

Sabino Arana 8  
48013 Bilbao  
beaz@bizkaia.eus  
T. 944 395 622  
beaz.bizkaia.eus



BEAZ, SAU

# Informe ambiental 2025



Sabino Arana 8,  
48012, Bilbao  
Bizkaia



## INDICE

---

1. Presentación de BEAZ	2
2. Política de Gestión	2
3. Breve descripción del Sistema de Gestión	4
4. Identificación de Aspectos Ambientales	5
5. Objetivos ambientales	6
6. Desempeño ambiental	7
7. Situaciones potenciales de emergencia	19
8. Quejas y denuncias	19



## 1. Presentación de BEAZ

---

En 1987, Diputación Foral de Bizkaia aprobó la creación de BEAZ S.A.U. como entidad dependiente del Departamento de Promoción Económica ante la necesidad de mejora de la competitividad de las empresas de Bizkaia.

BEAZ S.A.U. es una Sociedad Pública Foral cuyo objetivo social consiste en la realización de todas aquellas actividades necesarias para la promoción, desarrollo y fomento de la competitividad de las empresas, para la creación y mantenimiento de puestos de trabajo de calidad y, en general, para hacer de Bizkaia un territorio innovador, creativo, dinámico y emprendedor en el que la competitividad y la cohesión social constituyan la garantía del bienestar presente y futuro de la sociedad de Bizkaia.

Con este fin, BEAZ S.A.U. participa en la definición y gestión de los programas de ayudas que concede el Departamento de Promoción Económica que se dividen en base a los objetivos de creación y crecimiento de las empresas.

Ofrece, además, una serie de servicios para apoyar a las PYMES y a las personas emprendedoras de Bizkaia. Cada año en base a las necesidades identificadas y el resultado de los proyectos de I+D+i desarrollados se diseñan nuevos servicios.

BEAZ S.A.U. dispone de una red propia de incubadoras de empresas y aceleradoras de startups, teniendo como objetivo crear un entorno favorable al emprendimiento en el que las empresas puedan validar sus modelos de negocio y acelerar su crecimiento.

También, pone a disposición de las empresas y personas emprendedoras una red de espacios e infraestructuras que promueven un ecosistema para favorecer el networking. Estos espacios pueden ser alquilados por horas, media jornada o jornada completa, estando equipadas para poder mantener reuniones, entrevistas, presentaciones, formación, sesiones de coaching, desayunos de trabajo, etc.

## 2. Política de Gestión

---

BEAZ, entidad de referencia en Bizkaia para la creación de empresas innovadoras y la promoción de la innovación en el tejido empresarial del territorio, asume el compromiso de ofrecer servicios excelentes y sostenibles que generen valor económico y social.

La dirección tiene como objetivo que la organización sea reconocida por sus grupos de interés como una empresa socialmente responsable, respetuosa con el medio ambiente, comprometida con la igualdad entre mujeres y hombres, y atenta tanto a la salud de su personal como al bienestar general de la sociedad a la que sirve. Todo ello, cumpliendo los requisitos legales y voluntarios suscritos, y manteniendo un sistema de trabajo basado en la Mejora Continua que nos permita alcanzar nuestros objetivos en el marco de la Excelencia Empresarial.

Para el desarrollo de sus funciones y con el fin de impulsar la mejora continua de sus actividades, BEAZ cuenta con un sistema de gestión documentado que responde a los requisitos de los siguientes sistemas:

- Gestión de la Calidad (UNE-EN ISO 9001:2015)



- Gestión del Medio Ambiente (UNE-EN ISO 14001:2015)
- Gestión de Sitios Web Accesibles (UNE 301549:2022)
- Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales
- Gestión de la Igualdad entre hombres y mujeres
- Gestión de Compliance
- Gestión de la Ciberseguridad
- Gestión de la Confidencialidad y Protección de Datos Personales
- Gestión de la Protección y Explotación de Resultados

### **Compromiso con la Calidad**

Nuestro compromiso con la calidad refleja la voluntad de BEAZ de ofrecer servicios excelentes que generen confianza y valor a las personas y organizaciones con las que colaboramos.

Consideramos la calidad como un pilar estratégico que impulsa la innovación, la sostenibilidad y el desarrollo económico y social de Bizkaia.

Esta política guía nuestras decisiones y proporciona un marco para establecer y revisar los objetivos de calidad, asegurando su coherencia con la estrategia y el propósito de la organización.

Fomentamos una cultura basada en la responsabilidad, la participación, el aprendizaje continuo y la igualdad de oportunidades en todo el equipo.

Nos comprometemos a mejorar de forma permanente la eficacia del sistema de gestión de la calidad, garantizando la satisfacción de nuestra clientela y la excelencia de nuestros procesos.

### **Compromiso con la Innovación**

Nuestro compromiso con la innovación se orienta a fortalecer la capacidad innovadora de startups y PYMEs de Bizkaia, generando resultados que impulsen su crecimiento, competitividad y contribuyan al desarrollo sostenible del territorio.

- Enfoque en la clientela: centramos la innovación en las necesidades y expectativas de las empresas que apoyamos, ofreciendo soluciones personalizadas, flexibles y de alto impacto.
- Colaboración: promovemos la cooperación público-privada, facilitando alianzas entre personas y entidades empresariales, institucionales y académicas para crear un ecosistema innovador y colaborativo.
- Cultura de innovación: fomentamos un entorno que estimula la creatividad, la iniciativa y la exploración de nuevas ideas, promoviendo la participación activa en condiciones de igualdad y el intercambio de conocimiento.
- Mejora continua: evaluamos constantemente la eficacia de nuestras acciones, adaptando estrategias y servicios para asegurar su relevancia, eficiencia y valor.

### **Compromiso con el Medio Ambiente**

Nuestro compromiso con la protección del medio ambiente se traduce en una gestión responsable y sostenible, basada en los siguientes principios:



- Uso sostenible de los recursos.
- Reducción y gestión responsable de los residuos, promoviendo la reutilización y el reciclaje.
- Prevención y minimización de la contaminación derivada de nuestra actividades.
- Sensibilización ambiental dirigida a nuestra empresas y entidades colaboradoras.
- Implementación de la metodología Erronka Garbia – Evento Sostenible de Ihobe, para reconocer y promover prácticas que reduzcan el impacto ambiental de los eventos, implicando tanto a las personas asistentes como a las entidades colaboradoras de BEAZ.

Esta política está en consonancia con la cultura y los valores de la empresa y siendo comunicada, entendida y aplicada, así como revisada regularmente en la organización.

Su implantación es un objetivo de la dirección y responsabilidad de todas las personas trabajadoras de BEAZ.

### 3. Breve descripción del Sistema de Gestión

---

El sistema de gestión de BEAZ S.A.U. recoge;

- **Manual de Gestión:** Describe de manera detallada la política y objetivos generales del Sistema de Gestión adoptado por BEAZ. Hace referencia a qué actividades se realizan dentro del Sistema de Gestión y a otros documentos o normas de ejecución establecidos.
- **Política:** Intenciones y dirección de la organización, expresadas formalmente por la Dirección General.
- **Procedimientos:** Son el conjunto de los documentos que describen de forma detallada y completa la forma de realizar una actividad, asignando responsabilidades. Se estructuran en Procedimientos Estratégicos, referenciados como "PRE", Procedimientos Operativos referenciados como "PRO", y los Procedimientos de Apoyo, referenciados como "PRA", todos ellos seguidos de un número correlativo.
- **Formatos de los registros:** Proporcionan evidencia de la conformidad con los requisitos, así como del funcionamiento y la eficacia del SGI.
- **Otros registros documentales:** tanto internos como externos, que igualmente posibilitan el buen funcionamiento y la eficacia del SGI.

