



Evolutio Cloud Enabler, S.A.U

DECLARACIÓN AMBIENTAL

2023

Esta Declaración aplica a todos los centros de Evolutio:

- Oficinas de Madrid-Licosa, Barcelona y Linares
- Data Center de Pedrosa

ÍNDICE

1. **Introducción**
2. **Alcance de la Declaración Ambiental**
3. **Descripción de actividades de Evolutio**
4. **Cambios en la organización durante el AF 2023**
5. **Presentación del Sistema de Gestión Ambiental**
6. **Política Ambiental de Evolutio**
7. **Aspectos Ambientales**
8. **Soluciones y Servicios de Eficiencia Energética**
9. **Objetivos y Metas Ambientales**
10. **Indicadores medioambientales**
11. **Datos Cuantitativos**
12. **Legislación - Licencias**
13. **Nombre, número de acreditación del verificador ambiental y fecha de Verificación**

ANEXO I. Detalle de la lista de los principales productos y servicios que proporciona Evolutio.

ANEXO II. Análisis del Ciclo de Vida y tabla de relación entre actividad y aspectos.

1.- Introducción

Tras haber obtenido la certificación ISO 14001:2004 de su Sistema de Gestión Ambiental implantado en Diciembre de 2003, Evolutio Cloud Enabler SAU, (antes BT España) tomó la decisión de sumarse al sistema de gestión y auditoría ambiental EMAS, aprobado por la Comisión Europea, a través del Reglamento (CE) nº 1221/2009, de 25 de noviembre de 2009, que permite que las organizaciones se adhieran de modo voluntario a un sistema comunitario de gestión y auditoría ambiental y al Real Decreto 239/2013, de 5 de abril, por el que se establecen las normas para la aplicación 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), y por el que se derogan el Reglamento (CE) nº 761/2001 y las Decisiones 2001/681/CE y 2006/193/CE de la Comisión. Así mismo, se ha tenido en cuenta la aplicación del Reglamento (UE) 2017/1505 de la comisión, de 28 de agosto de 2017, por el que se modifican los Anexos I, II Y III del Reglamento (CE) 1221/2009 y el Reglamento 2026/2018 de la Comisión por el que se modifica el Anexo IV del Reglamento 1221/2009.

Por razones organizativas, Evolutio Cloud, en adelante Evolutio, no renovó la certificación EMAS correspondiente al año 2022, habiendo decidido solicitarla nuevamente.

Evolutio ha obtenido también la certificación ISO 14064-1:2018 (medición de la huella de carbono) y se han verificado los GEI, alcance 1,2 y 3, correspondientes a los años 2021, 2022 y 2023.

Con la publicación de esta Declaración Ambiental, Evolutio hace públicos los datos relacionados con las actividades llevadas a cabo por la Compañía en el periodo del 1 de enero del 2023 al 31 de diciembre del 2023 (denominado en adelante Año Fiscal 2023). Asimismo, se recogen los resultados del análisis ambiental, incluyendo los aspectos ambientales significativos, datos cuantitativos de estos aspectos ambientales, tipos de residuos generados, objetivos y metas establecidos.

Los indicadores medioambientales básicos se han adaptado a las disposiciones de los Reglamentos EMAS nº 1221/2009, 1505/2017 y 2026/2018. Nuestro objetivo es que esta Declaración sea un instrumento de comunicación con nuestros clientes y con aquellos otros grupos interesados en nuestras actuaciones y desempeño ambiental. Les invitamos a que nos hagan llegar sus sugerencias y comentarios:

Responsable de Gestión Ambiental

Marta Delgado Vaz

C/ Isabel Colbrand, nº 8

E-mail: marta.delgado@evolutio.com

2. Alcance de la Declaración ambiental

El alcance de esta Declaración Ambiental abarca todas las actividades, servicios e instalaciones gestionadas por Evolutio, enfocados al suministro de soluciones de tecnologías de la información y comunicaciones. Los datos ambientales son referentes a los centros principales de:

- Madrid (Licasa) C/ Isabel Colbrand, 8 28050 Madrid.
- Barcelona C/Tarragona, 149-157, 08014 Barcelona
- Linares Avda 1º Mayo s/n edif A P.E Santana 23700 Linares (Jaen)
- Data Center Pedrosa C/ Montserrat Roig, 42-44 08902 Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

En diciembre de 2022, se llevó a cabo una reorganización empresarial que conllevó la escisión parcial de Evolutio Cloud, constituyéndose una nueva sociedad, Evolutio Business Connectivity que agrupaba toda la estructura de red de Evolutio Cloud Enabler, por tanto, desde esa fecha, Evolutio Cloud no gestiona los locales técnicos/nodos que ya no serán objeto de esta certificación.

3. Descripción de actividades de Evolutio

CNAE: 6110

La sede central de Evolutio se localiza en el edificio denominado LICASA, ubicado en la calle Isabel Colbrand nº 8 de Madrid, domicilio social de la empresa a todos los efectos. En Licasa se encuentra el núcleo de la organización de Evolutio. Además, hay una delegación comercial importante en Barcelona donde también se realizan actividades tecnológicas y otra en Linares dónde se realizan actividades de soporte así como con data center en Hospitalet de Llobregat. Finalmente, también hay otras delegaciones comerciales más pequeñas en otras ciudades

Los aspectos esenciales que cubre la actividad de Evolutio son los siguientes:

1.- Actividades de venta. En Licasa se encuentra la parte central de las actividades comerciales y, por tanto, aquí se efectúan la gran mayoría de las gestiones que se efectúan en España tendentes a satisfacer las necesidades de los clientes. Además de este gran centro, existen delegaciones en Barcelona, Valencia, Bilbao, Coruña, Sevilla y Linares

2.- Servicio al cliente. En Licasa se concentra el diseño de los servicios y soluciones de telecomunicaciones y tecnologías de la información. También, se realiza gran parte de la provisión del servicio, así como la atención postventa y el seguimiento de los servicios prestados. Parte de este servicio es el Data Center de Pedrosa, donde también se ubican equipos de clientes.

3.- Servicios de red. Abarca las actividades que singularmente forman el objeto de la empresa, esto es, las comunicaciones de voz y datos. En el Data Center de Pedrosa hay equipos de clientes.

4.- Actividades de soporte. Incluye funciones y departamentos tales como recursos humanos, finanzas, servicios generales, ventas y marketing. Desde éstos se provee el soporte necesario para efectuar el volumen global de actividades que significan el quehacer diario de la organización Evolutio. Se realizan principalmente desde Licasa y también desde Linares.

El número medio de empleados en cada una de las sedes principales en AF 2023 es el siguiente:

- Madrid (Licasa): 837
- Barcelona: 106
- Linares 86
- Pedrosa 0

Total: 1029

El número de empleados existentes en las delegaciones comerciales (ubicadas en Office Centers) es el siguiente:

Sevilla	3
Valencia	2
Bilbao	8
Coruña	15

En estas delegaciones, el propietario de las oficinas proporciona todos los servicios, incluido el suministro eléctrico y la gestión de los residuos.

4. Cambios en la Organización durante el AF 2023

Debido a la escisión parcial de Evolutio Cloud, en el edificio Licasa ubicado en la Calle Isabel Colbrand, cuenta actualmente con las siguientes plantas en el portal 8: planta baja , planta 3ª y planta 5ª .

5. Presentación del Sistema de Gestión Ambiental

Evolutio, consciente de la importancia y de la necesidad de contar con una adecuada Gestión Ambiental, ha establecido un Sistema de Gestión Ambiental conforme a:

1. Norma UNE-EN ISO 14001:2015 "Sistemas de Gestión Ambiental. Requisitos con orientación para su uso."
2. Reglamento (CE) nº 1221/2009, por el que se permiten que las organizaciones se adhieran de carácter voluntario a un sistema comunitario de gestión y auditoría ambiental (EMAS).

3. Real Decreto 239/2013, de 5 de abril, por el que se establecen las normas para la aplicación del Reglamento (CE) n.º 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), y por el que se derogan el Reglamento (CE) n.º 761/2001 y las Decisiones 2001/681/CE y 2006/193/CE de la Comisión.
4. Reglamento (UE) 2017/1505 de la comisión, de 28 de agosto de 2017, por el que se modifican los Anexos I, II y III del Reglamento (CE) 1221/2009.
5. Reglamento (UE) 2018/2026 de la Comisión 19/12/2018 por el que se modifica el Anexo IV del Reglamento CE 1221/2009.

El Sistema de Gestión Ambiental desarrollado e implantado en Evolutio alcanza el suministro de servicios y soluciones de tecnologías de la información y todos sus productos.

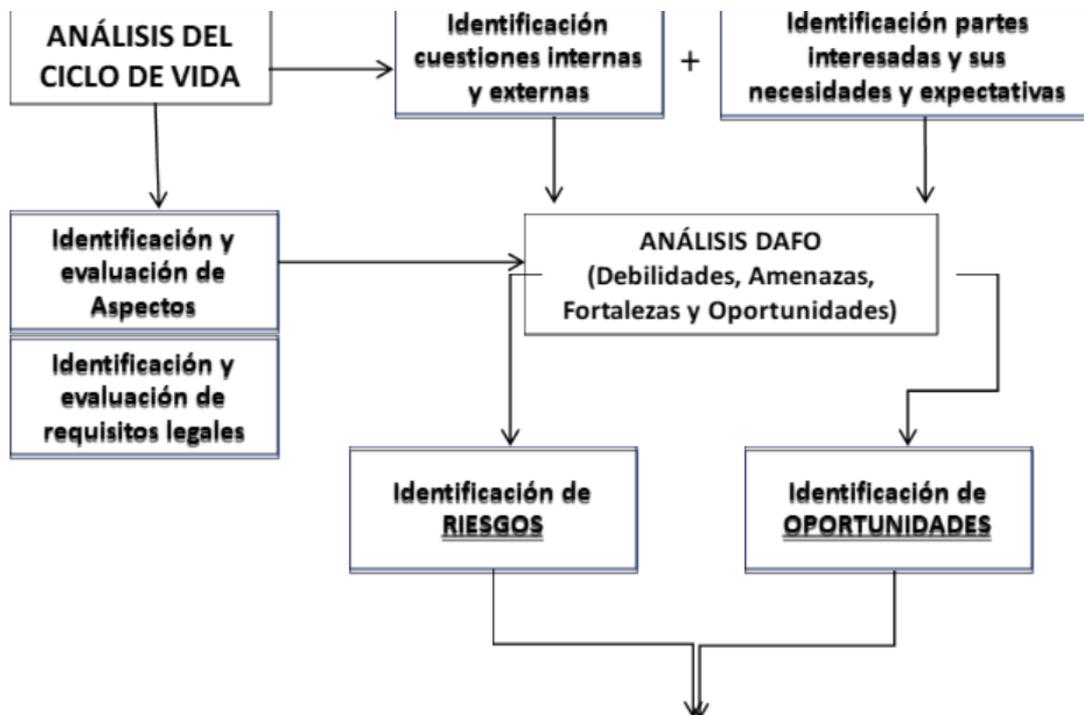
El Sistema de Gestión Ambiental implantado en Evolutio tiene como aspectos fundamentales:

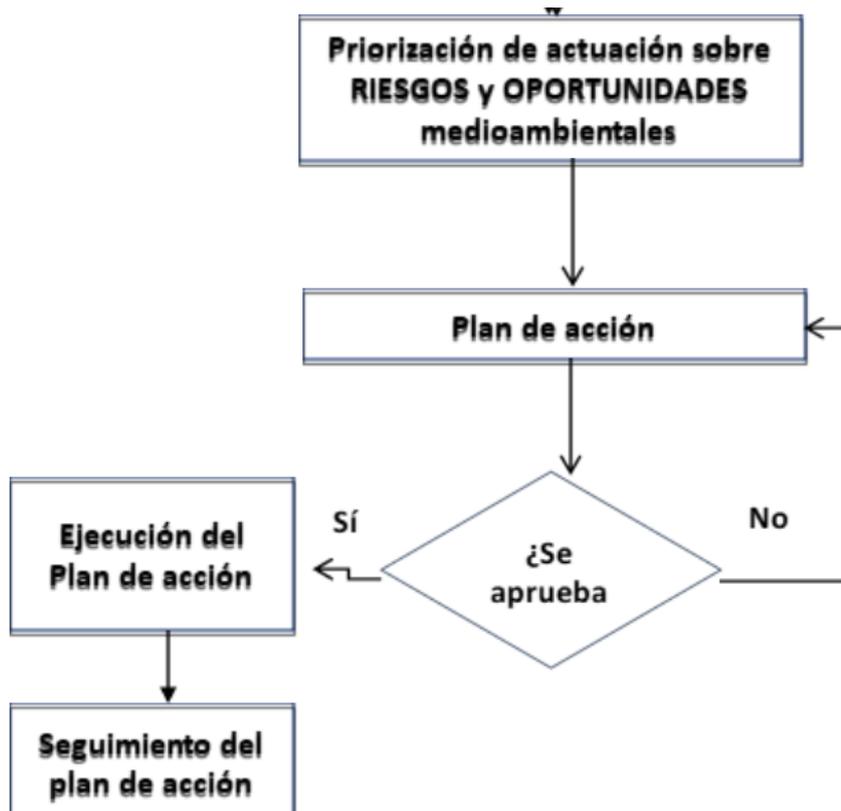
- La política ambiental, que ha sido definida teniendo en cuenta la realidad de la organización.

