electrónicos y al uso más eficiente de los recursos. Durante el 2024, el laboratorio integrado ha alcanzado reparar un 95% desde el inicio del proyecto. Esta tendencia evidencia un incremento progresivo y sostenido en la capacidad de reacondicionamiento, alineado con los objetivos establecidos, y refuerza el compromiso de Èxxita Be Circular con la prolongación de la vida útil de los equipos y la minimización del impacto ambiental asociado a la fabricación y eliminación prematura de dispositivos electrónicos

Nº	OBJETIVOS	DESCRIPCION DEL OBJETIVO	RESPONSABLE DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	RECURSOS	ASPECTOS AMBIENTALES	GRADO DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
5	Promoción de la educación sobre la gestión responsable de dispositivos electrónicos	Implementar programas educativos para 2024-2025, enfocados en la gestión responsable de dispositivos, promoviendo prácticas sostenibles y la reducción de residuos electrónicos	Resp. ventas y Operaciones	Recursos propios y externos (humanos y económicos)	Sobre el valor añadido y conocimiento (economía circular)	100%	<p>En línea con este objetivo, Éxxita Be Circular ha puesto en marcha la iniciativa Be Social, orientada a la formación y sensibilización en sostenibilidad y economía circular.</p> <p>Una de las acciones destacadas ha sido la incorporación de jóvenes procedentes del Programa TándEM, una iniciativa del Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) que combina formación y empleo para jóvenes desempleados de entre 16 y 29 años. Estos jóvenes han participado en actividades prácticas relacionadas con la reparación y reutilización de dispositivos electrónicos, adquiriendo competencias en gestión sostenible de residuos y fomentando la cultura de la reparación frente a la sustitución.</p> <p>Esta colaboración ha permitido no solo avanzar en la consecución del objetivo ambiental, sino también contribuir a la inserción laboral de jóvenes en sectores vinculados a la sostenibilidad, alineándose con los principios de responsabilidad social corporativa y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).</p>

PROPUESTA DE OBJETIVOS 2025

Nº	OBJETIVOS	DESCRIPCIÓN DEL OBJETIVO	RESPONSABLE DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	RECURSOS	ASPECTOS AMBIENTALES
1	Economía circular y gestión de residuos	Desarrollar los proyectos LIFE y PERTE iniciados en el periodo 2023-2024 para mejorar la recuperación de componentes electrónicos, aumentar la reutilización de equipos y fomentar la economía circular en la organización.	Responsable de Operaciones y Dirección	Recursos propios y externos (humanos y económicos)	Impacto sobre el valor añadido y conocimiento – Economía circular
2	Reducción de emisiones en los desplazamientos del personal	Reducir las emisiones de CO ₂ derivadas de los desplazamientos del personal en un 20% en el periodo 2024-2025, fomentando el uso de transporte sostenible (bicicleta, movilidad eléctrica, uso de carril bici).	Responsable de Ventas y Operaciones	Recursos propios y externos (humanos y económicos)	Consumo de energía y recursos / Emisiones indirectas
3	Financiación sostenible	Crear proyectos de financiación pública participada para desarrollar nuevas soluciones de circularidad. Iniciativas como CDTI Misiones, Incentivo Be Natural o acuerdos SEPE se integran en este objetivo.	Responsable de Ventas y Operaciones	Recursos propios y externos (humanos y económicos)	Impacto sobre el valor añadido y conocimiento – Economía circular
4	Fomento de la reparación en lugar de la sustitución de dispositivos	Incrementar en un 30% la tasa de reparación de dispositivos electrónicos en lugar de su sustitución antes de finalizar 2025. Se incorporan nuevas líneas de reparación como telefonía para Telefónica.	Responsable de Ventas y Operaciones	Recursos propios y externos (humanos y económicos)	Gestión y minimización de residuos eléctricos y electrónicos
5	Promoción de la educación sobre gestión responsable de dispositivos electrónicos	Implementar programas educativos entre 2024-2025 que fomenten la sostenibilidad, incluyendo proyectos como Be Social y la colaboración con entidades como Tándem para formación en reparación y reutilización.	Responsable de Ventas y Operaciones	Recursos propios y externos (humanos y económicos)	Formación / Sensibilización ambiental / Valor añadido circular
6	Electrificación de flota directiva y recarga sostenible	Sustitución de vehículos de combustión por híbridos enchufables (desde 30/04/2025) y puesta en marcha de 2 puntos de recarga en la sede (pendiente de ayuda pública).	Dirección de Ingeniería y Servicios Generales	Recursos propios y fondos de ayuda pública	Reducción de emisiones / Consumo energético responsable
7	Infraestructura circular ciudadana	Venta, diseño y desarrollo de 713 ecocórniers para diagnosis y reparación ciudadana en colaboración con red de Puntos Vuela.	Responsable de Desarrollo Comercial y Técnico	Recursos propios / colaboración institucional	Extensión del modelo circular / Reparación y reutilización ciudadana
8	Reutilización textil	Desarrollo de proyectos piloto con UDIT e Iturri para la recuperación de textiles y su transformación en materia prima secundaria.	Dirección de Innovación y Sostenibilidad	Recursos propios y colaboración con universidades	Economía circular / Gestión de residuos industriales
9	Formación y empleo verde	Consolidación de acuerdos con entidades sociales (24 acuerdos firmados) para la creación de células territoriales de recuperación de equipos informáticos en toda España.	Dirección de Personas y Proyectos Sociales	Recursos propios y ayudas SEPE (pendiente)	Valor añadido social / Economía circular / Preparación para la reutilización