Se presenta a continuación el mapa de procesos de BEAZ S.A.U.:

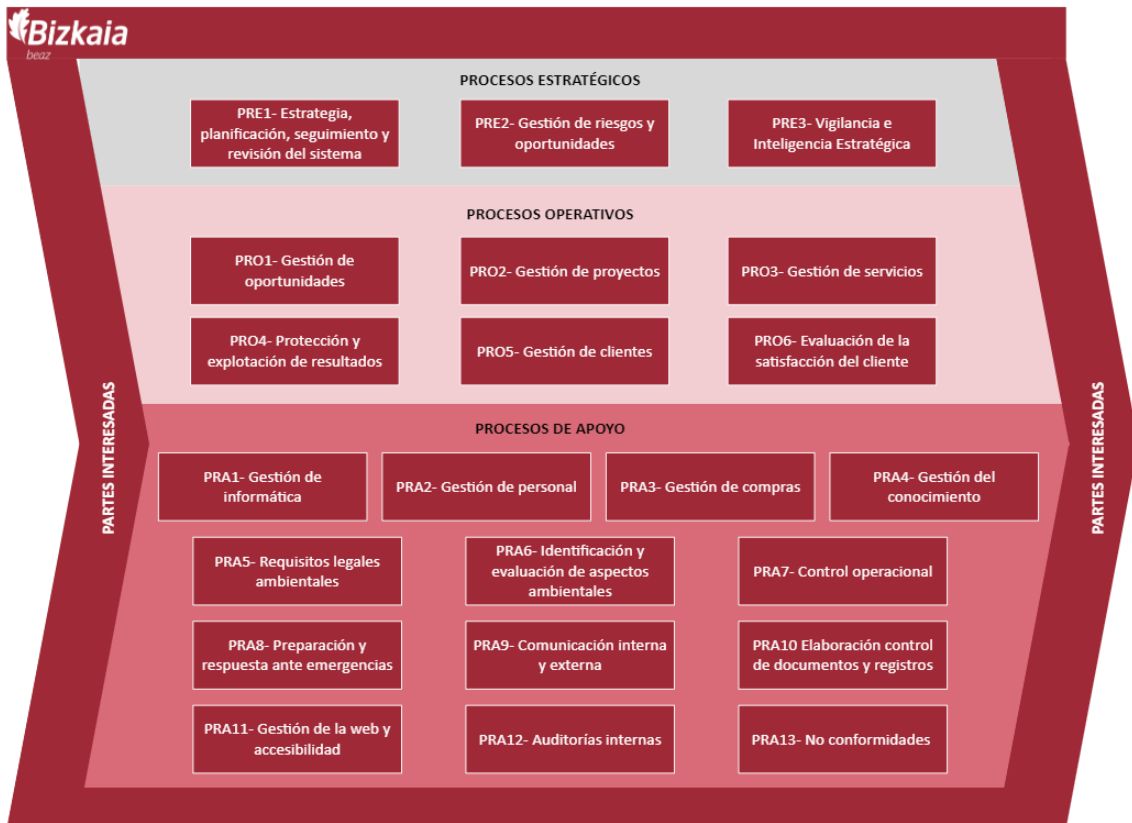


Ilustración 1: Mapa de Procesos

## 4. Identificación de Aspectos Ambientales

La identificación de aspectos ambientales asociados a los procesos y actividades de BEAZ S.A.U. se lleva a cabo por la persona responsable de medio ambiente, teniendo en cuenta los procesos y actividades actuales, así como los nuevos o modificados, en caso de que los haya, y las condiciones anormales y las situaciones de emergencia, desde una perspectiva de ciclo de vida.

Son identificados tanto los aspectos directos (los que la organización puede controlar), como los indirectos (sobre los que puede influir).

Esta identificación es realizada en base a las distintas áreas ambientales sobre las que puede tener impacto la actividad.

Esta identificación y registro de los aspectos ambientales se lleva a cabo al inicio del sistema y cada vez que haya cambios en las actividades y servicios de la organización.

Se determinan los riesgos y oportunidades asociados a cada aspecto ambiental que es necesario abordar para:

- Asegurar que el Sistema de Gestión puede lograr sus resultados previstos.
- Prevenir o reducir los efectos no deseados.
- Lograr la mejora continua.



Se establecen las acciones para abordar dichos riesgos y oportunidades, integrando o implementando, en su caso, las acciones en los procesos del Sistema de Gestión, y estableciendo el método de evaluación de la eficacia de estas acciones.

La identificación y revisión de los aspectos ambientales tendrá lugar, al menos, anualmente durante la Revisión del Sistema y cada vez que sea identificado un nuevo aspecto o sea modificado alguno de los identificados. Esto es, cada vez que se inicie o modifique una actividad, proceso, instalación o servicio, serán identificados y evaluados sus aspectos ambientales según lo establecido en el procedimiento.

En 2025 los aspectos ambientales significativos de BEAZ S.A.U. han resultado los siguientes:

- Consumo de combustible vehículo empresa
- Huella de carbono
- Residuos de papel/cartón

Como se verá más adelante, se han tenido en cuenta los aspectos significativos en la definición de los objetivos ambientales.

## 5. Objetivos ambientales

---

En línea con nuestro compromiso con la mejora ambiental, anualmente se aprueban objetivos ambientales y se realiza un seguimiento de su cumplimiento.

### 5.1. Resultado de objetivos ambientales 2025

Se presenta a continuación el resultado de los objetivos ambientales planteados en 2025:

- *Digitalización de las facturas de proveedores y tickets de viajes para facilitar la gestión administrativa y disminuir el uso de papel: Descartado.* Se revisan las prioridades y se decide replanificar el arranque del objetivo a más adelante, se estima realizarlo para 2027.
- *Seguimiento de la contribución de Beaz a la descarbonización de las empresas de Bizkaia midiendo su participación en Egokinn:* Los resultados alcanzados reflejan una contribución significativa de Beaz a los objetivos de descarbonización empresarial en Bizkaia, demostrando que la participación en Egokinn constituye un canal eficaz para impulsar proyectos orientados a la transición verde y digital.

Asimismo, la conversión de empresas participantes en Egokinn hacia los programas D3, B2 y D4 —con un 140% del indicador cumplido— confirma que existe alineación entre el servicio Egokinn y los programas de apoyo a la descarbonización, fortaleciendo el rol de Beaz en la transición energética del tejido empresarial de Bizkaia.

De cara al próximo periodo, se considera conveniente fortalecer los sistemas internos de seguimiento y análisis, reforzar la coordinación entre Egokinn y los programas de transición verde/digital, y seguir impulsando el acompañamiento para aumentar la participación de empresas y el impacto de las iniciativas de descarbonización.



- *Contribución al desarrollo del Plan General de Actuación Energética del Sector Foral en el marco de la Comisión para la Sostenibilidad Energética:* A lo largo del año 2025 se ha trabajado en el diagnóstico entre las diferentes entidades participantes y se han definido las acciones a llevar a cabo. En noviembre de 2025 tuvo lugar la ratificación y presentación del Plan Foral de Actuación Energética a todas las entidades participantes. Este objetivo se da por finalizado y a partir de ahora se participará en la puesta en marcha y seguimiento semestral del mismo.
- *Reducir un 4% las emisiones de CO2 derivadas del uso de combustibles de vehículos con el fin de reducir la huella de carbono:* Se han reducido un 34% las emisiones asociadas a gasolina. En 2025 el consumo de gasolina ha disminuido un 27,16 % respecto al 2024 y esto, unido al menor factor de emisión de la gasolina E5, ha resultado en una disminución de las emisiones de CO2 asociadas a la gasolina de los vehículos.

El análisis de viabilidad de cambio de la flota de vehículos a eléctricos y/o de uso de combustibles alternativos se pospone a 2026, en consonancia con el Plan General de Actuación Energética del Sector Foral en el marco de la Comisión para la Sostenibilidad Energética.