El análisis del contexto ambiental de la organización, y a partir de éste, determinar los riesgos y oportunidades, que pueden influir sobre los resultados que se esperan del Sistema de Gestión Ambiental (SGA), así como planificar acciones para abordarlos.

- La identificación de los aspectos ambientales derivados de las actividades desarrolladas, teniendo en cuenta el Ciclo de Vida de los productos y servicios ofrecidos por Evolutio, y la determinación de los impactos ambientales más significativos.
- La identificación y verificación del cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos que Evolutio suscriba de forma voluntaria y derivados de las expectativas de las partes interesadas.
- El establecimiento y revisión de objetivos y metas ambientales.
- La estructura y programas establecidos coherentemente para llevar a cabo la política y alcanzar los objetivos y metas.
- La planificación, el control, el seguimiento, la gestión de acciones correctivas y preventivas, las actividades de auditoría y las revisiones del sistema por la Dirección, todo ello encaminado a la mejora continua, asegurándose que se cumple con la política, los requisitos legales y otros requisitos aplicables, y que el Sistema de Gestión Ambiental es el apropiado.

En este Diagrama de flujo se muestra el esquema en el que se basa el desarrollo del sistema de Gestión Ambiental:





El Sistema de Gestión Ambiental ha sido implantado para conseguir mejorar el desempeño ambiental de Evolutio. Para la consecución de este objetivo general, la Dirección revisa y evalúa periódicamente el Sistema de Gestión Ambiental con el fin de identificar y poner en práctica las oportunidades de mejora que surjan ante la coyuntura específica y el propio funcionamiento del Sistema.

Estos pilares quedan descritos a lo largo de la documentación del Sistema de Gestión Ambiental desarrollada e implantada. Además, con ellos se pretende que Evolutio sea capaz de adaptarse a los cambios en las circunstancias.



El director general es el máximo responsable y marca las directrices del Sistema, y así aprueba la política, revisa anualmente el cumplimiento de los compromisos de mejora continua y marca nuevos objetivos y metas para la mejora de la protección ambiental. Asimismo, el director general ejerce como Champion de Medioambiente y propone iniciativas medioambientales a nivel de compañía, aunque este puede delegar en el director de RH y Compras.

Por su parte el responsable de Gestión Ambiental es el elemento que aglutina los aspectos básicos y gestiona la actividad diaria del sistema. En él recaen las responsabilidades directas del desarrollo del Sistema de Gestión Ambiental, así como un Comité de Medio Ambiente formado por responsables de diferentes áreas con implicación en el Sistema. Este se reúne de forma trimestral para tratar todos los requisitos incluidos en el Sistema implantado, así como hacer un seguimiento de objetivos, plan de acción, revisión de documentación, etc.

En un tercer escalón se encuentran situados los responsables de diferentes áreas de la Compañía que, por su actividad cotidiana, están directamente vinculados con el impacto en el medio ambiente de Evolutio.

El organigrama que se recoge en la figura que aparece a continuación resume en grandes rasgos las responsabilidades y funciones del Sistema de Gestión Ambiental, indicando las áreas que tienen asumidas tareas relacionadas con el medio ambiente.



Existen mecanismos de comunicación interna, hacia nuestros empleados (intranet), y comunicación externa, hacia otras partes interesadas, a través de la web de Evolutio ([Sobre Evolutio – Evolutio](#)), ambas plataformas contienen la información del Sistema de Gestión Ambiental, tanto a través de la intranet como de una herramienta interna de comunicación (Viva Engage), se llevan a cabo de forma recurrente actuaciones de sensibilización del personal.

Existe igualmente un buzón de sugerencias específico, disponible a todos los empleados y al público en general, a través de la web externa de Evolutio, donde se recogen propuestas de mejora medioambiental. Las políticas de gestión de proveedores y contratistas permiten controlar la correcta actuación ambiental de los mismos.

Así mismo, la web externa de Evolutio (www.evolutio.com), contiene un enlace para que el público en general conozca el compromiso de la compañía con el medio ambiente: [Nuestro compromiso con el medioambiente - Evolutio](#)

El Centro de Atención al Cliente tiene implantado un proceso de gestión de quejas, que incluye aquellas que pudieran ser de carácter medioambiental.

Se ha inscrito la huella de carbono en el registro del Ministerio de Medioambiente para el AF 2015, el AF 2016, el AF 2017, el AF 2018 y el AF 2019 (Código: 2017_00_a335, 2018_00_a447, 2019-a415, 2021-a0586 y 2021-a1069). Actualmente estamos tramitando la inscripción de los años 2020 a 2023.

6. Política Ambiental de Evolutio

Nuestra Política Ambiental

En su determinación de "ser el mejor proveedor de servicios y soluciones de comunicaciones", EVOLUTIO busca suministrar servicios que puedan ayudar a reducir impactos ambientales y que aporten beneficios al entorno. Las comunicaciones electrónicas se usan para sustituir la mensajería basada en papel y el transporte de personas, lo que contribuye a proteger el medioambiente y a conservar recursos.

Sin embargo, somos conscientes de que con nuestras operaciones diarias impactamos inevitablemente en nuestro entorno de varias formas, y por ello, siendo conscientes de nuestro compromiso con la protección medioambiental, en general y con la lucha contra el cambio climático en particular, minimizaremos siempre que sea posible, los efectos potencialmente perniciosos de tal actividad, involucrando también a nuestros proveedores en los compromisos ambientales de EVOLUTIO.

La Dirección de EVOLUTIO, consciente de su liderazgo en el Sistema de Gestión implantado, tiene la responsabilidad última de la política ambiental y de su ejecución.

Nuestro compromiso

EVOLUTIO y sus empleados se comprometen a prevenir la contaminación y minimizar el impacto medioambiental de sus operaciones, mediante un

programa de mejora continua y un plan de acción específico de los riesgos y oportunidades identificados, contemplando todo su ciclo de vida.

En particular EVOLUTIO y sus empleados:

- Cumplirán toda la legislación ambiental vigente y otros requisitos, incluidos los de las partes interesadas, que EVOLUTIO considere adecuados, adaptándose a los cambios normativos.
- Buscarán reducir el consumo de materiales, reutilizar en lugar de desechar cuando sea posible y promover el reciclaje, tanto en la organización como en las partes interesadas identificadas sobre las que se tenga influencia, y en general, ser lo más eficientes posible en el consumo de recursos en todas las etapas de su ciclo de vida.
- Establecerán en la medida de lo posible, acciones de mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero alineadas con los objetivos del Acuerdo de París.
- Buscarán una gestión eficiente de la energía y, donde sea posible, la reducción de los residuos en todas las etapas de su ciclo de vida, tanto de la organización como de proveedores y clientes.
- Analizarán el contexto de su organización, y trabajarán asociados con nuestros proveedores y clientes para minimizar el impacto de sus actividades en el medioambiente, facilitando la información que se considere necesaria de los equipos y actividades de EVOLUTIO, para la mejora del desempeño ambiental de las partes interesadas.
- Realizarán un seguimiento de la situación ambiental mediante objetivos revisados periódicamente destinados a la reducción de consumos de energía, agua, reducción de emisiones, ruido, etc.
- Llevará a cabo proyectos innovadores que promuevan la generación de ideas que permitan lograr sus metas y objetivos medioambientales.
- Harán pública esta política y nuestro compromiso con el medioambiente.



Fdo.: Emilio Cortés Patón
People & Sourcing Director

7. Aspectos ambientales

7.1 Aspectos Ambientales Positivos

Previamente a la consideración de los aspectos ambientales directos e indirectos, hay que resaltar que Evolutio suministra servicios que pueden ayudar a reducir impactos ambientales y que aportan beneficios al entorno. Estos **Aspectos Positivos** son:

- la disminución de las comunicaciones por vía postal y de la mensajería en papel, gracias a las comunicaciones electrónicas.
- Implantación del teletrabajo/ trabajo flexible que incentiva el uso prioritario de las mismas comunicaciones electrónicas, incluyendo los servicios de audio y video conferencias, web-conferencing, etc, minimizan la necesidad del transporte de personas y viajes
- Cambio de flota de vehículos a híbridos/híbridos enchufables

Estos aspectos contribuyen a la protección del medio ambiente y a la conservación de recursos.

En el Anexo I se detallan los aspectos ambientales positivos que genera la actividad de Evolutio por tipo de producto o servicio.

7.2 Evaluación de aspectos

No obstante, somos conscientes de que en nuestras actividades diarias impactamos inevitablemente en nuestro entorno de varias formas.

Estos aspectos aplican de igual manera a todas las oficinas y a Data Center, independientemente de la magnitud del impacto ambiental generado.

Evolutio establece y mantiene al día el procedimiento EV.PM.13 para identificar y evaluar los Aspectos Ambientales, tanto directos como indirectos, relacionados con las actividades, productos y servicios prestados.

El procedimiento EV.PM.13 permite asignar a los aspectos prioridades, dependiendo de 3 grupos de factores:

1) Severidad potencial del Impacto, tomando en cuenta:

- Escala y extensión
- Volumen (de la polución o de los recursos consumidos)
- Duración del Impacto
- Toxicidad
- Criticidad de la ubicación
- Límites legales

2) Probabilidad de que el Impacto ocurra, tomando en cuenta:

- Frecuencia del Impacto
- Mitigación (controles para reducir ó evitar el Impacto)
- Contención (posibilidad de contener el Impacto si ocurre)
- Documentación de control
- Conocimiento/Formación del personal

3) Probabilidad de detectar el impacto antes de que ocurra, tomando en cuenta:

- Vigilancia (monitoring)
- Fiabilidad y mantenimiento de los equipos
- Modo de alarma
- Programa de auditorías
- Historial de quejas e incidencias

Cada grupo de factores puede tener una puntuación (scoring) de 1 a 10. La prioridad global resulta de multiplicar los resultados para cada uno de los 3 grupos. Se pueden además definir umbrales para clasificar los impactos según la seriedad en 3 niveles: RED, AMBER, GREEN.

RED: aspectos con un alto riesgo para el medioambiente (+100). Ninguno de los aspectos en Evolutio presenta este nivel de criticidad.

AMBER: aspectos con puntuación relativamente alta (+15). Representan una prioridad alta por el volumen o por ser potencialmente nocivos para el medioambiente si no son controlados. Se les asocian objetivos o acciones específicas de control.

GREEN: aspectos con prioridad media/baja (ente 1 y 15) por su pequeño volumen ó por existir un control sobre su gestión. Para algunos de estos aspectos se establecen objetivos, en base a que EVOLUTIO tiene una mayor capacidad de influencia (ej. consumo de papel).

BLUE: sirve para identificar si el aspecto es beneficioso, en cuyo caso la puntuación será negativa.

7.3.- Aspectos Directos

ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Actividades comunes en oficinas y 	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo de papel – GREEN • Consumo de energía eléctrica – AMBER (el mayor consumo de energía eléctrica se produce en las oficinas de Madrid-Licosa) • Consumo de agua – GREEN 	<p>Agotamiento de recursos</p> <p>Calentamiento global</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Actividades en oficinas 	<ul style="list-style-type: none"> • Generación de residuos urbanos y peligrosos pilas, fluorescentes, 	<p>Ocupación y</p>

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sustitución de material ofimático (PCs) ▪ Destrucción de equipos obsoletos eléctricos y electrónicos 	<ul style="list-style-type: none"> • reactancias, ...) GREEN • Generación vertido aguas residuales sanitarias GREEN 	<p>contaminación del suelo</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uso de vehículos ▪ Funcionamiento grupo electrógeno 	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo de combustible (gasóleo) - GREEN 	<p>Calentamiento global Agotamiento de recursos</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uso de vehículos ▪ Funcionamiento grupo electrógeno ▪ Incendio 	<ul style="list-style-type: none"> • Emisión de gases de combustión • Residuos peligrosos y no peligrosos • Emisiones atmosféricas • Derrame gasóleo • Ruido <p style="text-align: center;">GREEN</p>	<p>Calentamiento global Ocupación y contaminación del suelo</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suelo que ocupan oficinas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Uso del suelo en relación con la biodiversidad. GREEN 	<p>Afectación a la Biodiversidad</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Servicios de Evolutio a sus clientes 	<ul style="list-style-type: none"> • Facturación al cliente - Uso de papel • comercio electrónico • trabajo flexible • uso de conferencias de video, audio e Internet <p style="text-align: center;">BLUE</p>	<p>Reducción de emisiones y de uso de recursos naturales</p>

7.4.- Aspectos Indirectos

Las principales actividades y servicios subcontratados por Evolutio son:

- Las actividades de limpieza de las oficinas (subcontratadas).
- Los coches utilizados por el personal de EVOLUTIO están en régimen de leasing, siendo el mantenimiento responsabilidad del usuario, y se realiza con talleres concertados.
- Las operaciones de mantenimiento del grupo electrógeno del Data Center.
- Las instalaciones de climatización y servicios comunes pertenecen a la propiedad de cada edificio (excepto en LICASA), quien es el responsable de su correcto funcionamiento y mantenimiento.
- Para prestar servicios de telecomunicaciones y tecnologías de la información, se procede a la instalación de equipos (routers, switchers, etc.), de cuyo posterior mantenimiento se encargan a su vez otras empresas subcontratadas, tanto en instalaciones de clientes como en las propias de Evolutio.