AUDITORIAS

Éxxita Be Circular lleva a cabo auditorías internas programadas de forma periódica como herramienta clave para la verificación del cumplimiento de los requisitos legales, reglamentarios y normativos aplicables a su Sistema de Gestión Integrado, así como de su propia política ambiental y de calidad. Estas auditorías permiten:

- Evaluar la **adecuación, eficacia y conformidad** del sistema con respecto a las normas **UNE-EN ISO 14001:2015, UNE-EN ISO 9001:2015** y el **Reglamento (CE) n° 1221/2009 (EMAS)**.
- Verificar el cumplimiento de los **objetivos y programas ambientales**, así como la correcta identificación de aspectos ambientales, requisitos legales y controles operacionales.
- Detectar oportunidades de mejora, no conformidades o desviaciones para su tratamiento proactivo mediante acciones correctivas.

Ejecución de Auditoría Interna 2024

De conformidad con el **Programa de Auditorías Internas 2024**, y en cumplimiento de lo establecido en el procedimiento interno de auditorías, se ha llevado a cabo una auditoría integrada del sistema el día **20 de mayo de 2025**.

En dicha auditoría se ha evaluado el cumplimiento de los siguientes marcos normativos:

- **UNE-EN ISO 14001:2015** – Sistemas de gestión ambiental.
- **UNE-EN ISO 9001:2015** – Sistemas de gestión de la calidad.
- **Reglamento (CE) 1221/2009 (EMAS)** y sus actualizaciones:
 - Reglamento (UE) 2017/1505
 - Reglamento (UE) 2018/2026

No se han identificado **no conformidades** durante la auditoría, lo cual confirma la madurez del sistema y su correcto despliegue tanto a nivel documental como operativo.

Evaluación Externa

Adicionalmente, el Sistema de Gestión Ambiental está sujeto a **auditoría anual externa** por parte de **AENOR**, entidad de certificación acreditada por **ENAC**, que verifica tanto la conformidad con las normas ISO como con el Reglamento EMAS. Los resultados de dicha auditoría constituyen una validación independiente del desempeño ambiental y de la fiabilidad de la presente Declaración Ambiental.

FECHA DE LA PRÓXIMA DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL

La próxima Declaración Medioambiental se redactará con los datos de 2025 durante el segundo trimestre de 2026.

Para que conste donde proceda, se firma la presente DECLARACIÓN AMBIENTAL en Bollullos de la Mitación, a 01/09/2025

Elaborado por:

COO / CIO
Chief Operation & Innovation Officer
Director de Operaciones y de Innovación

José Ángel Costa

Para comentarios, sugerencias, recomendaciones o información adicional:

[EXXITA BE CIRCULAR- Contacta](#)

ANEXO VII: DECLARACIÓN DEL VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL SOBRE LAS ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN

DECLARACIÓN DEL VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL SOBRE LAS ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN

AENOR CONFÍA, S.A.U., en posesión del número de registro de verificadores medioambientales EMAS nº ES-V-0001, acreditado para el ámbito 43.21 "Instalaciones eléctricas", 43.29 "Otras instalaciones en obras de construcción", 46.51 "Comercio al por mayor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos", 46.52 "Comercio al por mayor de equipos electrónicos y de telecomunicaciones y sus componentes", 46.77 "Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho", 62.01 "Actividades de programación informática", y 95.12 "Reparación de equipos de comunicación" (Código NACE) declara:

haber verificado que toda la organización, según se indica en la declaración medioambiental de la organización **EXXITA BE CIRCULAR, S.A.** en posesión del número de registro **ES-AN-000144**

cumple todos los requisitos del Reglamento (CE) nº 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2009, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS).

Mediante la firma de esta declaración, declaro que:

- la verificación y validación se han llevado a cabo respetando escrupulosamente los requisitos del Reglamento (CE) nº 1221/2009;
- el resultado de la verificación y validación confirma que no hay indicios de incumplimiento de los requisitos legales aplicables en materia de medio ambiente;
- los datos y la información de la declaración medioambiental de la organización reflejan una imagen fiable, convincente y correcta de todas las actividades de la organización en el ámbito mencionado en la declaración medioambiental.

El presente documento no equivale al registro en EMAS. El registro en EMAS solo puede ser otorgado por un organismo competente en virtud del Reglamento (CE) nº 1221/2009. El presente documento no servirá por sí solo para la comunicación pública independiente.

Revisado en Madrid, el 26/09/2025

Firma del verificador
AENOR CONFÍA, S.A.U.