## 5.2. Objetivos ambientales 2026

De cara al próximo periodo 2026, se han definido los siguientes objetivos ambientales:

OBJETIVO / ACCIONES	PLAZO
<b>Participación en el Plan Foral de Actuación Energética:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguimiento semestral</li> <li>• Puesta en marcha de actuaciones acordadas</li> </ul>	31/12/2026
<b>Ampliar la participación y el interés de las empresas en el programa EgokiNN para la contribución a la descarbonización del territorio:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación del nuevo planteamiento del servicio</li> <li>• Desarrollo y lanzamiento del nuevo servicio</li> </ul>	31/12/2026
<b>Reducción de un 5% del consumo de papel/cartón, para conseguir una reducción del residuo asociado:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de infografía con consejos para promover un menor consumo y generación de residuos de papel/cartón</li> <li>• Sensibilización al personal</li> </ul>	31/12/2026

## 6. Desempeño ambiental

A continuación, se presentan los datos correspondientes al desempeño ambiental de BEAZ S.A.U. a lo largo de los últimos años. A la hora de analizar la evolución del desempeño ambiental, hay que tener en cuenta que los años 2020 y 2021 no han sido representativos, debido a la crisis de la pandemia.

Por otro lado, se recuerda que en el 2024 se cambia el criterio de análisis del cálculo de los consumos y residuos por persona. Con el fin que el resultado sea más concreto y certero con la realidad.



Como novedad, este 2025 se hace una mejora en el seguimiento del consumo de combustible. Al contrario que otros años, además del cálculo absoluto se calcula el consumo de combustible por kilómetros realizados.

**6.1. Evolución de consumos y emisiones de gases efecto invernadero**

**6.1.1. Consumo de energía eléctrica**

Los datos analizados se obtienen a partir de las facturas de la empresa proveedora del servicio.

En el año 2025 se observa una reducción significativa del consumo eléctrico del edificio, tanto en valores absolutos (kWh/año) como en el indicador relativo por trabajador. Según los gráficos, el consumo total pasa de valores en torno a 102.000 kWh en 2023 y 2024 a aproximadamente 92.000 kWh en 2025, lo que supone un descenso claro y sostenido respecto a los últimos ejercicios. Esta tendencia también se aprecia en el consumo por persona trabajadora, que disminuye desde cifras superiores a 1.500 kWh en 2023 hasta alrededor de 1.372 kWh en 2025.

Esta mejora puede justificarse por la combinación de diferentes medidas de eficiencia implantadas en los últimos años: mejora de la regulación de los sistemas electrónicos, sustitución de la luminaria por tecnología LED y consolidación de hábitos de uso eficiente.

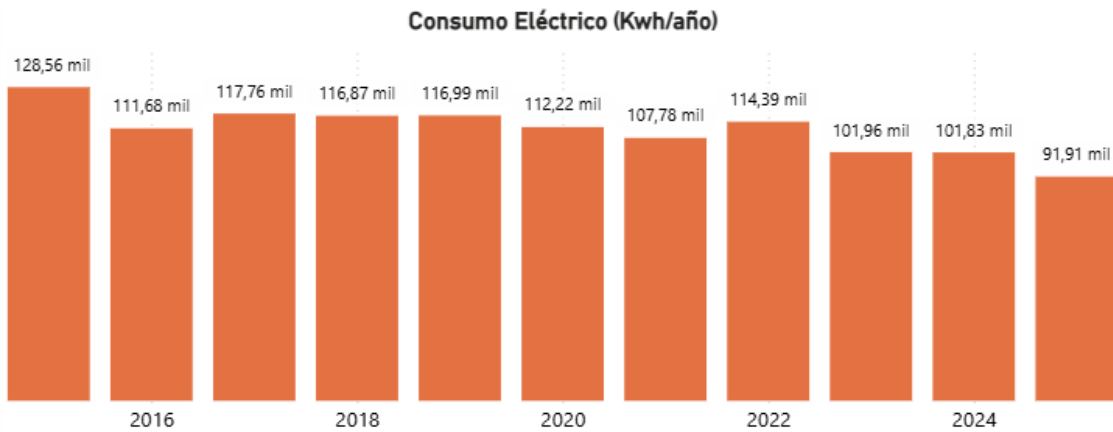


Ilustración 2 Evolución del consumo eléctrico

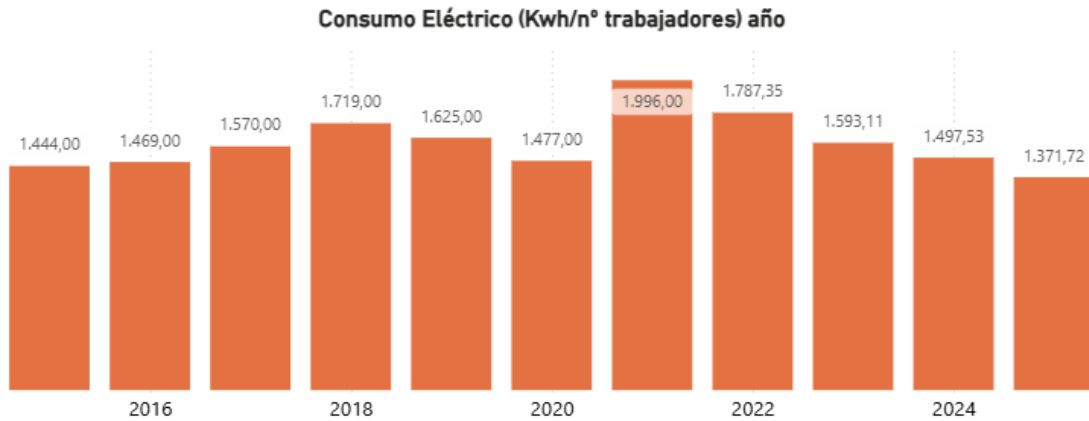


Ilustración 3 Evolución del consumo eléctrico por persona

### 6.1.2. Consumo de papel

Los datos analizados se obtienen a partir de las facturas de la empresa proveedora del suministro, y se obtienen del recuento de impresiones y copias de los equipos de la oficina de las plantas 3 y 4, las específicas de uso de personas trabajadoras de Beaz.

Los datos muestran una reducción progresiva y sostenida del consumo de papel tanto en términos absolutos (kg/año) como en el indicador relativo (kg por trabajador y año). Mientras que en 2022 el consumo total ascendía a 568 kg, en 2025 se reduce hasta 378 kg, lo que supone un descenso notable. Esta tendencia también se refleja en el consumo por persona trabajadora.

Este comportamiento sugiere un cambio consolidado hacia prácticas más eficientes y un menor uso del papel en las actividades diarias del centro. Entre los factores que pueden explicar esta mejora se encuentra el fomento de una impresión más responsable con marcaje de impresión a doble cara por defecto y el impulso de documentos en formatos electrónicos. Aun así, se considera que sigue habiendo margen para la mejora en esta tendencia, y por ello se ha establecido un objetivo específico de reducción.