Las empresas subcontratadas por Evolutio que puedan ejercer algún tipo de impacto ambiental han sido informadas de los requisitos ambientales que deben cumplir. Durante el proceso de evaluación de varios proveedores para un determinado servicio o producto, se exige un mínimo de un 5% de valoración medioambiental para ser considerados válidos. Además, muchas empresas, cuentan con su propio Sistema de Gestión Ambiental certificado conforme a la norma UNE-EN ISO 14001:2015, siendo este un requisito para poder proporcionar servicios de mantenimiento de las infraestructuras.

A continuación, se recoge una relación de los aspectos indirectos generados por estos proveedores y subcontratistas, sobre los que EVOLUTIO no tiene un control directo, si bien realiza un seguimiento de la gestión de dichos aspectos ambientales.

ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Instalaciones y mantenimiento de la Red (equipos, baterías, UPS, grupo electrógeno ...) ▪ Mantenimiento de vehículos 	<ul style="list-style-type: none"> - Generación de residuos urbanos y peligrosos (baterías, fluorescentes, ...) <li style="padding-left: 20px;">GREEN - Generación de residuos de equipos eléctricos y electrónicos <li style="padding-left: 20px;">GREEN 	<p>Ocupación y contaminación del suelo</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funcionamiento instalaciones de climatización (calderas/ aparatos de aire acondicionado) en oficinas y DC 	<ul style="list-style-type: none"> • Emisiones atmosféricas - GREEN • Emisiones de gases contaminantes de equipos de aire acondicionado Gas R-407C y R410A – AMBER • SF6 – AMBER (las celdas que contienen dicho gas están ubicadas en el Centro de Transformación del Data Center de Pedrosa) 	<p>Calentamiento global</p> <p>Agotamiento capa de ozono</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Limpieza de oficina 	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo de agua - GREEN • Consumo de energía - GREEN 	<p>Agotamiento de recursos</p> <p>Calentamiento global</p>

En el Anexo II se muestran el Análisis del Ciclo de Vida de la actividad desarrollada por Evolutio para generar sus productos y servicios. También se añade una tabla

en la que se relaciona para dicha actividad los aspectos ambientales en cada caso, su capacidad de influencia y la manera de controlarlos.

7.5 Aspectos en situaciones de emergencia ambiental

- Incendio - Residuos peligrosos - GREEN
- Incendio – Emisiones a la atmósfera- GREEN
- Fuga depósito gasóleo (grupo electrógeno) - GREEN
- Rotura de batería (alimentación nodos) - GREEN
- Escape emisiones contaminantes de gases de equipos de A/A – AMBER

8. Soluciones y Servicios de Eficiencia Energética

Un componente esencial de la estrategia de Evolutio es promover la sostenibilidad. Para ello EVOLUTIO pone a disposición de sus clientes un catálogo de soluciones y servicios para la mejora medioambiental, como pueden ser, la optimización energética de sus CPD, soluciones de Telemida del consumo energético, virtualización de plataformas o servicios de consultoría para la selección y tramitación de ayudas/subvenciones para proyectos de eficiencia energética y deducciones fiscales por I+D+I.

En el Anexo I se detalla dicho catálogo.

9. Objetivos y Metas Ambientales

La Dirección de la compañía ha marcado unos objetivos para reducir el impacto medioambiental, sin que ello suponga incompatibilidad con un mejor rendimiento económico y social, lo que constituye uno de los principales criterios de desarrollo de Evolutio. Los objetivos se establecen con relación al año fiscal (AF) de EVOLUTIO (1 de enero a 31 de diciembre del año natural siguiente).

Estos objetivos corresponden con la evaluación de los Aspectos Ambientales explicada en el punto anterior, concretamente con aquellos Aspectos identificados como "AMBER".

En cualquier caso, los objetivos se establecen siguiendo el plan estratégico de EVOLUTIO que está focalizado en la mejora a lo largo de los años de los aspectos más relevantes para la organización. Por tanto, se da continuidad en la mejora de estos aspectos ambientales, en cuanto no se generen otros aspectos de mayor significancia.

Cabe destacar también que la actividad de Evolutio genera aspectos ambientales positivos como se ha detallado en el punto 7.3.

Objetivos AF 2023– Resultados y Conclusiones

Objetivos AF 2023

Esta es la propuesta de objetivos que podrán modificarse según diferentes factores, como disponibilidad presupuestaria.

Estos objetivos aplican de igual manera a todas las oficinas y al DC independientemente de la magnitud del impacto ambiental generado.

OBJETIVO N° 02: Reducción de un 3% del consumo (kWh) de las OFICINAS en AF 2023, respecto a AF 2022.				Status/Cumplimiento
Acciones	Responsable	Recursos	Plazo	Seguimiento/Observaciones
1 Evaluación consumo kWh 2022 - Oficinas	C. Mosquera	LLTT SSGG	mar-23	AF 2022: 715.352 kWh
2 Estudio medidas de economía energética	C. Mosquera / SSGG		abr-23	Sustitución luminarias por Led Reducción de plantas de oficinas
3 Implantación medidas de economía energética	C. Mosquera /SSGG		jun-23	Se ha continuado con la sustitución de luminarias por Led y detectores de movimiento para el encendido de luces.
4 Evaluación cumplimiento	C. Mosquera		Oct-23 Dic-23	Durante el año 2023 el consumo en Oficinas ha sido de 636.587 kWh, lo cual ha supuesto una disminución del 11% , respecto al año 2022. Las principales razones de esta disminución ha sido las medidas de ahorro energético aplicadas y el cierre de varias plantas de oficinas durante el Verano.
OBJETIVO N° 03: Reducir en un 3% las emisiones atmosféricas accidentales de gases fluorados en AF 2023, respecto a AF 2022.		Recursos	Status/Cumplimiento	
Acciones	Responsable		Plazo	Seguimiento/Observaciones
1 Evaluación emisiones tCO2eq 2022	C. Mosquera	LLTT	mar-23	AF 2022: 241,22 tCO2eq
2 Estudio de medidas de reducción de emisiones	C. Mosquera		abr-23	Sustitución maquinas AA obsoletas. Cierre de Nodos.
3 Implantación de medidas de reducción de emisiones	C. Mosquera		jun-23	Se ha seguido con el Plan de Transformación de Red cerrando Nodos y Casetas.
4 Seguimiento semestral/ Evaluación cumplimiento	C. Mosquera		Oct-23 Dic-23	Durante el año 2023 se han emitido 196,45 tCO2eq, lo cual ha supuesto una disminución del 22,8% de emisiones, respecto al año 2022. LAS EMISIONES SIN LOS NODOS HAN SIDO DE 21.676tCO2eq En principal motivo, ha sido el Plan de Transformación de Red que ha supuesto la baja de las instalaciones mas obsoletas y portanto con mas probabilidad de avería. Lo cual ha repercutido en la disminución de las emisiones debidas a la fugas de gases refrigerantes por avería.

Objetivo 1

Reducción de un 5% el consumo (kWh) de la RED en AF 2023, respecto a AF 2022

Los nodos ya no forman parte de la actividad de Evolutio Cloud por lo que no se hace seguimiento

Objetivo 2

Reducción de un 3% del consumo (kWh) de las OFICINAS en AF 2023 respecto a AF 2022

Durante el año 2023 el consumo en Oficinas ha sido de 636.587 kWh, lo cual ha supuesto una disminución del 11%, respecto al año 2022.

Las principales razones de esta disminución ha sido las medidas de ahorro energético aplicadas, el cierre de varias plantas de oficinas durante el verano y el teletrabajo.

Objetivo 3

Reducir en un 3% las emisiones atmosféricas accidentales de gases fluorados en AF 2023, respecto a AF 2022.

Durante el año 2023 se han emitido 21.67tCO₂eq, lo cual ha supuesto una disminución del 91% de emisiones, respecto al año 2022. La disminución se debe que los nodos ya no forman parte de Evolutio Cloud

Objetivos AF 2024

La creación de Evolutio Business Connectivity (EBC) en diciembre de 2022, y su posterior venta en diciembre de 2023 conlleva también la venta de toda la infraestructura de red y por tanto de todos los locales técnicos/ nodos, con la única excepción del DC de Pedrosa.

Estos son los objetivos acordados que podrán modificarse según diferentes factores, como disponibilidad presupuestaria.

PROGRAMA DE GESTION AMBIENTAL AF 2024 Rev 01					I01-EV/PM/003
OBJETIVO Nº 01: Reducción de un 2% el consumo (KWh) de Pedrosa en AF 2024, respecto a AF 2023					Status/Cumplimiento
Acciones	Responsable	Recursos	Plazo	Seguimiento/Observaciones	
1 Evaluación consumo KWh 2023 -	J. Macía	OPD	Apr-24	AF 2023: 5.171.044 kWh	
2 Estudio medidas de economía energética	J. Macía		May-24	Posible instalación de Cerramientos en pasillos fríos para mejorar la eficiencia en refrigeración y consumos. Sustitución de máquinas de a/a	
3 Implantación medidas de economía energética	J. Macía		Jun-24	Sustitución de máquinas de a/a	
4 Evaluación cumplimiento	J. Macía		Oct-24 Dic-24		
OBJETIVO Nº 02: Reducción de un 3% del consumo (KWh) de las OFICINAS en AF 2024, respecto a AF 2023.					Status/Cumplimiento
Acciones	Responsable	Recursos	Plazo	Seguimiento/Observaciones	
1 Evaluación consumo KWh 2023 - Oficinas	M. Delgado/SS.GG	SSGG	Apr-24	AF 2023: 636.587 kWh. Se resta el consumo de la planta 3ª 6 que es de EBC desde enero de 2023. El consumo de Evolutio es de 590.927kWh	
2 Estudio medidas de economía energética	M. Delgado/SS.GG		May-24	Reducción de plantas de oficina. Placas solares en Linares.	
3 Implantación medidas de economía energética	M. Delgado/SS.GG		Jun-24		
4 Evaluación cumplimiento	M. Delgado		Oct-24 Dic-24		
OBJETIVO Nº 03: Reducir en un 2% las emisiones atmosféricas accidentales de gases fluorados en DC en AF 2024, respecto a AF 2023					Status/Cumplimiento
Acciones	Responsable	Recursos	Plazo	Seguimiento/Observaciones	
1 Evaluación emisiones tCO ₂ eq 2022	J. Macía/M. Delgado	OPD	Apr-24	AF 2023: 21.676tn CO ₂ es Pedrosa solo	
2 Estudio de medidas de reducción de emisiones	J. Macía/M. Delgado		May-24	Sustitución maquinas AA obsoletas.	
3 Implantación de medidas de reducción de emisiones	J. Macía/M. Delgado		Jun-24		
4 Seguimiento semestral/ Evaluación cumplimiento	J. Macía/M. Delgado		Oct-24 Dic-24		

10. Indicadores medioambientales

10.1 Indicadores básicos

Para cada uno de los indicadores utilizados, se proporciona el dato en la siguiente forma:

- impacto/consumo total anual (cifra A)
- la relación A/B, que proporciona la medida del impacto/consumo en relación con la cifra B que mide la producción ó la actividad de la organización. La cifra B se toma en cuenta según 2 criterios:

B1: número de empleados

B2: facturación anual en Millones de euros

En el caso de Evolutio, para el año fiscal 2023:

B1: 1029 (Licasa: 837, Barcelona: 106, Linares 86)

B2: 280 M€ (facturación AF 2023)

En la siguiente tabla se muestran los indicadores B de los tres años sobre los que se ofrecen los datos cuantitativos:

	AF 2021	AF 2022	AF 2023
B1	945	1040	1029
B2	257	260	280

En relación con el Reglamento EMAS Nº 1221/2009 y el Reglamento 2026/2018 de la Comisión por el que se modifica el Anexo IV del Reglamento 1221/2009.

Los indicadores básicos para la organización Evolutio, son los siguientes:

a. Eficiencia energética

a.1 Consumo energía eléctrica – oficinas

a.2 Consumo energía eléctrica – data centers

a.3 Consumo de gasóleo grupos electrógenos – y Data Center

a.4 Consumo energía eléctrica y gasóleo – TOTAL

b. Eficiencia en el consumo de materiales

b.1 Consumo de papel

b.2 Consumo de gasóleo (grupos electrógenos)

b.3 Consumo de agua

c. Residuos

c.1 Residuos peligrosos

- c.1.1 Pilas y acumuladores (Oficinas y Data Center)
- c.1.2 Tubos fluorescentes (Oficinas, y Data Center)
- c.1.3 Residuos de aceites (Data Center)
- c.1.4 Filtros de aceite y gasoil (Data Center)
- c.1.4 RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos, en Oficinas)
- c.1.5 Total Residuos Peligrosos

c.2 Residuos no peligrosos

- c.2.1 Papel y cartón
- c.2.2 Toner y cartuchos de impresora
- c.2.3 RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos, y Data Center)
- c.2.4 Móviles.
- c.2.5 Total Residuos no Peligrosos

d. Emisiones

- d.1 Pérdidas de gas HFC - oficinas, data center
- d.2 Pérdidas de gas HCFC – oficinas y data center
- d.3 Emisiones de CO2 de vehículos.

e. Biodiversidad

10.2 Indicadores básicos no incluidos

Los vertidos de aguas (derivados de los servicios de limpieza y los propios aseos y cocinas) van al Sistema Integral de Saneamiento a través de las canalizaciones de los edificios, donde se mezclan con los generados por el resto de las empresas que operan en el resto de las plantas (si las hubiera), siendo la responsabilidad de la generación/propiedad del edificio.

