



INFORME DE DESEMPEÑO AMBIENTAL

AÑO 2025

| | | |
|---|---|----------------------|
|  | INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL Qromia | F 9.1.1.02 Ed.01 |
| | | Fecha: 16/02/2025 |

Índice

| | |
|---|----|
| Índice | 2 |
| 1 INTRODUCCIÓN | 3 |
| 2 SISTEMA DE GESTIÓN | 3 |
| 3 ASPECTOS AMBIENTALES | 3 |
| 3.1 Criterios de evaluación | 3 |
| 3.2 Aspectos ambientales significativos | 4 |
| 4 DESEMPEÑO AMBIENTAL | 8 |
| 4.1 Consumos de recursos naturales | 8 |
| 4.2 Residuos | 13 |
| 4.3 Emisiones | 17 |
| 4.4 Vertidos | 17 |
| 4.5 Ruido | 17 |
| 5 EMERGENCIAS AMBIENTALES | 17 |
| 6 OBJETIVOS AMBIENTALES | 18 |
| 6.1 Grado de consecución de los objetivos ambientales | 18 |
| 6.2 Establecimiento de objetivos ambientales | 18 |

| | | |
|---|---|----------------------|
|  | INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL Qromia | F 9.1.1.02 Ed.01 |
| | | Fecha: 16/02/2025 |

1 INTRODUCCIÓN

QROMIA se constituyó en octubre de 2017, para el desarrollo de servicios relacionados con el revestimiento de pintura, pavimentos y refuerzo estructural. En 2018, QROMIA diversifica su oferta añadiendo el servicio de impermeabilización, bajo la misma marca comercial.

QROMIA nació de la mano de dos directivos de empresas relevantes del sector de la construcción. Por un lado, Llorenç Gost que cuenta con más de 17 años de experiencia dentro del sector donde QROMIA desarrolla su negocio y, por otro lado, Jordi Caldentey que ha desarrollado su última etapa como directivo de una de las empresas relevantes de las Illes Balears que opera en el sector de la construcción.

En su conjunto QROMIA presta servicios de revestimientos de pintura tanto de interior como exterior, pavimentos, refuerzo estructural e impermeabilizaciones para hoteles, viviendas, comunidades y sector industrial, bien sea obra nueva o rehabilitación.

2 SISTEMA DE GESTIÓN

QROMIA, con la finalidad de establecer una mejora continua en sus procesos y llevar a cabo un desempeño ambiental acorde a las actividades que desarrolla, decide en 2019 implantar un Sistema Integrado de Gestión según las Normas UNE-EN ISO 9001 y UNE-EN ISO 14001.

Este Sistema de Gestión Integrado se apoya en una Política de Calidad y Medio Ambiente en el que se establecen las directrices generales para garantizar una óptima calidad en los servicios y una excelente preservación del medio ambiente, reduciendo los impactos generados sobre este.

3 ASPECTOS AMBIENTALES

3.1 Criterios de evaluación

La identificación de aspectos ambientales se hace desde una perspectiva de ciclo de vida, es decir teniendo en consideración los aspectos que se generan desde la adquisición de materias iniciales hasta la disposición final de las diferentes actividades desarrolladas y de los servicios prestados.

| | | |
|---|---|----------------------|
|  | INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL Qromia | F 9.1.1.02 Ed.01 |
| | | Fecha: 16/02/2025 |

Los aspectos ambientales se identifican para las situaciones normales y anormales de funcionamiento, así como los que se derivan de situaciones de emergencia ambiental. Además, se distinguen aquellos sobre los que se tiene un control directo o indirecto.

Una vez identificados los aspectos ambientales, éstos se evalúan y se determinan aquellos que son significativos y tienen un mayor impacto ambiental.