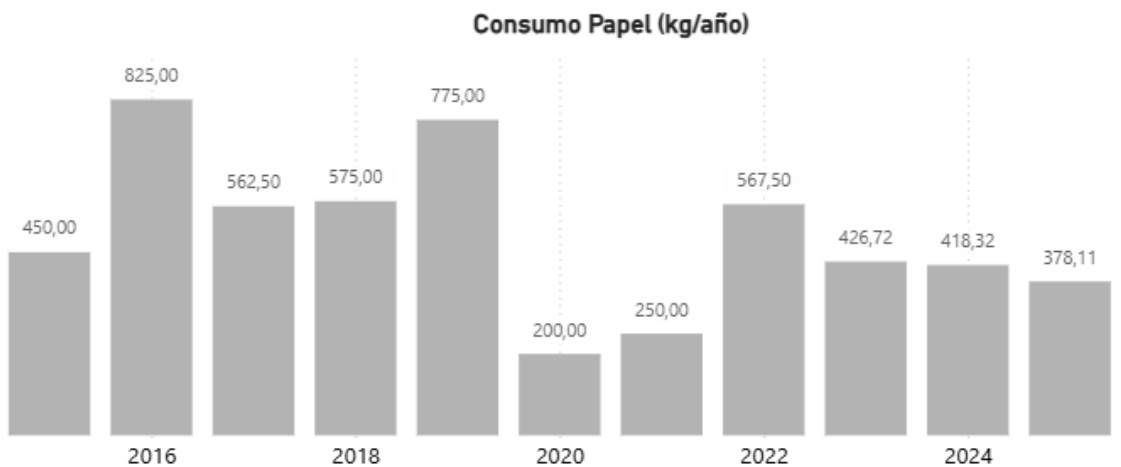
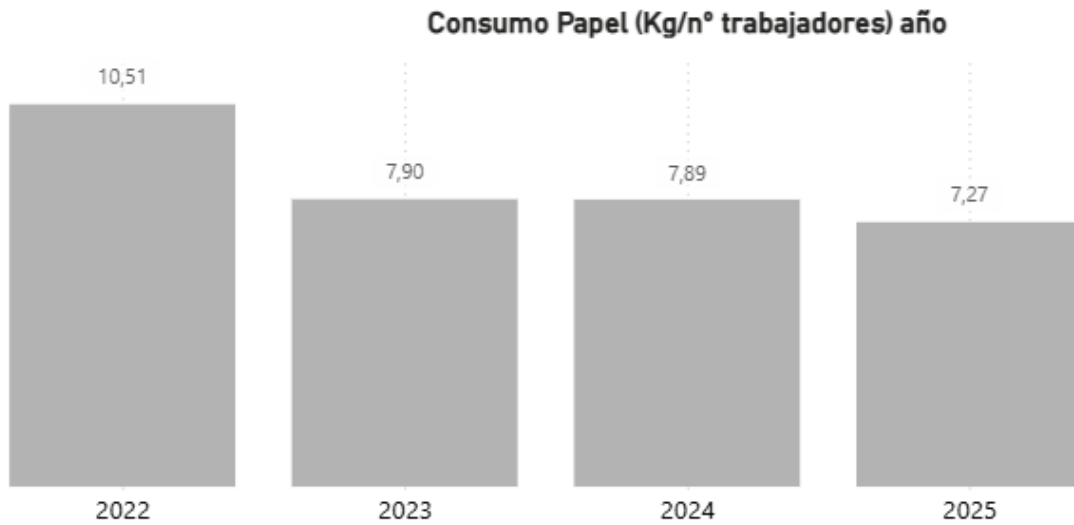


Ilustración 4 Evolución del consumo de papel



*Ilustración 4 Evolución del consumo de papel por persona*

### 6.1.3. Consumo de agua

Los datos analizados se obtienen a partir de las facturas de la empresa suministradora del servicio.

En 2024, después de identificar que no se estaba actualizando la lectura del consumo de agua en las últimas facturas se cambió el contador del edificio en el último trimestre de 2024 y, por tanto, a partir de ahí se empieza a contabilizar el consumo real del edificio.

El análisis del consumo de agua del edificio muestra una evolución variable a lo largo del periodo estudiado, con picos puntuales y una tendencia reciente hacia valores más moderados.

El comportamiento del indicador relativo, m<sup>3</sup> por trabajador y año, confirma esta mejora progresiva: tras un máximo de 7 m<sup>3</sup>/trabajador en 2020, el consumo se reduce gradualmente hasta los 5 m<sup>3</sup>/trabajador en 2024 y 2025, situándose en niveles más eficientes en comparación con años anteriores.

Esta evolución favorable se debe a la optimización del uso de los consumos y reducción de consumos innecesarios, se han revisado los servicios del edificio relacionados con la limpieza y uso de áreas y zonas comunes, mejorando la eficiencia de los recursos.

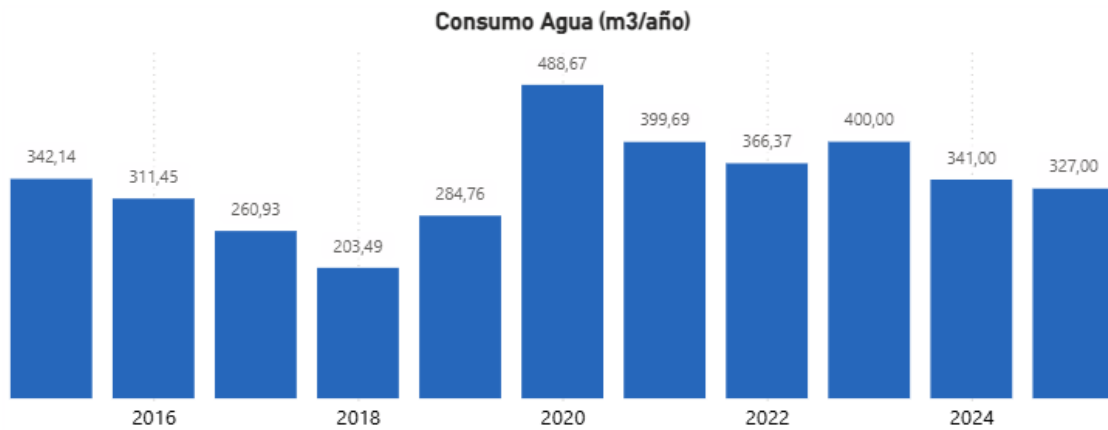


Ilustración 5 Evolución del consumo de agua

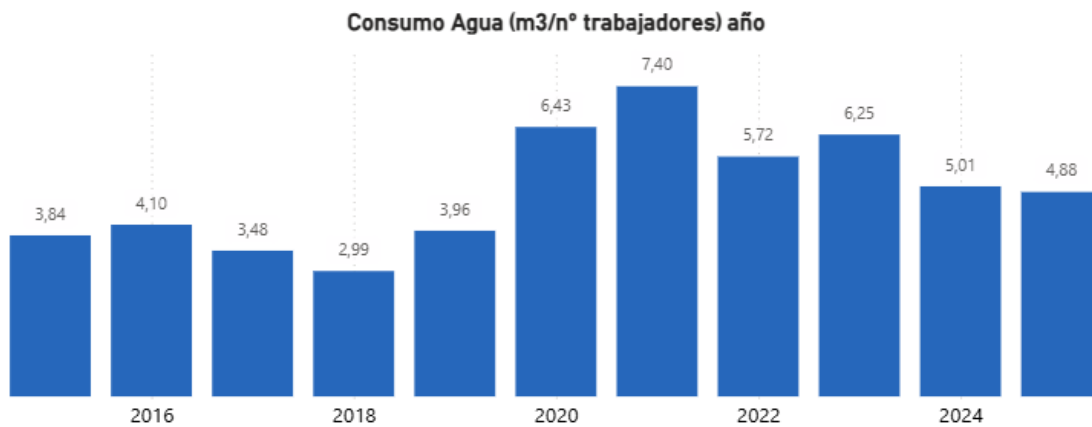


Ilustración 6 Evolución del consumo de agua por persona

**6.1.4. Consumo de combustible destinado a vehículos**

Los datos se obtienen a partir de las facturas de repostaje de los vehículos de empresa. Este año se ha detallado el tipo de combustible en el análisis de seguimiento del consumo de combustible de los vehículos.

El consumo de combustible asociado a los vehículos del centro presenta una evolución irregular a lo largo del periodo analizado, con fases de descenso significativo seguidas de incrementos puntuales. A partir de 2022 se observa una ligera tendencia al alza.

El aumento del consumo a partir de los años de la pandemia, indica un retorno a niveles de movilidad más similares a los anteriores, con una mayor utilización de los vehículos del centro para desplazamientos operativos, visitas técnicas o logística interna.