No hay datos de emisiones a la atmósfera debido a gases de combustión ya que los edificios no cuentan con calderas ni focos de emisión.

Las actividades de oficinas y del Data Center no producen niveles de ruido significativos.

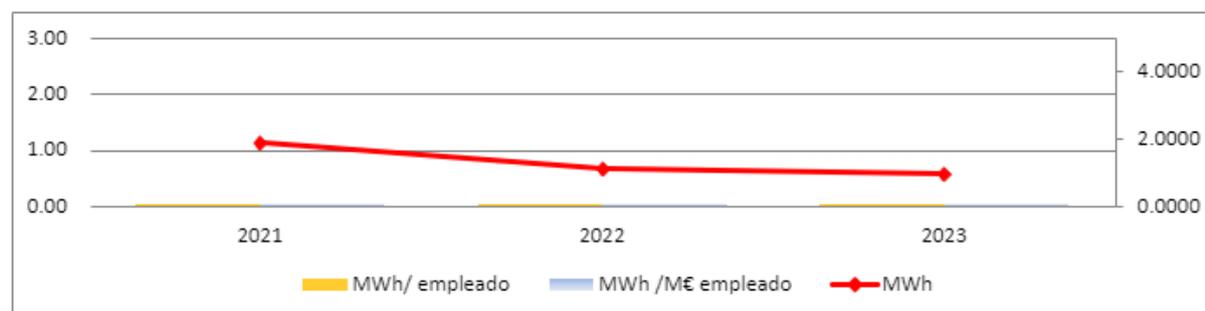
11. Datos cuantitativos

En las siguientes tablas se recogen las cifras resultantes de la gestión de los aspectos ambientales en el año fiscal (AF) 2023.

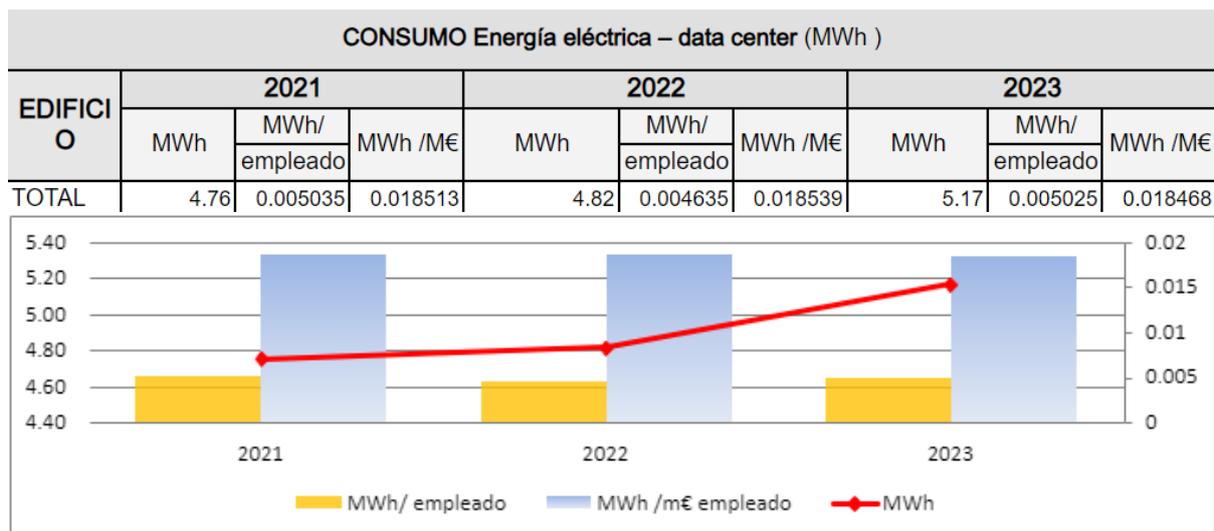
Se incluyen también, como referencia, los datos de años fiscales anteriores (2022, 2021). No siempre es posible una comparación directa de los datos entre los 3 años sucesivos.

Sobre la definición de las cifras A, A/B1 (empleados) y A/B2 (facturación) utilizadas en las siguientes tablas, referirse a la sección 10.1.

CONSUMO Energía eléctrica – Oficinas (MWh)									
EDIFICIO	2021			2022			2023		
	MWh	MWh/ empleado	MWh /M€	MWh	MWh/ empleado	MWh /M€	MWh	MWh/ empleado	MWh /M€
LICASA	1.121	0.001268	0.004	0.588	0.000657	0.00226169	0.495	0.000591	0.001768
BARCELONA	0.015	0.000241	0.000	0.045	0.000467	0.0001724	0.045	0.000421	0.000159
LINARES				0.041	0.00083	0.00015647	0.051	0.000596	0.000183
TOTAL	1.14	0.0015	0.0044	0.674	0.0020	0.0026	0.591	0.0016	0.0021

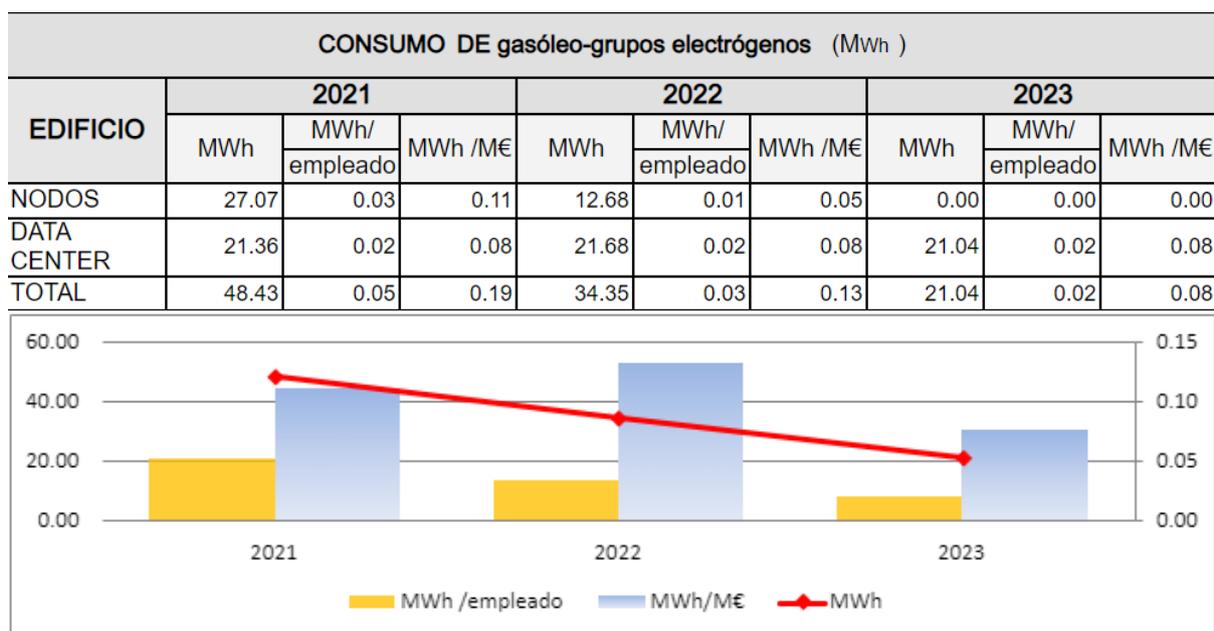


En el AF 2023 el consumo total en las Oficinas ha sido 0.591MWh (590.927 kWh), lo cual representa una reducción del 12% respecto al mismo periodo del año anterior



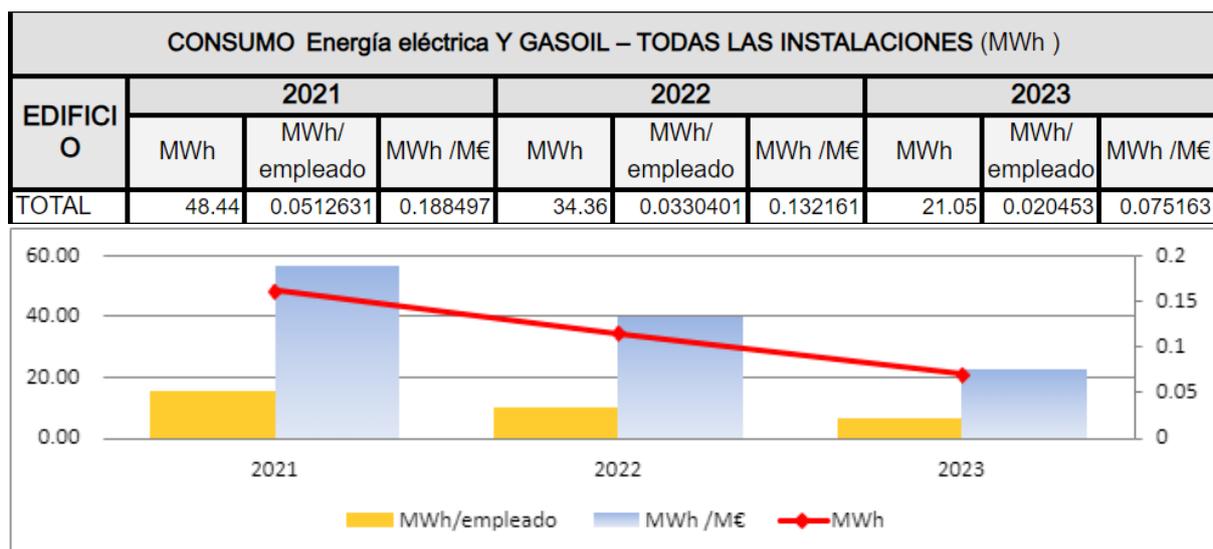
El consumo en el AF 2023 ha sido de 5.17 MWh (5.171.044 kWh), lo cual supone un aumento del 7% respecto al mismo periodo del año anterior debido al aumento de equipos de AA instalados

En el AF2023 no se tiene en cuenta el consumo en nodos.



En el AF2023 no se tiene en cuenta el consumo en nodos

Nota: para la conversión de litros a MWh (gasóleo), se han empleado los siguientes factores de conversión: PCI=42,4 GJ/tn, d=0,9 kg/lt, 1MWh=3,6 GJ).



En el AF2023 no se tiene en cuenta el consumo en nodos.

El 100% de la energía comprada es de origen renovable y ha sido contratada con Iberdrola Servicios Energéticos y con Gesternova a partir de julio de 2023. Se pueden observar las garantías de origen del suministrador en el Informe de Garantías y Etiquetado de la Electricidad del 2021, en la página web de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia:

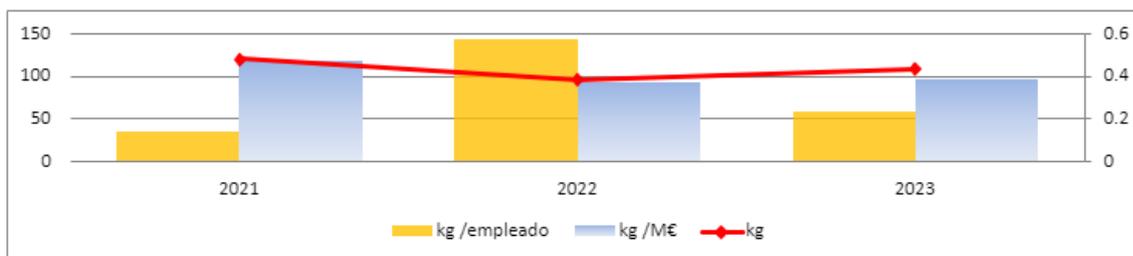
https://gdo.cnmec.es/CNE/resumenGdo.do?informe=garantias_etiquetado_electricidad

En las facturas de cada suministro se indica el origen 100% renovable y disponemos de certificados.

El gasoil corresponde al consumo de los grupos electrógenos de nodos y DC. En 2023 solo del DC de Pedrosa.

11.2 Eficiencia en el consumo de materiales

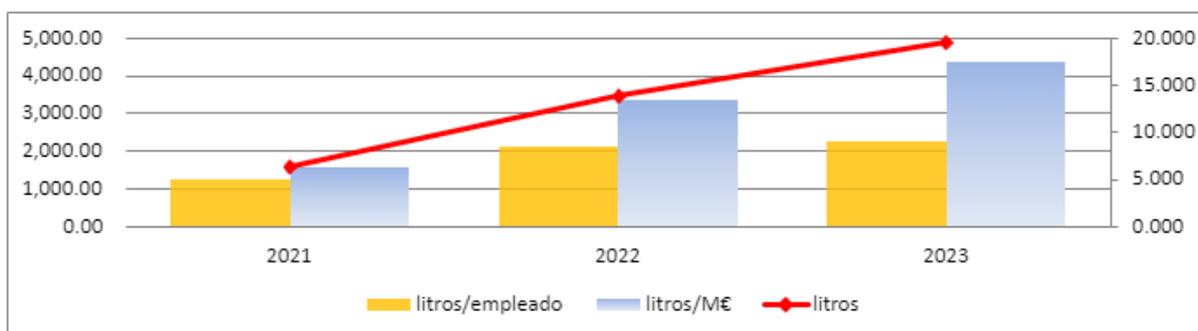
EDIFICIO	CONSUMO DE PAPEL (kg)								
	2021			2022			2023		
	kg	kg / empleado	kg /M€	kg	kg / empleado	kg /M€	kg	kg / empleado	kg /M€
LICASA	120	0.14	0.47	72.00	0.08	0.28	96.00	0.11	0.34
BARCELONA	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.11	0.04
LINARES	0	0.00	0.00	24.00	0.49	0.09	0.00	0.00	0.00
DATA CENTER	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	120	0.14	0.47	96.00	0.57	0.37	108.00	0.23	0.39



El papel comprado en el AF 2023 fue 100% de origen reciclado. Hay un ligero aumento de consumo por el aumento de empleados.