Los criterios utilizados en la evaluación son:

- Grado de peligrosidad
- Frecuencia
- Gestión o cantidad

3.2 Aspectos ambientales significativos

Se han identificado 43 aspectos en condiciones normales, de los cuales 3 han resultado significativos.

| Vector | Actividad o Proceso | Ubicación | Aspecto Ambiental | Dir/Ind | Impacto Potencial | Aspecto Significativo |
|----------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------|-------------------------------|-----------------------|
| Consumos | Administración, compras, ofertas | Oficina | Consumo de productos de limpieza | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Administración, compras, ofertas | Oficina | Consumo de papel | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Administración, compras, ofertas | Oficina, taller y almacén | Consumo de electricidad | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Administración, compras, ofertas | Oficina, taller y almacén | Consumo de agua | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Administración, compras, ofertas | Oficina | Consumo de tóner | D | Consumo de recursos naturales | NO |



INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL
Qromia

F 9.1.1.02 Ed.01

Fecha:
16/02/2025

| Vector | Actividad o Proceso | Ubicación | Aspecto Ambiental | Dir/Ind | Impacto Potencial | Aspecto Significativo |
|----------|---------------------|-----------|--|---------|-------------------------------|-----------------------|
| Consumos | Producción | Obra | Consumo de esquineros | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Producción | Obra | Consumo papel con cinta adhesiva | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Producción | Obra | Consumo geotextil poliéster | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Producción | Obra | Consumo lamina drenante | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Producción | Obra | Consumo emulsión bituminosa | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Producción | Obra | Consumo adhesivo para EPDM | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Producción | Obra | Consumo producto de imprimación | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Producción | Obra | Consumo para producto revest. acabados | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Producción | Obra | Consumo masilla | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Producción | Obra | Consumo recubrimiento madera | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Producción | Obra | Consumo paletinas | D | Consumo de recursos naturales | NO |



INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL
Qromia

F 9.1.1.02 Ed.01

Fecha:
16/02/2025

| Vector | Actividad o Proceso | Ubicación | Aspecto Ambiental | Dir/Ind | Impacto Potencial | Aspecto Significativo |
|-----------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|---------|--------------------------------------|-----------------------|
| Consumos | Producción | Obra | Consumo brochas | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Producción | Obra | Consumo disolvente | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Producción | Obra | Consumo esmalte antioxidante | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Producción | Obra | Consumo tela asfáltica | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Producción | Obra | Consumo gas propano | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Producción | Obra | Consumo Poliurea | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Consumos | Traslados trabajadores | Obra | Consumo de combustible | D/I | Consumo de recursos naturales | SI |
| Emisiones | Traslados trabajadores | Obra | Emisiones de vehículos y equipos | D/I | Emisiones a la atmósfera | SI |
| Residuos | Administración | Oficina | Residuos de envases | D | Generación de residuos no peligrosos | NO |
| Residuos | Administración, compras, ofertas | Oficina | Residuo de papel y cartón | D | Generación de residuos no peligrosos | NO |
| Residuos | Administración, compras, ofertas | Oficina, taller | Residuo fracción rechazo | D | Generación de residuos no peligrosos | NO |



INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL
Qromia

F 9.1.1.02 Ed.01

Fecha:
16/02/2025

| Vector | Actividad o Proceso | Ubicación | Aspecto Ambiental | Dir/Ind | Impacto Potencial | Aspecto Significativo |
|---------------------|----------------------------------|------------------------|--|---------|--------------------------------------|-----------------------|
| Residuos | Administración, compras, ofertas | Oficina | Residuos producto de limpieza | D | Generación de residuos no peligrosos | NO |
| Residuos | Almacenamiento, logística | Taller, almacén | Residuos de envases | D | Generación de residuos no peligrosos | NO |
| Residuos | Almacenamiento, logística | Taller, almacén | Residuo de papel y cartón | D | Generación de residuos no peligrosos | NO |
| Residuos | Producción | Obra | Residuos de hierro y acero | D | Generación de residuos no peligrosos | NO |
| Residuos | Producción | Obra | Residuo fracción rechazo | D | Consumo de recursos naturales | NO |
| Residuos | Producción | Obra | Residuos voluminosos | D | Generación de residuos no peligrosos | NO |
| Residuos | Producción | Obra | Residuos tela asfáltica | D | Generación de residuos no peligrosos | NO |
| Residuos | Producción | Obra | Residuos RCD | D | Generación de residuos no peligrosos | NO |
| Residuos peligrosos | Administración, compras, ofertas | Oficina | 080317* - Residuos de tóner de impresión | D | Generación de residuos no peligrosos | NO |
| Residuos peligrosos | Almacenamiento, logística | Taller, almacén, obras | 150110* - Envases de plástico contaminados | D | Generación de residuos peligrosos | NO |
| Residuos peligrosos | Producción | Taller, almacén, obras | 150110* - Envases metálicos contaminados | D | Generación de residuos peligrosos | SI |