A partir de este año, se introduce una mejora significativa en la metodología de seguimiento del consumo energético de los vehículos: se pasa a medir el consumo de combustible por kilómetro recorrido, diferenciando además por tipo de combustible (Gasolina y Diésel). Este año en particular, se muestra el dato del segundo semestre, pero la intención es que a partir de 2026 se comparta el dato anual y así poder obtener comparativas a lo largo del tiempo.

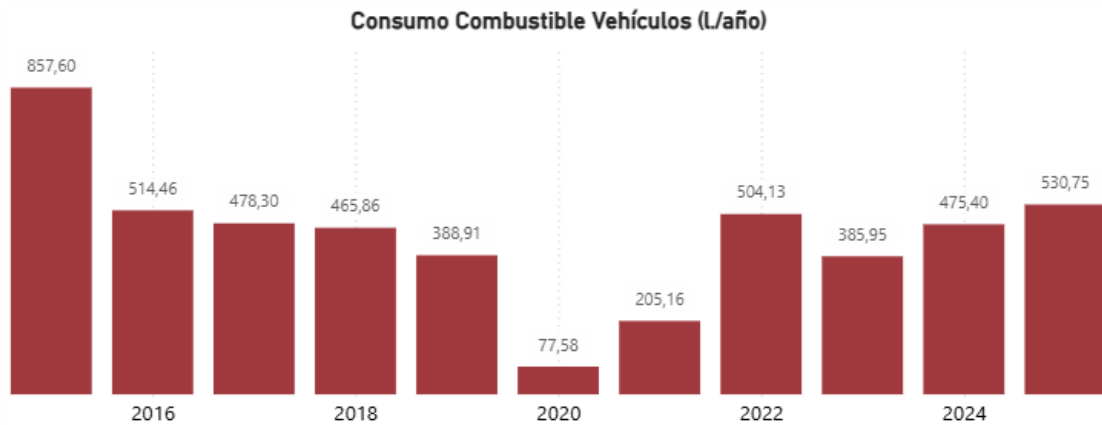


Ilustración 7 Evolución del consumo de combustible

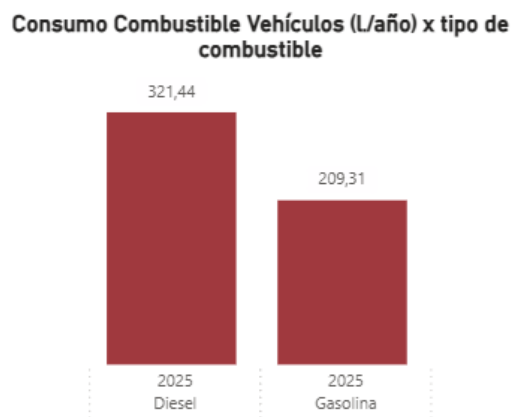


Ilustración 8 Evolución del consumo de combustible por tipo de combustible

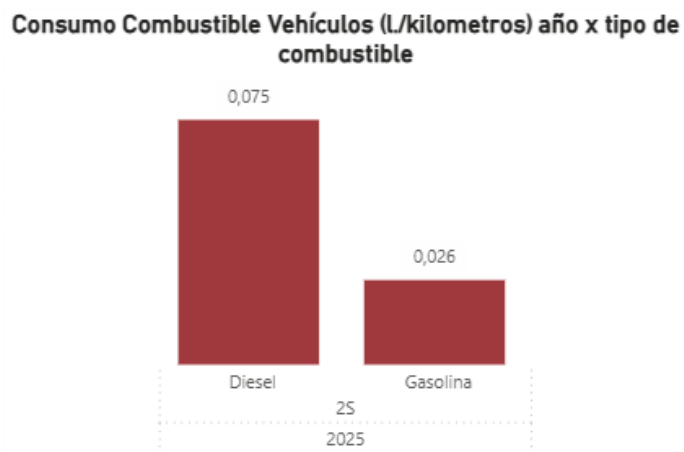


Ilustración 9 Evolución del consumo de combustible por kilómetros y tipo de combustible

### 6.1.5. Consumo de gas natural

Los datos se obtienen a partir de las facturas de la empresa suministradora del servicio.



El consumo de gas natural del edificio presenta una evolución con altibajos a lo largo del periodo analizado. Desde el repunte en 2021, el consumo de gas natural se ha mantenido similar durante los últimos años, descendiendo ligeramente este año respecto al 2024.

El indicador relativo, m<sup>3</sup> de gas natural por trabajador y año, reproduce este mismo patrón. Se ha realizado una gestión mas eficiente del uso de la de la calefacción y/o los equipos térmicos del edificio, lo cual han mejorado ligeramente su consumo en los últimos años.

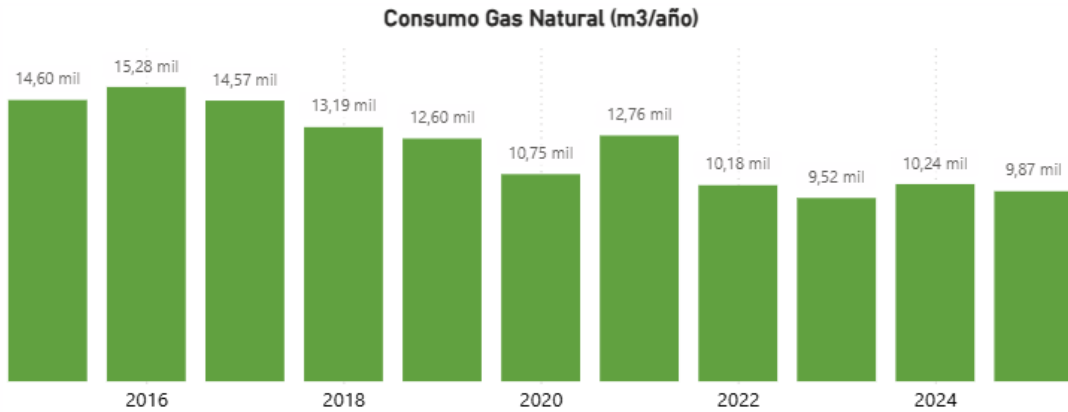


Ilustración 10 Evolución del consumo de gas natural

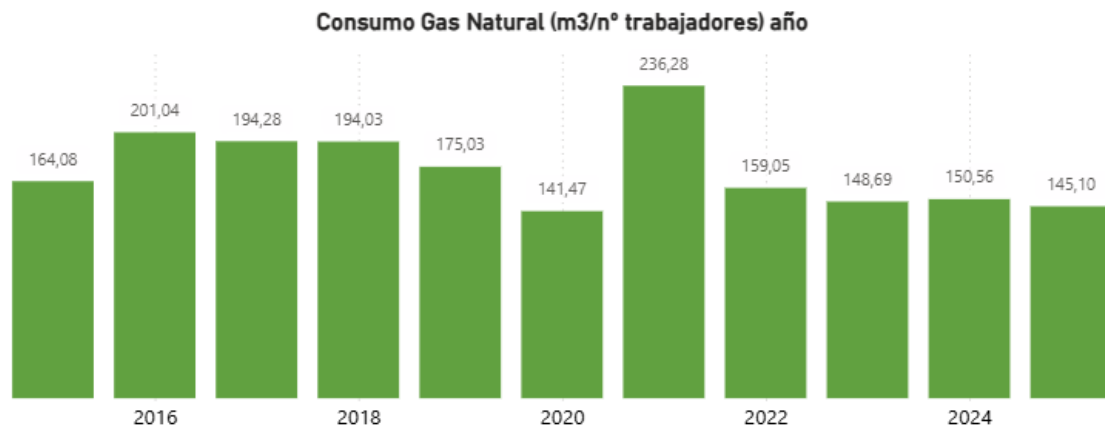


Ilustración 11 Evolución del consumo de gas natural por persona

## 6.2. Generación de Residuos

Los residuos generados por BEAZ S.A.U. se pueden clasificar en Residuos No Peligrosos (RNP) y Residuos Peligrosos (RP).