Nota: otros tipos de materiales consumidos (ej. toners de impresora, tubos fluorescentes,) se contabilizan como residuos.

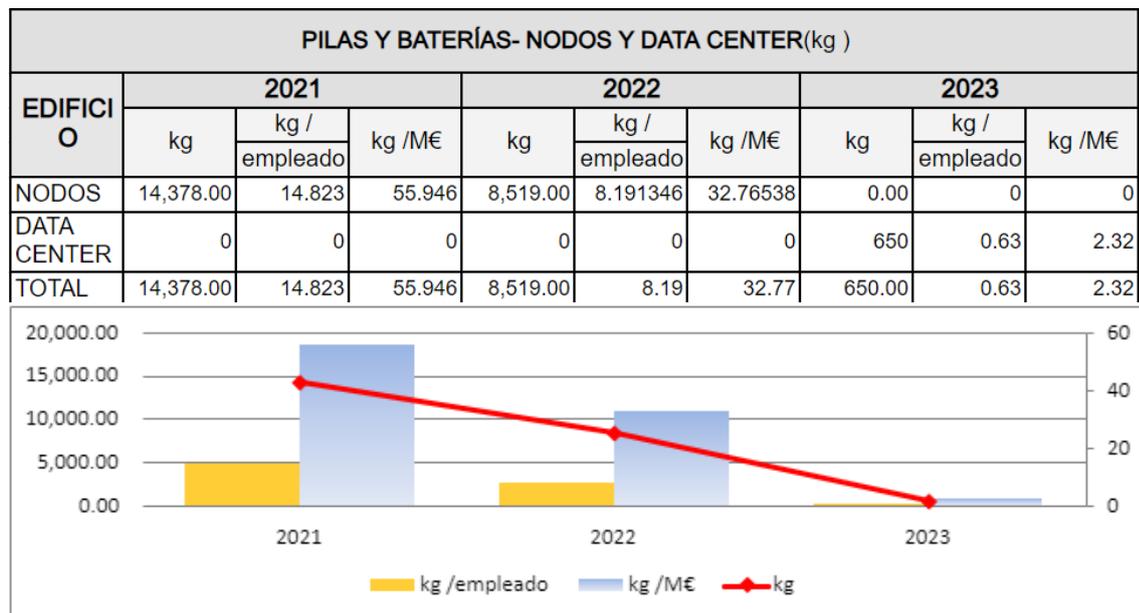
CONSUMO AGUA litros									
EDIFICIO	2021			2022			2023		
	litros	litros/ empleado	litros/M€	litros	litros/ empleado	litros/M€	litros	litros/ empleado	litros/M€
LICASA	1,235	1.40	4.81	2,974	3.32	11.44	4,412	5.27	15.76
BARCELONA	204	3.34	0.79	282	2.94	1.08	251	2.37	0.90
LINARES				95	2	0.37	104	1	0.37
DC PEDROSA	163	0.17	0.63	131	0.13	0.50	119	0.12	0.43
TOTAL	1,602	4.91	6.23	3,482	8.32	13.39	4,886	8.96	17.45



En el caso de Linares y el DC de Pedrosa Evolutio dispone de contadores propios. En Madrid y Barcelona se hace una estimación del consumo teniendo en cuenta las facturas totales del edificio y el coeficiente de participación de las plantas de Evolutio.

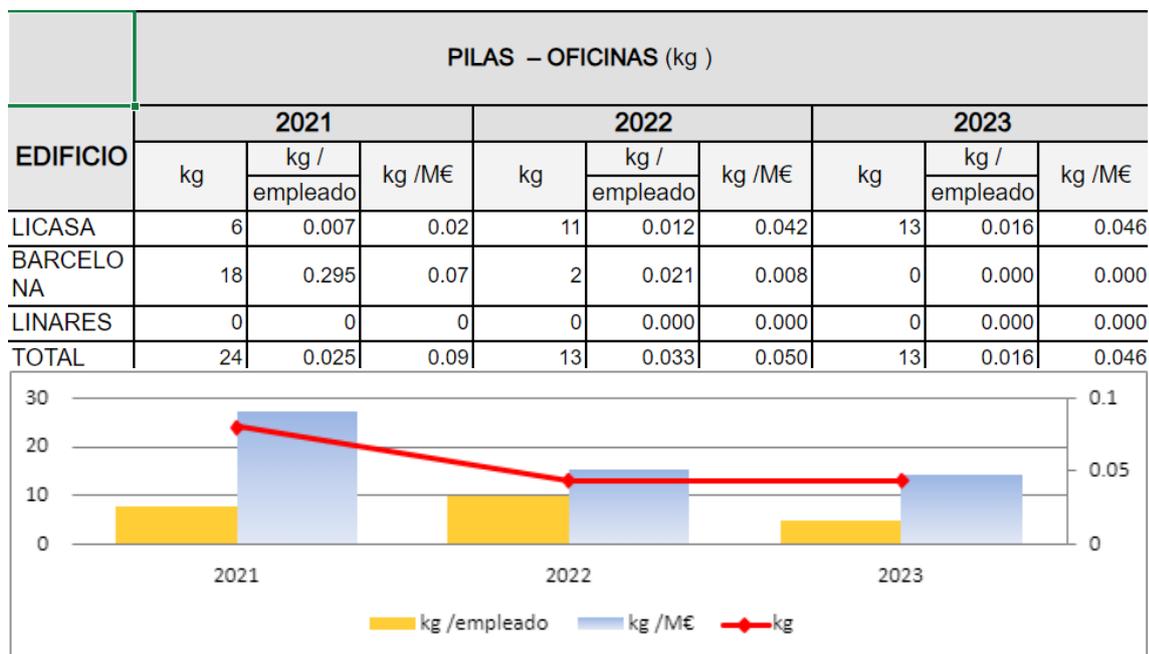
11.3 Residuo

11.3.1 Residuos Peligrosos



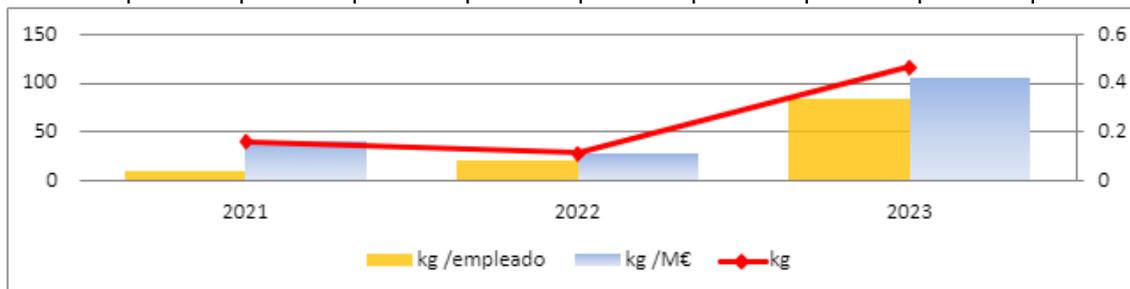
En AF23 no se tiene en cuenta el consumo de nodos

Estos residuos son gestionados por el proveedor ISG



TUBOS FLUORESCENTES – Oficinas (kg)

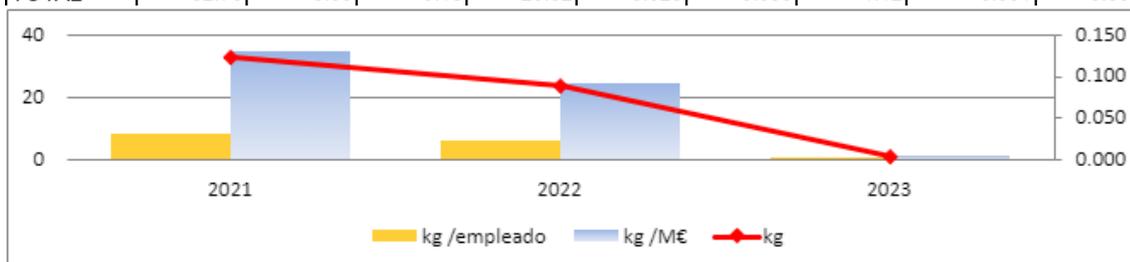
EDIFICIO	2021			2022			2023		
	kg	kg / empleado	kg /M€	kg	kg / empleado	kg /M€	kg	kg / empleado	kg /M€
LICASA	40.53	0.04	0.16	23.17	0.03	0.09	93.6	0.11	0.33
BARCELONA	0	0	0	5	0.05	0.02	23	0.22	0.08
LINARES	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
TOTAL	40.53	0.04	0.16	28.17	0.08	0.11	116.6	0.33	0.42



Hay un aumento de fluorescentes debido a que se sustituyeron todos los que quedaban en oficinas por pantallas LED

TUBOS FLUORESCENTES – nodos Y DATA CENTER (kg)

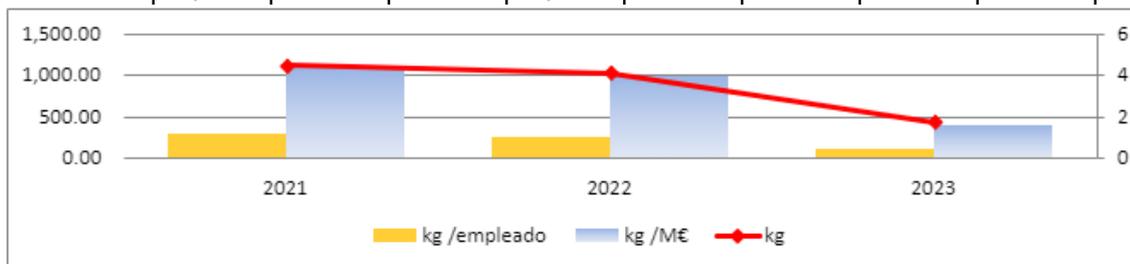
EDIFICIO	2021			2022			2023		
	kg	kg / empleado	kg /M€	kg	kg / empleado	kg /M€	kg	kg / empleado	kg /M€
NODOS	22.4	0.02	0.09	23.52	0.023	0.090	0	0.000	0.000
DATA CENTER	10.36	0.01	0.04	0	0.000	0.000	1.12	0.001	0.004
TOTAL	32.76	0.03	0.13	23.52	0.023	0.090	1.12	0.001	0.004



En AF23 no se tienen en cuenta consumos de nodos.

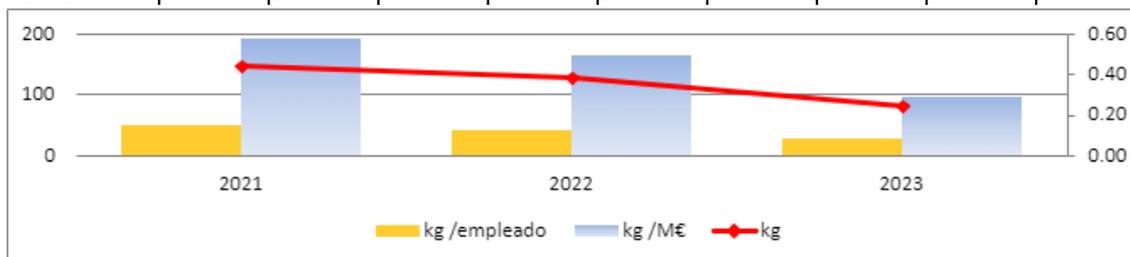
ACEITES USADOS (kg)

EDIFICIO	2021			2022			2023		
	kg	kg /	kg /M€	kg	kg /	kg /M€	kg	kg /	kg /M€
		empleado			empleado			empleado	
NODOS	718.2	0.74	2.79	580.5	0.56	2.23	0.00	0.00	0.00
DATA CENTER	405	0.42	1.58	450	0.43	1.73	486.00	0.47	1.74
TOTAL	1,123.20	1.16	4.37	1,030.50	0.99	3.96	486.00	0.47	1.74



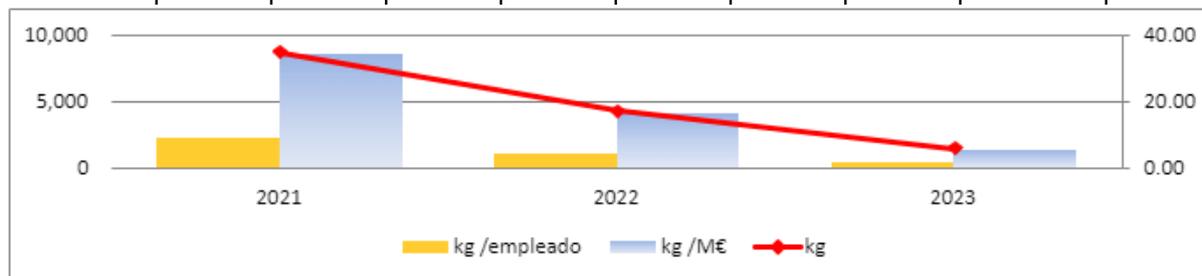
FILTROS (kg)