| | | |
|---|---|----------------------|
|  | INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL Qromia | F 9.1.1.02 Ed.01 |
| | | Fecha: 16/02/2025 |

| Vector | Actividad o Proceso | Ubicación | Aspecto Ambiental | Dir/Ind | Impacto Potencial | Aspecto Significativo |
|---------------------|----------------------------------|-----------------|--|---------|-----------------------------------|-----------------------|
| Residuos peligrosos | Producción | Obra | 081515* - lodos de pintura | D | Generación de residuos peligrosos | NO |
| Residuos peligrosos | Producción | Obra | 080111* - Residuos de pintura y barniz | D | Generación de residuos peligrosos | NO |
| Vertidos | Administración, compras, ofertas | Oficina | Vertido de aguas residuales | D | Vertidos de aguas residuales | NO |
| Vertidos | Almacenamiento, logística | Taller, almacén | Vertido de aguas residuales | D | Vertidos de aguas residuales | NO |
| Vertidos | Producción | Obra | Vertido de aguas residuales | D | Vertidos de aguas residuales | NO |

4 DESEMPEÑO AMBIENTAL

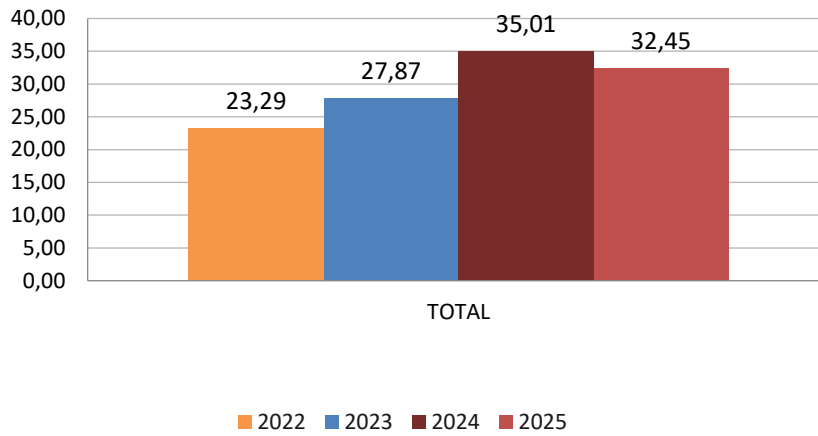
4.1 Consumos de recursos naturales

Electricidad

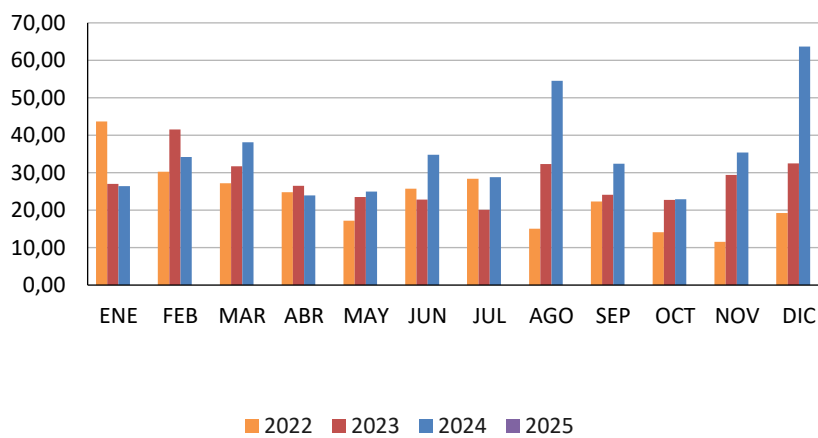
Mostramos a continuación el consumo de la energía eléctrica, que durante el 2025 ha sufrido un aumento de un 3.67% absoluto, y de una reducción del 8.27% relativizado por día laborable.