### 6.2.1. RNP: Papel y Cartón

Los datos se obtienen a partir de la información remitida por la empresa encargada de la retirada y gestión.

El análisis del residuo de papel y cartón generado por el centro muestra una evolución con oscilaciones marcadas, donde se alternan años de menor generación con repuntes puntuales. En el indicador absoluto (kg/año), desde 2021 se mantienen valores intermedios en torno a 800-900 kg.



En cuanto al indicador relativo (kg de residuo por trabajador y año), disponible desde 2022, se observa un incremento desde 2022. Esto sugiere que, en términos individuales, la generación de residuo por persona trabajadora se ha mantenido en niveles relativamente altos en los últimos años.

La evolución muestra varios elementos relevantes que permiten interpretar su comportamiento. Durante 2025 el consumo de papel ha disminuido, frente a los residuos de papel y cartón que han aumentado. Hay que tener en cuenta que el residuo generado no siempre se relaciona directamente con el consumo presente, sino también con la gestión de materiales que ya se encontraban en el edificio. En este caso todos los residuos generados por los cartones asociados a mensajería y a la compra de otros productos que llegan a la oficina.

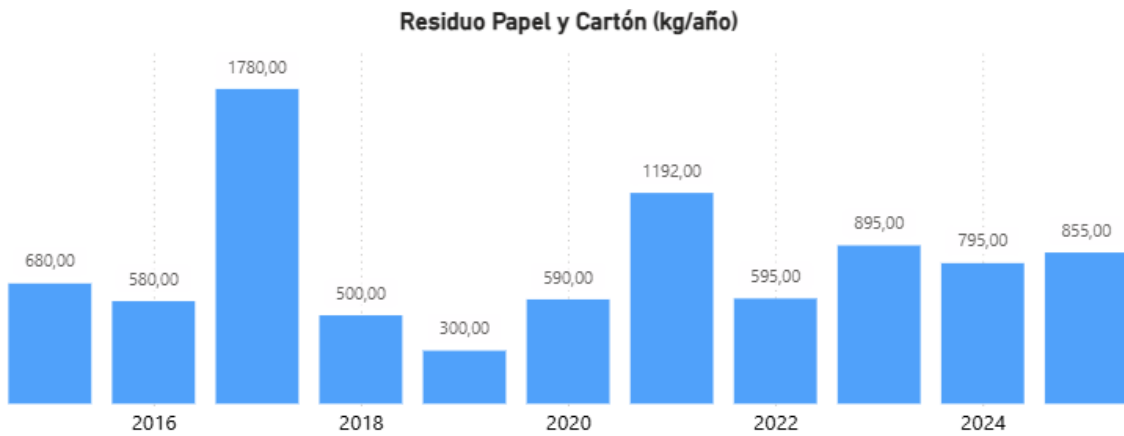


Ilustración 12 Evolución de residuos de papel generados

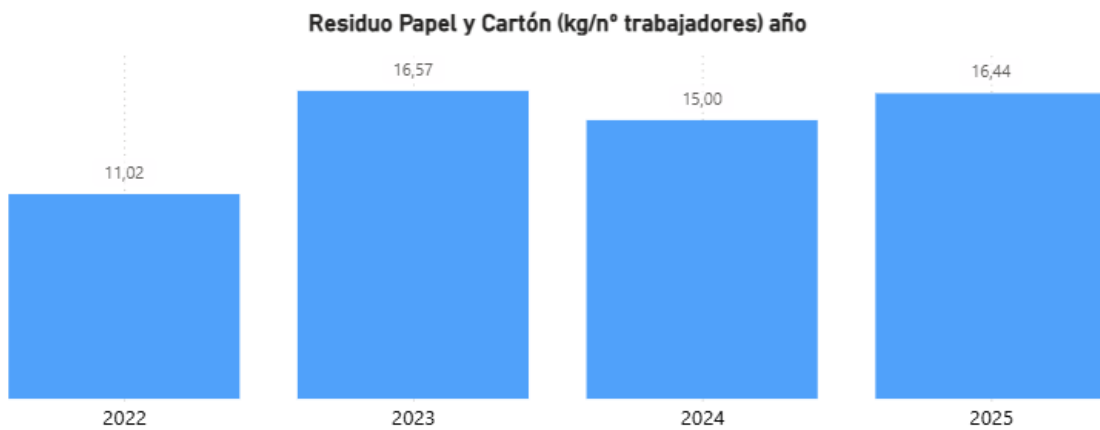


Ilustración 13 Evolución de residuos de papel generados por persona

### 6.2.2. RNP: Tóneres de impresora

Los datos se obtienen a partir de la información provista por la empresa gestora autorizada de la retirada.



Durante este 2025 no ha habido recogida de tóner de impresora, ya que durante 2024 se hizo una recogida masiva. Durante 2024 se hizo una recogida masiva de tóner de impresoras y por esta razón durante 2025 no se ha realizado.

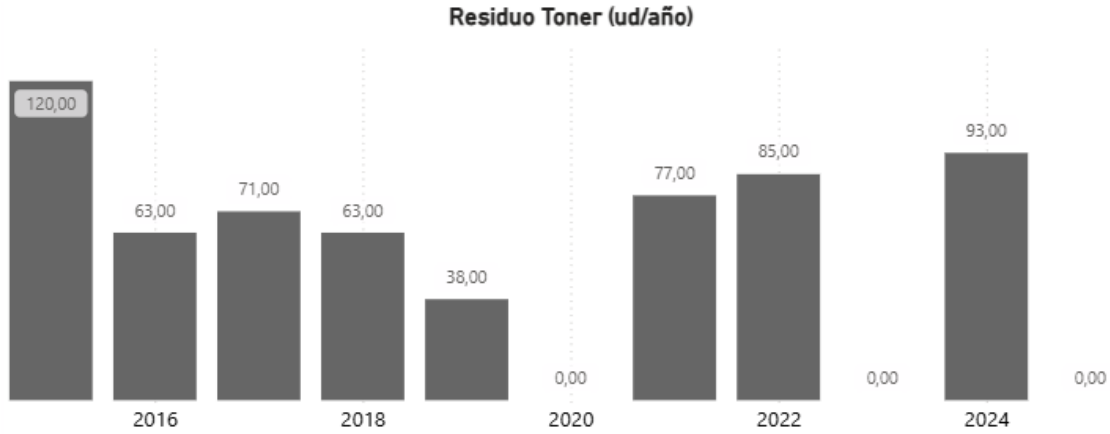


Ilustración 14 Evolución de residuos de tóneres generados

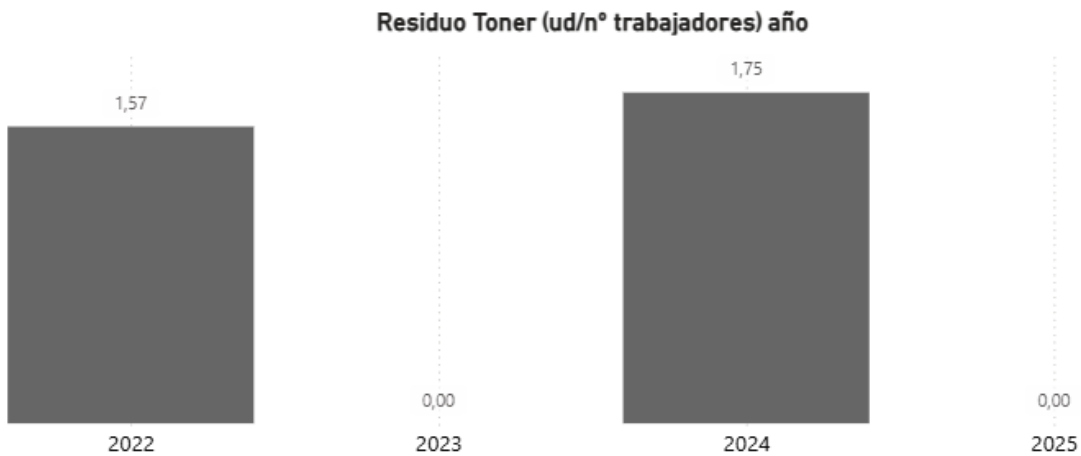


Ilustración 15 Evolución de residuos de tóneres generados por persona

### 6.2.3. RP: Baterías y Pilas

En el caso de las baterías de plomo, los datos se obtienen a partir de la información provista por la empresa encargada de la retirada.