EDIFICIO	2021			2022			2023		
	kg	kg /	kg /M€	kg	kg /	kg /M€	kg	kg /	kg /M€
		empleado			empleado			empleado	
NODOS	107	0.11	0.42	88	0.08	0.34	0.00	0.00	0.00
DATA CENTER	40	0.04	0.16	40	0.04	0.15	81.00	0.08	0.29
TOTAL	147	0.15	0.57	128	0.12	0.49	81.00	0.08	0.29



R.A.E.E. – nodos y oficinas(kg)

EDIFICIO	2021			2022			2023		
	kg	kg / empleado	kg /M€	kg	kg / empleado	kg /M€	kg	kg / empleado	kg /M€
NODOS	8,714	8.98	33.91	4,288	4.12	16.49	0	0.00	0.00
OFICINAS							1,469	1.43	5.25
TOTAL	8,714	8.98	33.91	4,288	4.12	16.49	1,469	1.43	5.25

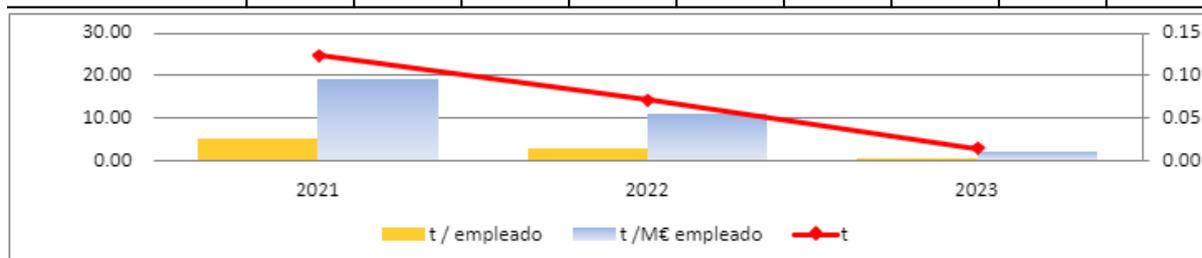


En AF23 se ha hecho una revisión de equipos de oficinas retirándose los obsoletos.

Total Residuos peligrosos:

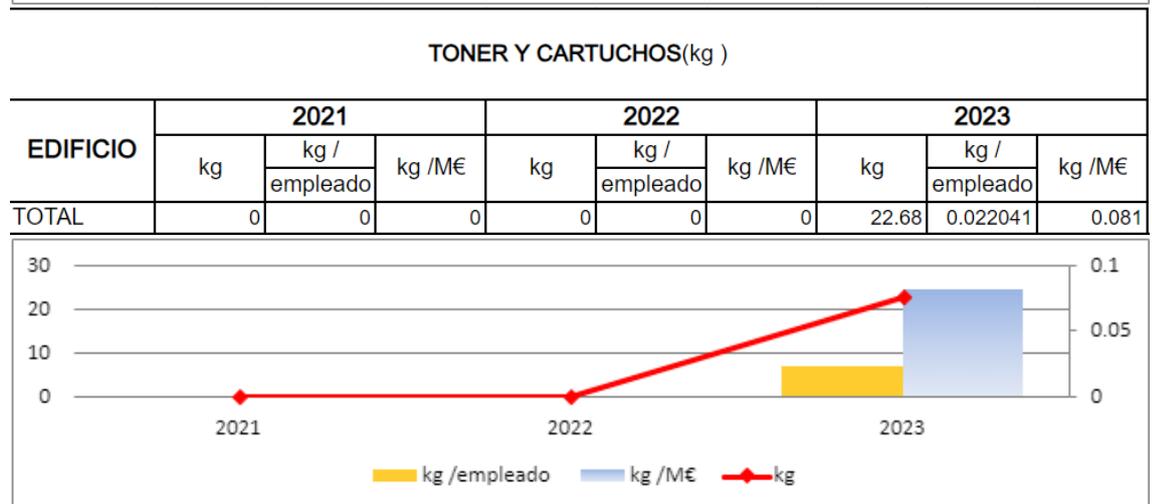
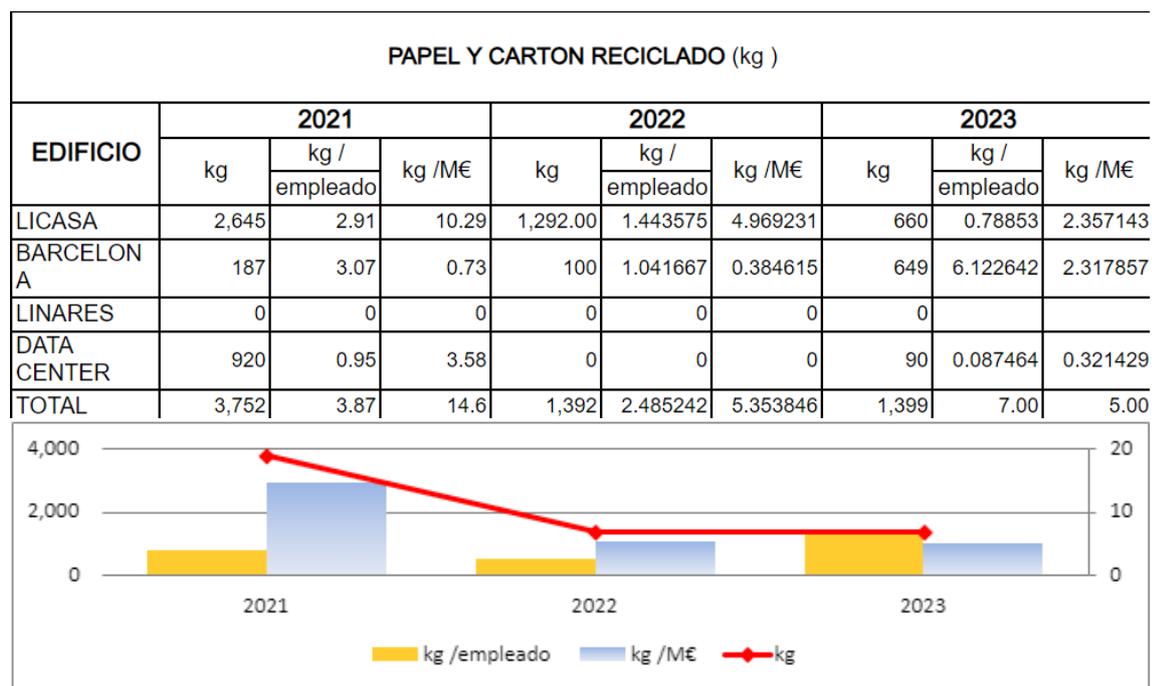
TOTAL RESIDUOS PELIGROSOS (t)

PRODUCTOR	2021			2022			2023		
	t	t/ empleado	t/M€	t	t/ empleado	t/M€	t	t/ empleado	t/M€
OFICINAS	0.06	6.83E-05	0.000251	0.04	0.00	0.00	1.60	0.00	0.01
DC PEDROSA	0.46	0.000482	0.001772	0.49	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00
NODOS	24.12	0.025522	0.093845	13.66	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00
TOTAL	24.64	0.03	0.10	14.19	0.01	0.05	2.82	0.00	0.01



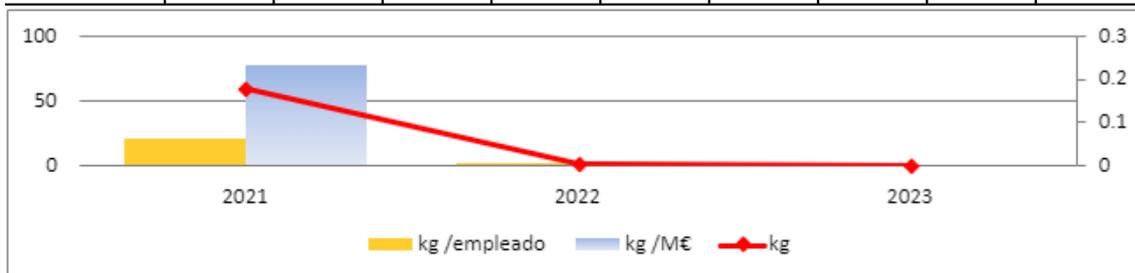
En AF23 no se tienen en cuenta los datos de nodos.

11.3.2 Residuos No Peligrosos



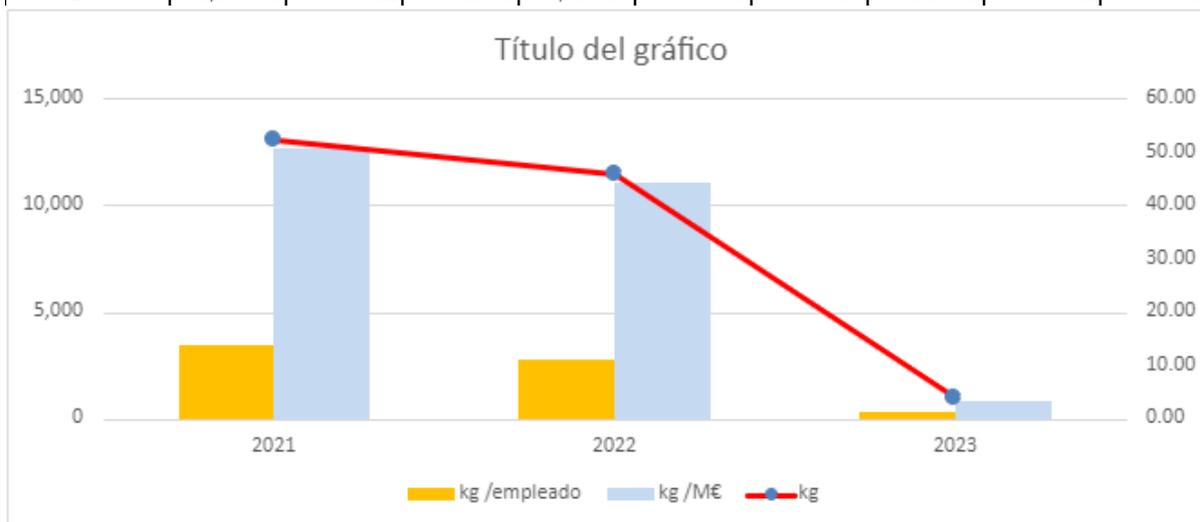
MÓVILES (kg)

EDIFICIO	2021			2022			2023		
	kg	kg /	kg /M€	kg	kg /	kg /M€	kg	kg /	kg /M€
		empleado			empleado			empleado	
LICASA	14	0.015	0.054	1	0.001117	0.003846	0	0	0
BARCELONA	45	0.74	0.18	0	0	0	0	0	0
LINARES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	59	0.061	0.23	1	0.001117	0.003846	0	0	0



R.A.E.E. –NODOS Y OFICINAS (kg) NO PELIGROSOS

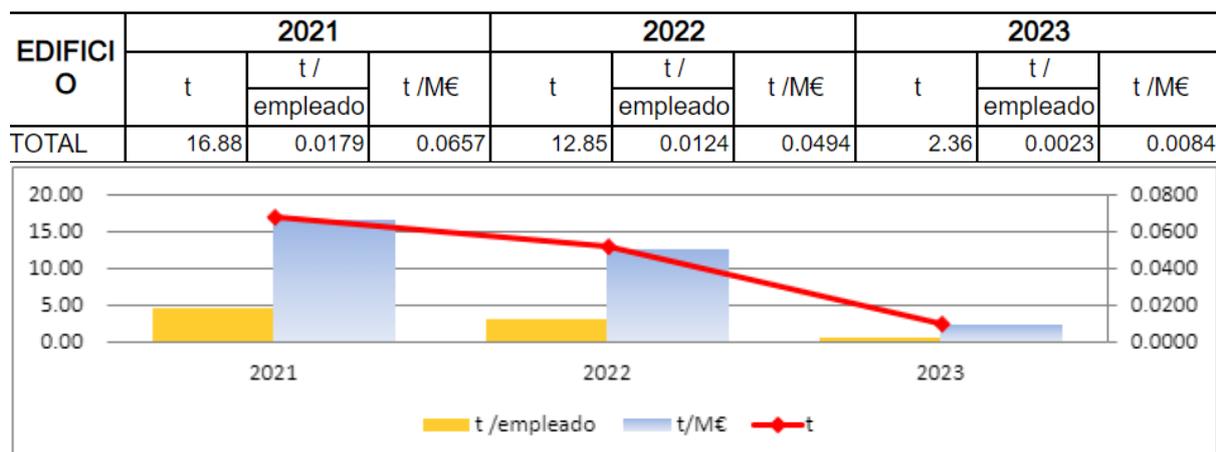
EDIFICIO	2021			2022			2023		
	kg	kg /	kg /M€	kg	kg /	kg /M€	kg	kg /	kg /M€
		empleado			empleado			empleado	
LICASA	0	0	0	49	0.055	0.188	939	1.122	3.354
BARCELONA	0	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
LINARES	0	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
NODOS	13064	13.82434	50.83268	11412	10.973	43.892	0	0.000	0.000
TOTAL	13,064.00	13.82	50.83	11,461.00	11.03	44.08	939.00	1.12	3.35



En 2023 no se tienen en cuenta los datos de nodos.