Comparativa consumo energía (ratio kw/dia laborable)



Comparativa consumo energía (ratio kw/dia laborable)

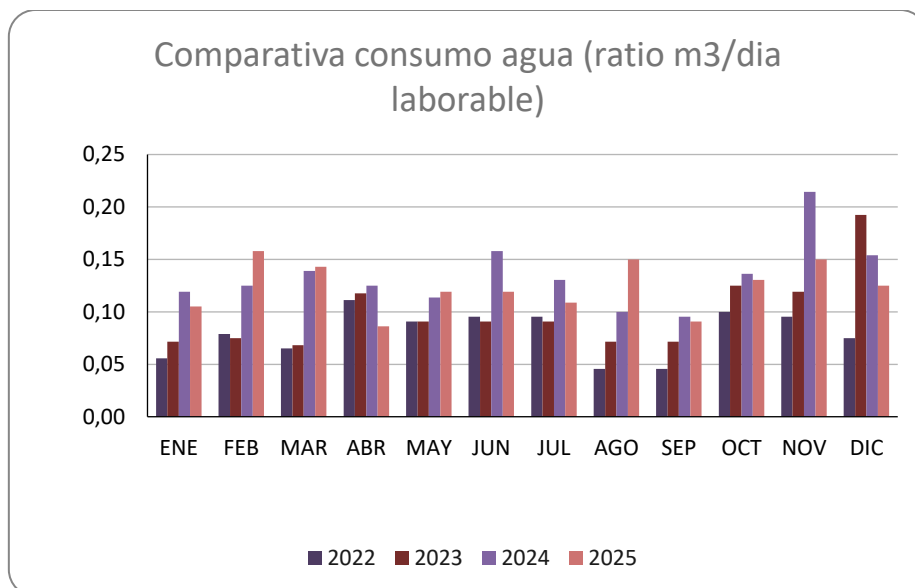
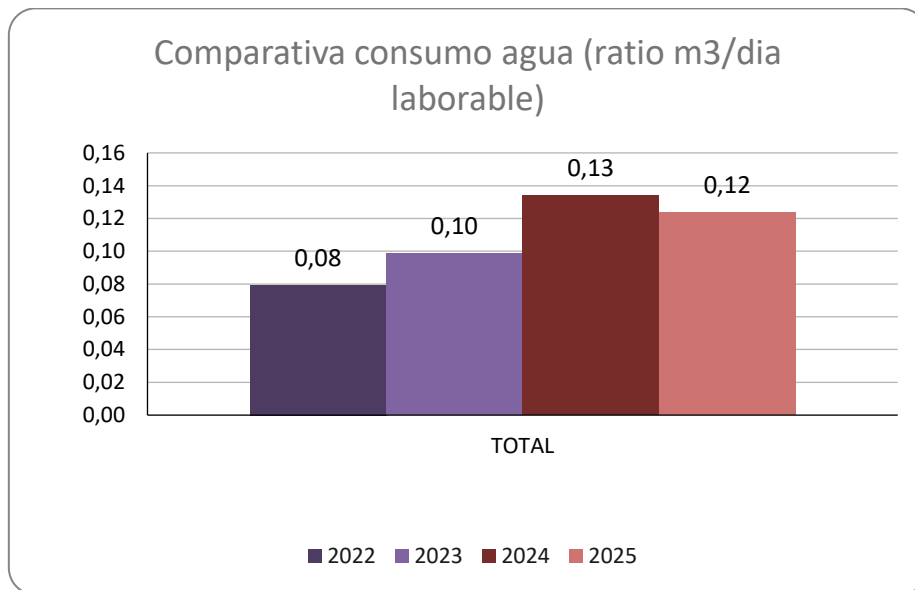


Los meses de mayor consumo son agosto y diciembre, posiblemente debido a las temperaturas acontecidas en estos meses bien por altas o bajas temperaturas y la necesidad de uso de sistemas de climatización.