El incremento significativo del residuo de baterías de plomo registrado en 2025 está directamente relacionado con la renovación de los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI) del edificio. Este tipo de intervenciones implica la sustitución completa de los conjuntos de baterías que alimentan los SAI, cuyo peso y volumen son muy superiores al de baterías convencionales. Como consecuencia, se genera un volumen excepcionalmente alto de residuo, que explica el valor registrado ese año, muy por encima de los niveles habituales.



En el caso de las pilas, es un residuo que se genera por la utilización de las mismas en ratones o mandos a distancia. El residuo generado se desecha trimestralmente en los puntos de recogida que dispone el Ayuntamiento para tal fin.

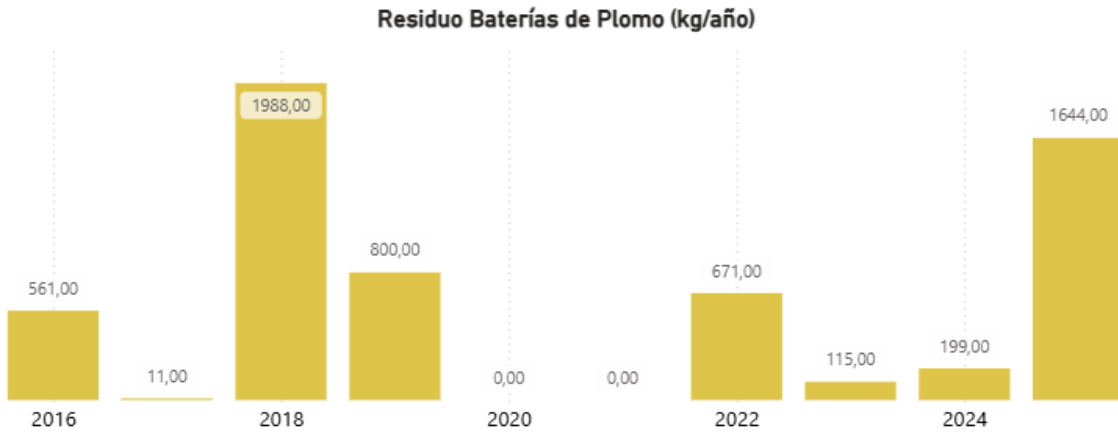


Ilustración 16 Evolución de residuos por baterías de plomo

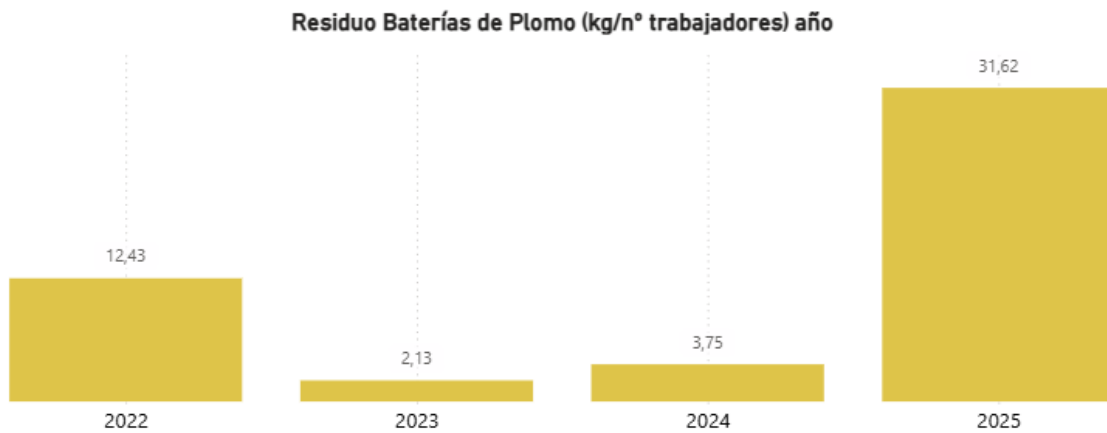


Ilustración 17 Evolución de residuos por baterías de plomo por persona

#### 6.2.4. RP: Componentes eléctricos y electrónicos

Los datos se obtienen a partir de la información provista por la empresa encargada de la retirada.

A partir de 2021 se consolida una tendencia descendente sostenida de la evolución absoluta de recogida de residuos, pasando de 349 kg a 88 kg en 2025. Esta reducción sostenida del RAEE se justifica por el alargamiento de la vida útil mediante mantenimiento preventivo.

Se muestra un progreso claro y consistente en la prevención y gestión del RAEE, con una reducción del 88% respecto al máximo de 2019 y estabilidad de la intensidad en 2 kg/trabajador desde 2023. El valor 0 en 2020 no refleja una mejora estructural por sí mismo, sino un efecto operativo puntual; la mejora real se evidencia en 2021-2025.

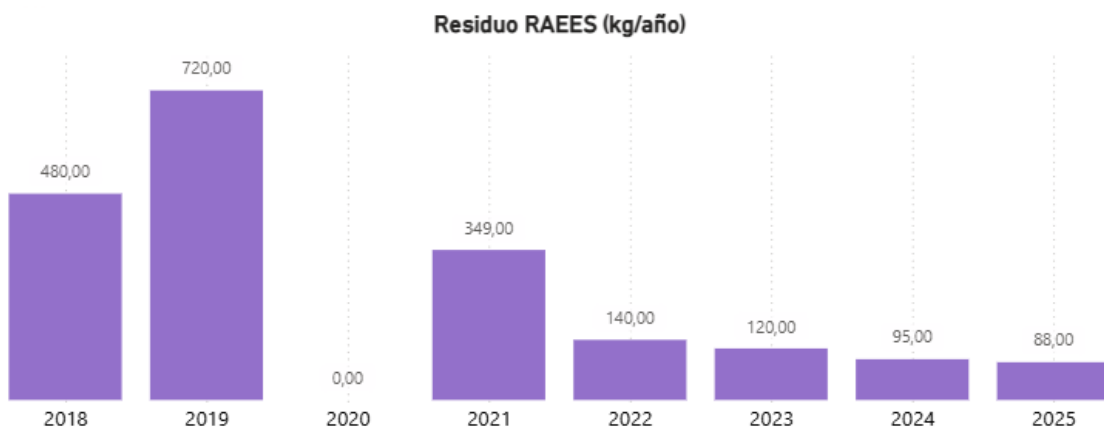


Ilustración 18 Evolución de residuos por componentes eléctricos y electrónicos

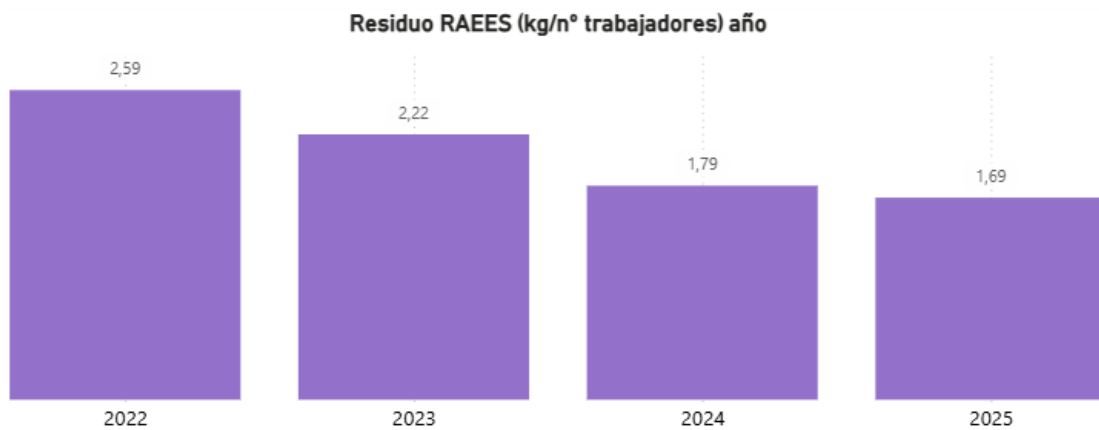


Ilustración 19 Evolución de residuos por componentes eléctricos y electrónicos por persona

### 6.3. Evolución del total de emisiones de CO2

A continuación, se muestra el cálculo de la huella de carbono, atendiendo al consumo de recursos y residuos generados.