Total Residuos NO PELIGROSOS:

TOTAL RESIDUOS NO PELIGROSOS (t)



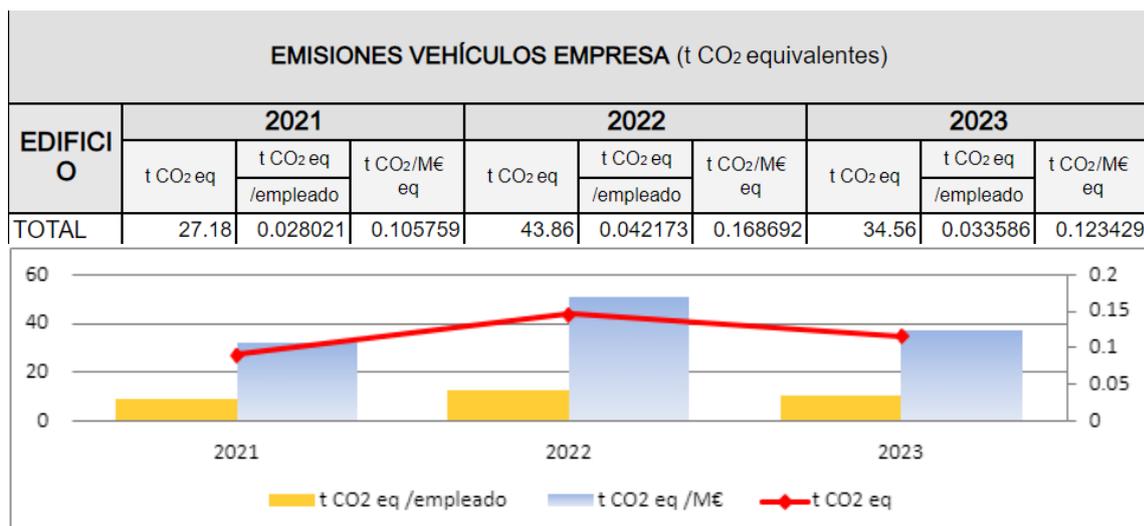
NOTAS:

- Los residuos urbanos: materia orgánica, envases (plásticos y metálicos) y bricks, generados en las cocinas de las plantas, son segregados por los empleados, depositados en los contenedores específicos para su recogida selectiva y entregada a los entes locales, por lo que no se dispone de los datos.
- El papel generado en las actividades de oficina es depositado por los empleados en los contenedores dispuestos en las plantas para su retirada periódica, destrucción y reciclado por una empresa autorizada.
- Los tóner y cartuchos de las impresoras son recogidos y reciclados por el proveedor HP.
- En 2023 no se tienen en cuenta los kilos de residuos no peligrosos de nodos al no ser objeto de esta certificación

11.4 Emisiones atmosféricas

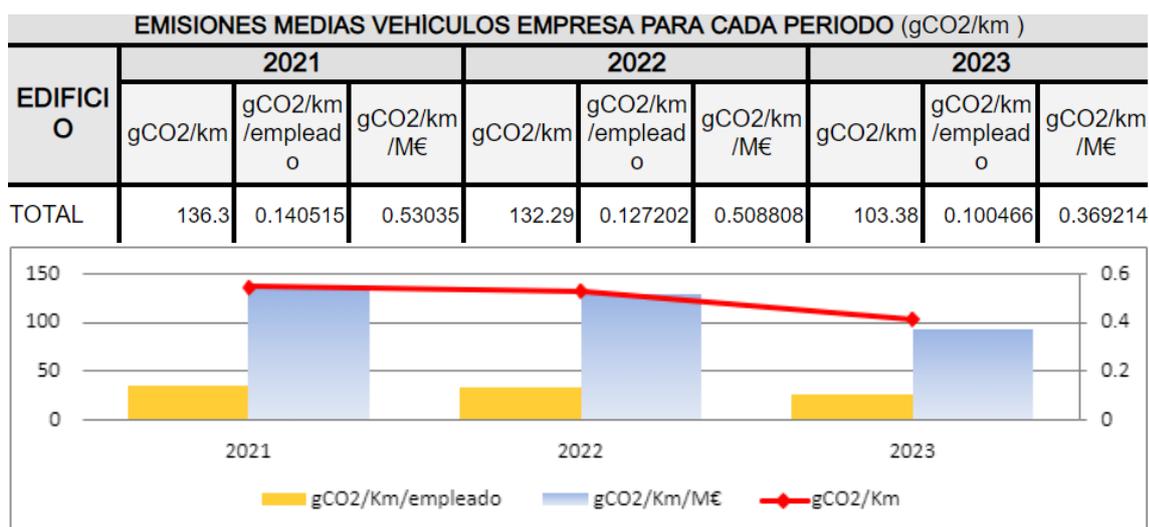
El control de las emisiones de gases de combustión de los vehículos se realiza a través del control del mantenimiento que establece el fabricante, tal y como se especifica en el contrato de leasing de los mismos.

Se han seleccionado como vehículos estándar de la empresa, vehículos con menor consumo y emisiones de CO₂ que los que había anteriormente. Además, se ha actualizado la política de vehículos de empresa mediante la cual, a partir de noviembre del 2021, los vehículos se irán sustituyendo por híbridos enchufables, conforme vayan finalizando los periodos de leasing de cada uno. En 2025 todos los vehículos serán híbridos enchufables



Las emisiones han disminuido en un 26.9% respecto al 2022, debido a la progresiva sustitución de los vehículos de empresa por vehículos híbridos enchufables.

Los datos unitarios por vehículo, de consumos y de emisiones, se han obtenido del IDAE: <http://coches.idae.es/>.



Las emisiones medias se han reducido en un 27.9% respecto al 2022.

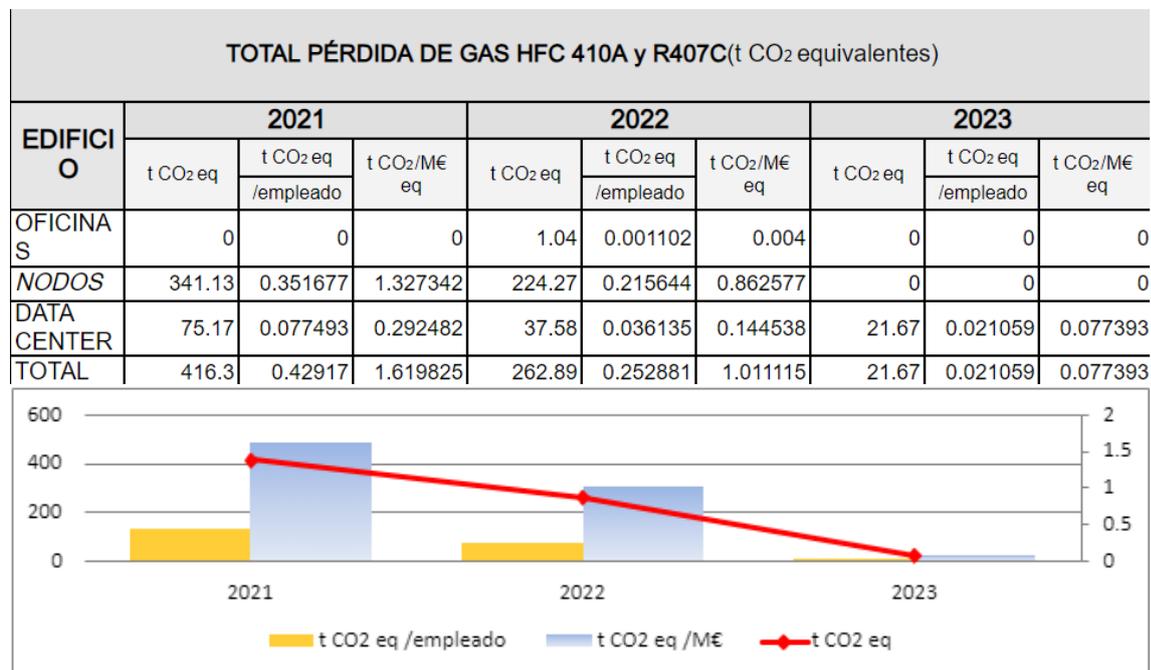
Los sistemas de calefacción/refrigeración en Barcelona y Linares son comunes a cada uno de los edificios en su totalidad y están bajo la responsabilidad de la gerencia/propiedad del edificio. En Licasa y DC de Pedrosa los sistemas son propios, llevando a cabo Evolutio el mantenimiento.

Las emisiones de los Grupos Electrógenos no están catalogadas como focos de emisiones, ya que funcionan en periodos inferiores al 5% del tiempo anual, al funcionar solo en caso de emergencia, y su potencia no supera 1MW.

11.5 Emisiones atmosféricas accidentales

El origen de estas emisiones se encuentra en las fugas de gas refrigerante que se

producen en las máquinas de Aire Acondicionado, cuando estas tienen una avería.



Se utiliza para el cálculo de las toneladas de CO₂ equivalente, el Potencial de Calentamiento Global que se indican en el Cuarto Informe de Evaluación del IPCC (Reglamento 517/2014).

Las fugas de gas refrigerante de las máquinas de AA son detectadas de dos maneras:

- Al tener una fuga, presentan una bajada de presión en el circuito frigorífico y la máquina genera una alarma que es detectada en el sistema de monitorización 24h, avisando a los servicios de mantenimiento.
- El sistema de detección precoz de incendios, llamado sistema Vesda, es también capaz de detectar la existencia de gas refrigerante en la sala, generando la correspondiente alarma.

Por otra parte, la frecuencia de la periodicidad de los mantenimientos preventivos es siempre superior a lo que marca la normativa.

Todas estas acciones suponen una minoración de la fuga de gases.

Biodiversidad

No hay impacto significativo en la biodiversidad, ya que la implantación de EVOLUTIO es siempre en zonas urbanas. La superficie total sellada ocupada por las oficinas de Evolutio a cierre de periodo es de 8.546.92 m². Se adjunta el detalle de m² por planta y edificio.

Propiedad	Edificio	m2
Kanigarden (Madrid)	Licasa 8 Planta 3ª	1985.05
Fiteni (Madrid)	Licasa 8 Planta Baja	1318.87
Fiteni (Madrid)	Licasa 8 - Planta 5ª	1985.05
Ayuntamiento Linares (Jaen)	Linares. Parque empresarial de Santana, Edificio Avda. primero de mayo, S/N 23700	1095
Josel (Barcelona)	C/ Tarragona, 141-157 14ª planta 08014 Barcelona	550
Josel (Barcelona)	C/ Tarragona, 141-157 8ª planta 08014 Barcelona	275
DC Pedrosa	C/Montserrat Roig, 42 Hospitalet de Llobregat	1338
	TOTAL	8,546.97

Uso del suelo en relación con la biodiversidad (m2)									
EDIFICIO	2021			2022			2023		
	m2	m2 / empleado	m2 /M€	m2	m2 / empleado	m2 /M€	m2	m2 / empleado	m2 /M€
Oficinas	10,635.78	10.96	41.38	8705.73	8.37	33.48	7208.92	7.01	25.75
Nodos	7,431.00	7.66	28.91	6074.00	5.84	23.36	0.00	0.00	0.00
Data Center	1,338.00	1.38	5.21	1338.00	1.29	5.15	1338.00	1.30	4.78
TOTAL	19,404.78	20	75.5	16,117.73	15.50	61.99	8,546.92	8.31	30.52

En AF2023 se ha reducido la superficie ya que no están incluidos los nodos ni la planta 3ª de Isabel Colbrand, nº 6 que pertenece a Evolutio Business Connectivity.

La actividad se desarrolla sobre suelo urbano, no habiendo una afección directa a la biodiversidad y dicho suelo no ha sufrido variación en los últimos 20 años. El uso total del suelo coincide con la superficie total sellada, porque no hay superficie ni en el centro, ni fuera del centro orientada según la naturaleza. El 100% de la superficie ocupada se encuentra sellada, no habiendo variación en los últimos 3 años.

12. Legislación – Licencias

- Licencia de actividad Edificio LICASA, de 22/01/2002.
- Licencia de actividad oficinas de Barcelona, de 23/05/1995.
- Licencia de utilización oficinas Linares, del 25/01/2022.
- Inscripción en el Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos de la Comunidad de Madrid de fecha 08/03/2006 y actualizado el 27/10/2020, con número 13P02A1700014826W (centro LICASA) y actualmente el número NIMA 2800019589.
- Inscripción en el Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos de la Generalitat de Cataluña de fecha 17 de febrero 2006, número NIMA

- 0800469178, con código P-53687.1 (centro Barcelona).
- Certificado ISO 14001:2004, nº SGI 2948945. Aprobado original: 15 de enero de 2004. Se ha realizado la transición a la norma ISO 14001:2015 en abril del 2018.
- Adhesión a EMAS, número de registro (anteriormente ES-MD-000302) (anteriormente ES-SB-000066, ya que por requerimiento de la Administración esta adhesión se gestiona con la Comunidad de Madrid). Resolución de la Consejería de Medioambiente de la Comunidad de Madrid, de cambio de nombre a Evolutio con fecha 13/10/2020.
- Verificación de la huella de Carbono ISO 14064-1:2018 Nº SGI00002368

EVOLUTIO ha contratado los servicios de la herramienta SALEM para mejorar el control y gestión del cumplimiento Legal de todos sus aspectos medioambientales.

Por la presente declaramos el cumplimiento de la legislación medioambiental y de las

condiciones de las autorizaciones, durante el periodo indicado en la presente Declaración medioambiental, por parte de nuestra organización en los centros incluidos en la Declaración medioambiental.

13. Nombre, número de acreditación del verificador ambiental y Fecha de Verificación

La entidad escogida por Evolutio para la verificación de su Sistema de Gestión Ambiental y la validación de su Declaración Ambiental es LRQA España, S.L.U.

N.º acreditación LRQA: **ES-V-0015**

Verificador: Andrés Garcia Jiménez

El representante de LRQAE que firma la Declaración: Olga Rivas

La presente Declaración Ambiental corresponde al año fiscal 2023 (enero a diciembre 2023), y tendrá validez durante un año, siendo en cuando se verificará y validará una nueva Declaración Ambiental con las evoluciones realizadas para el mismo periodo desarrollado durante el año fiscal 2024.

ANEXO I. Detalle de la lista de los principales productos y servicios que proporciona Evolutio.

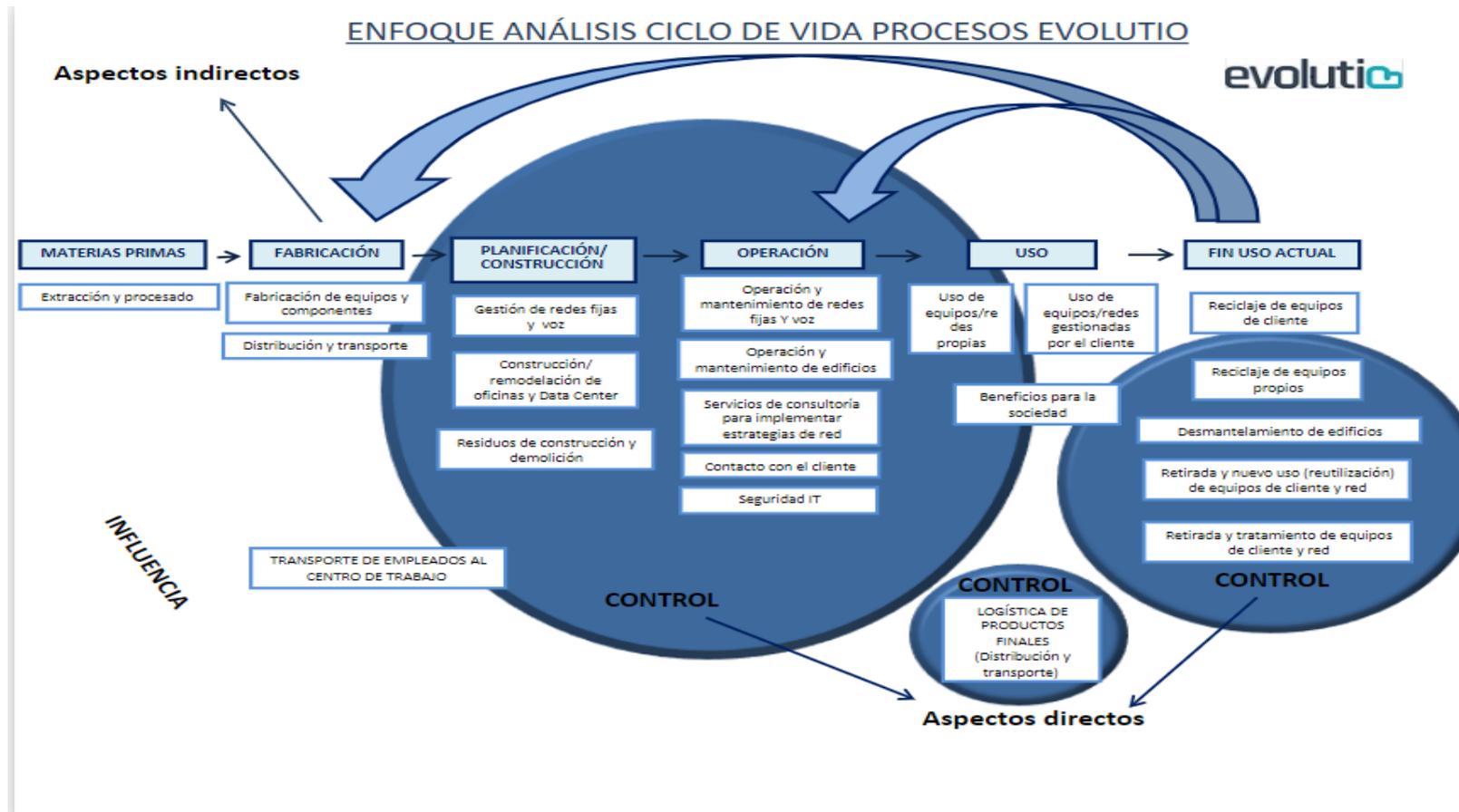
EVOLUTIO Producto o servicio (*)	Beneficio para el medioambiente	Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental
Banda ancha para Teletrabajadores	Empleados trabajan desde casa y evitan desplazarse al trabajo.	Emisiones atmosféricas	Reducción calentamiento global

Servicios de Trabajo flexible (trabajar remotamente)	Reducción de energía consumida en las oficinas empleando trabajo flexible.	Consumo de energía	Reducción calentamiento global y agotamiento recursos
Audio-conferencia	Audiokonferencias sustituyen los viajes de negocios	Emisiones atmosféricas	Reducción calentamiento global
Video-conferencia	Sustituyen los viajes de negocios	Emisiones atmosféricas	Reducción calentamiento global
Banda ancha para el e-commerce	Reduce el consumo de energía y el espacio en el comercio tradicional.	Consumo de energía Generación de residuos	Reducción calentamiento global y agotamiento recursos. Reducción ocupación y contaminación suelo.
Uso de Banda ancha	Menos uso de materiales (periódicos, CDs, etc..) y energía (se evitan desplazamientos).	Consumo de materiales y energía.	Reducción calentamiento global y agotamiento recursos.
Data centre services	Reducción de energía por mover los equipos de un centro dedicado a uno compartido.	Consumo de energía	Reducción calentamiento global y agotamiento recursos
Cloud Contact	Reducción del consumo de energía por la virtualización del equipamiento (menos cantidad de equipos)	Consumo de energía	Reducción calentamiento global y agotamiento recursos
One Cloud	Reducción del consumo de energía por la virtualización del equipamiento (menos cantidad de equipos y mas eficientes)	Consumo de energía	Reducción calentamiento global y agotamiento recursos

IP Communications	Reducción en el uso de teléfonos fijos, reduciendo energía y materiales.	Consumo de materiales y energía.	Reducción calentamiento global y agotamiento recursos.
-------------------	--	----------------------------------	--

(*) En algunos casos se ha mantenido el nombre original en inglés del producto o servicio, por la imposibilidad de traducirlo de manera adecuada.

ANEXO II. Análisis del Ciclo de Vida y tabla de relación entre actividad y aspectos.



ACTIVIDAD		ASPECTO (*)	CAPACIDAD DE INFLUENCIA (**)	CONTROL
MATERIAS PRIMAS	EXTRACCIÓN Y PROCESADO		No hay influencia en esta actividad	
FABRICACION	FABRICACIÓN DE EQUIPOS	Consumo de materias primas: metales	GS19, GS20 Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	Requisitos ambientales establecidos por contrato.
		Consumo de materias primas: Plásticos		
		Consumo de materias primas: Agua		
		Consumo materias primas: productos químicos		
		Consumo de energía eléctrica		
		Consumo de energías renovables		
		Vertidos		
	Emisiones a la atmósfera			
TRANSPORTE DE EQUIPOS Y COMPONENTES	Consumo de combustibles fósiles (diésel, gasolina...) Emisiones de gases de combustión	GS19, GS20 Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio		
ACTIVIDAD		ASPECTO (*)	CAPACIDAD DE INFLUENCIA (**)	CONTROL
CONSTRUCCION	CONSTRUCCIÓN/REMODELACIÓN DE OFICINAS Y EDIFICIOS TÉCNICOS	Generación de residuos no peligrosos ES234	GS19, GS20 Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	Requisitos ambientales establecidos por contrato.
PLANIFICACION / CONSTRUCCION		Generación de residuos peligrosos ES233		
		Generación de RCD		

ACTIVIDAD		ASPECTO (*)	CAPACIDAD DE INFLUENCIA (**)	CONTROL
OPERACION	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES	RESIDUOS NO PELIGROSOS ES234	Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	Control de las evidencias ambientales proporcionadas por el proveedor.
		RESIDUOS PELIGROSOS ES233	Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	
		CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA ES232	Uso de energía eléctrica verde en todos los edificios de EVOLUTIO	Contratación de Energía. Facturación recibida de Compañía
		CONSUMO DE COMBUSTIBLES FÓSILES ES231	Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	Control de las evidencias ambientales proporcionadas por el proveedor
		CONSUMO DE RECURSOS: BATERÍAS, ACEITES... ES238	Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	
		FUGAS DE GASES REFRIGERANTES ES237	Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	
		USO SF6 ES245	Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	
		Riesgo de incendio ES242	Producción de gases tóxicos en el caso de incendios. Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	
		Descarga de CO2 de los extintores ES243	Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	
		RUIDO GENERADO POR LA ACTIVIDAD ES253	Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	

ACTIVIDAD		ASPECTO (*)	CAPACIDAD DE INFLUENCIA (**)	CONTROL
OPERACIÓN	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS	RESIDUOS NO PELIGROSOS ES234	Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	Control de las evidencias ambientales proporcionadas por el proveedor. Contratación de Energía. Facturación recibida de Compañía Control de las evidencias ambientales proporcionadas por el proveedor.
		RESIDUOS PELIGROSOS ES233	Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	
		CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA ES232	Uso de energía eléctrica verde en todos los edificios de EVOLUTIO	
		CONSUMO DE PAPEL ES248	Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	
OPERACIÓN	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS	Riesgo de incendio ES242	Producción de gases tóxicos en el caso de incendios. Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	Control de las evidencias ambientales proporcionadas por el proveedor.
		Descarga de CO2 de los extintores ES243	Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	Control de las evidencias ambientales proporcionadas por el proveedor.
	SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE RED	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA ES232	Uso de energía eléctrica verde en todos los edificios de EVOLUTIO	Contratación de Energía. Facturación recibida de Compañía
		Emisiones de gases de combustión vehículos compañía. ES240	Vehículos de compañía de bajo consumo. Sensibilización ambiental	Registro Km y emisiones realizadas por los vehículos de empresa.
ACTIVIDAD		ASPECTO (*)	CAPACIDAD DE INFLUENCIA (**)	CONTROL
OPERACIÓN	CONTACTO CON EL CLIENTE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA ES232	Uso de energía eléctrica verde en todos los edificios de EVOLUTIO	Contratación de Energía. Facturación recibida de Compañía
		Emisiones de gases de combustión vehículos compañía. ES240	Vehículos de compañía de bajo consumo. Sensibilización ambiental	Registro Km y emisiones realizadas por los vehículos de empresa.
	SEGURIDAD IT	Producción RAEE ES234, ES233	Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	Contratación de Energía. Facturación recibida de Compañía.

	ACTIVIDAD	ASPECTO (*)	CAPACIDAD DE INFLUENCIA (**)	CONTROL
USO	USO EQUIPOS REDES PROPIAS	Igual que OPERACION		
	USO EQUIPOS CLIENTES	Igual que OPERACION		
	BENEFICIOS PARA LA SOCIEDAD	Beneficios por el uso de los servicios de EVOLUTIO (Telecomunicaciones) ES252, ES250, ES251	Reducción en transporte y consumo recursos.	Cálculo de los servicios por parte de EVOLUTIO (ver ACV)
FIN USO	RECICLAJE EQUIPOS CLIENTE	Producción de RAEE RS246, RS244	Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	Control de las evidencias ambientales proporcionadas por el proveedor.
	RECICLAJE EQUIPOS PROPIOS	Producción de RAEE ES233, ES234	Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	Control de las evidencias ambientales proporcionadas por el proveedor.
	DESMANTELAMIENTO DE RED	Producción de RAEE ES233, ES234	Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	Control de las evidencias ambientales proporcionadas por el proveedor.
	DESMANTELAMIENTO DE EDIFICIOS	Producción de RAEE ES233, ES234	Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	Control de las evidencias ambientales proporcionadas por el proveedor.
	REITARADA Y NUEVO USO EQUIPOS RED Y CLIENTE	LOGISTICA	GS19, GS 20	Requisitos ambientales establecidos por contrato.
	RETIRADA Y TRATAMIENTO DE EQUIPOS DE RED Y CLIENTE.	Producción de RAEE ES233, ES234, RS246, RS244	Seguimiento por parte del departamento que gestiona el servicio	Control de las evidencias ambientales proporcionadas por el proveedor.

(*) Los códigos indicados como "ESXXX" corresponden a los códigos de los aspectos ambientales recogidos en el procedimiento de evaluación EV/PM/13.

(**) GS19 se refiere al cuestionario que deben cumplimentar los proveedores relacionado con su gestión medioambiental. GS20 se refiere al cuestionario de Cambio Climático que deben cumplimentar los proveedores.