Como se puede observar, la mayor contribución a la huella de carbono de la organización es la referente al consumo de energía eléctrica. Este año ha disminuido su consumo, gracias a las medidas de eficiencia energética puestas en marcha. Sin embargo, su factor de emisión ha aumentado, y es por ello que este año aumentan las emisiones asociadas a dicho concepto.

Por otro lado, se observa un ligero aumento de las emisiones asociadas al consumo de diesel. En el marco del Plan Foral de Actuación Energética en el que BEAZ participa activamente, se continuará trabajando en la reducción de la huella de carbono, reforzando las medidas orientadas a la eficiencia energética y la transición hacia fuentes renovables.



AÑO	Electricidad 0F <sup>1</sup>	Agua1F <sup>2</sup>	Combustible diesel2F <sup>3</sup>	Combustible gasolina3F <sup>4</sup>	Gas natural4F <sup>5</sup>	Residuo de papel y cartón5F <sup>6</sup>	TOTAL, kg CO2 emitidos BEAZ
2015	26.997,39	117,70	2.181,73		2949,79	14,50	32.261,11
2016	16.752,15	107,14	1.306,21		3086,39	12,36	21.264,25
2017	32.973,08	89,76	1.205,32		2959,50	37,94	37.265,60
2018	31.554,09	70,00	1.161,39		2679,86	10,66	35.476,00
2019	23.397,00	97,96	1.053,17		2545,58	6,40	27.100,10
2020	22.444,60	168,10	210,09		2150,40	12,58	24.985,77
2021	16.167,00	59,55	551,06		2577,32	25,38	19.380,32
2022	26.538,60	54,59	676,18	506,55	2056,14	12,66	29.844,72
2023	27.528,94	70,80	258,14	624,21	1922,21	19,05	30.423,34
2024	24.541,51	52,21	415,92	679,26	2068,10	5,10	27.762,10
2025	25.273,88	62,56	784,64	446,04	1.993,11	4,01	28.564,22

Ilustración 20- Tabla de datos para la obtención de los kg de CO2 emitidos

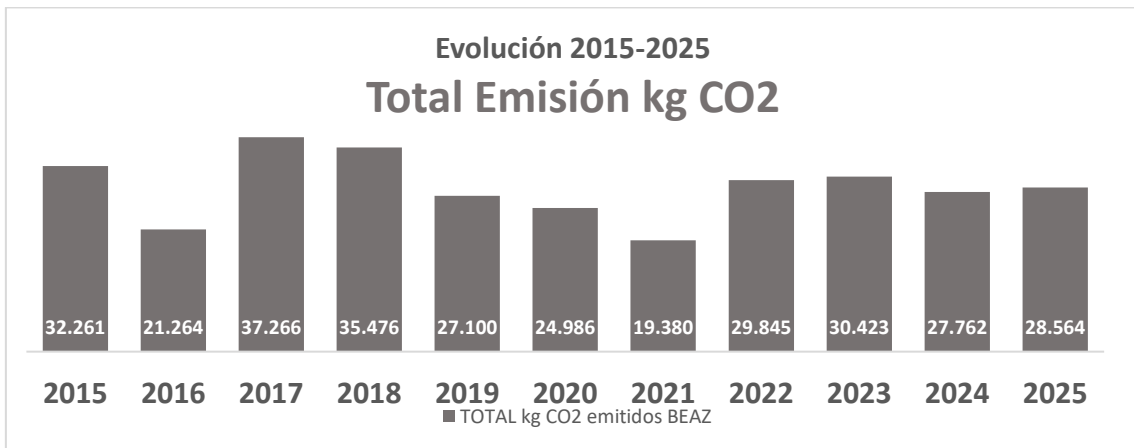


Ilustración 21 Evolución de emisiones CO2 totales

<sup>1</sup> Consumo Eléctrico: (kWh x año) x Factor Emisión=kg CO2/kWh Energía eléctrica consumida

<sup>2</sup> Consumo Agua: (m3 x año) x Factor Emisión= kg CO2e/m3 Agua consumida

<sup>3</sup> Consumo Combustible (l./año): Veh Empresa x Factor Emisión = Kg CO2/l. Diesel consumido

<sup>4</sup> Consumo Combustible (l./año): Veh Empresa x Factor Emisión = Kg CO2/l. Gasolina consumida

<sup>5</sup> Consumo gas natural (m3/año) x Factor Emisión= kg CO2/KWh Gas Natural consumida

<sup>6</sup> Residuo "Papel y Cartón" (kg./año) x Factor Emisión= kg CO2e/t residuo papel y cartón generado

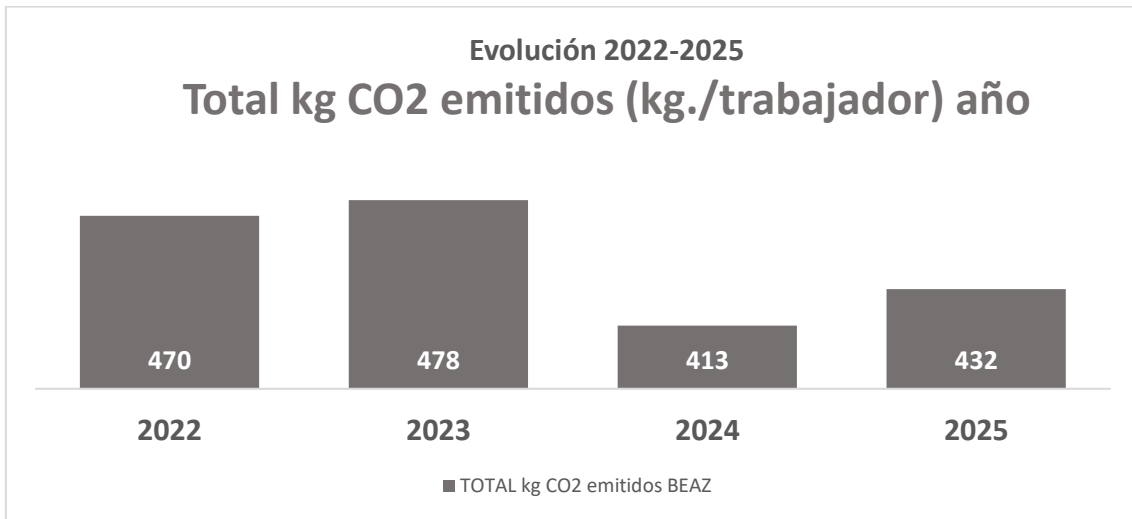


Ilustración 22. Evolución emisiones CO2 totales Kg/ trabajador

## 7. Situaciones potenciales de emergencia

BEAZ S.A.U. ha identificado las siguientes situaciones potenciales de emergencia, y ha establecido los mecanismos de respuestas correspondientes:

- **Incendio:** cuyos aspectos son los residuos asociados y las emisiones que genera.
- **Inundación:** residuos generados por la misa como aspecto asociado.

En los últimos años, no se ha producido ninguna situación de emergencia.

## 8. Quejas y denuncias

No se han registrado quejas y denuncias a lo largo del ejercicio.