Agua

El consumo de agua ha aumentado un 3.35% en un valor absoluto y relativizado por días laborales ha sufrido una reducción de un 4.78%.

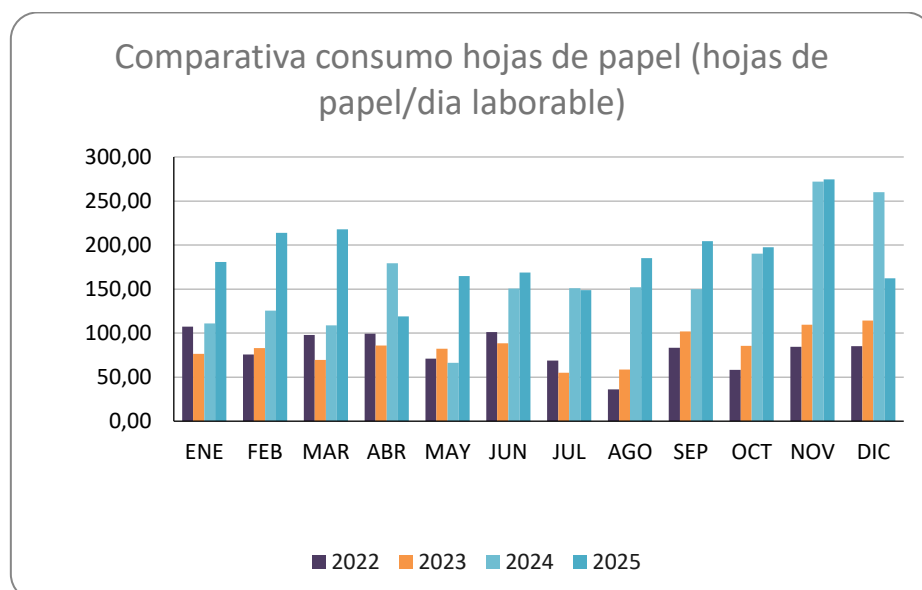
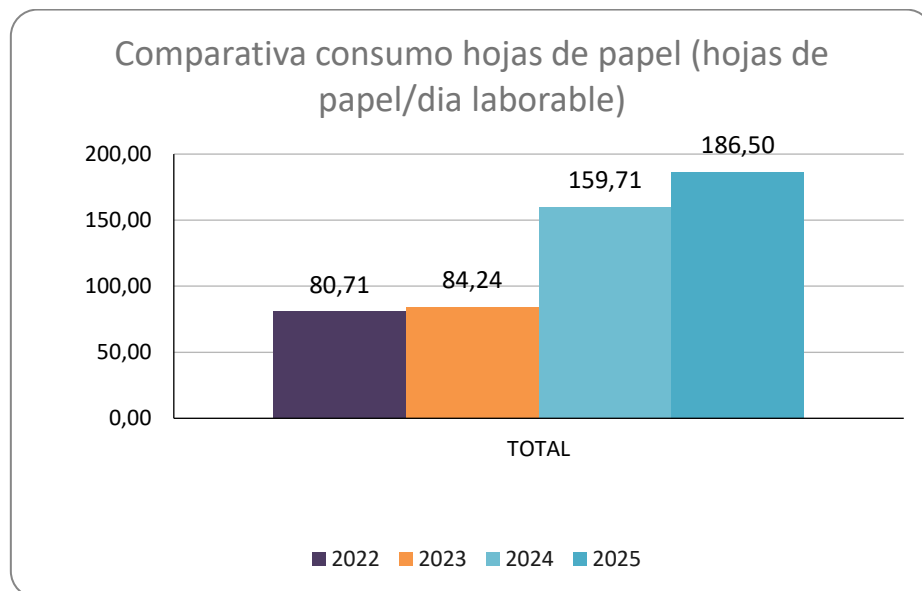




Los meses en los que nos encontramos un mayor consumo son febrero, agosto y noviembre, junto con diciembre.

Papel

El consumo de papel en el 2025 ha sido de un 32.73 % más que el año anterior, si lo relativizamos por los días laborables, 16.77%.

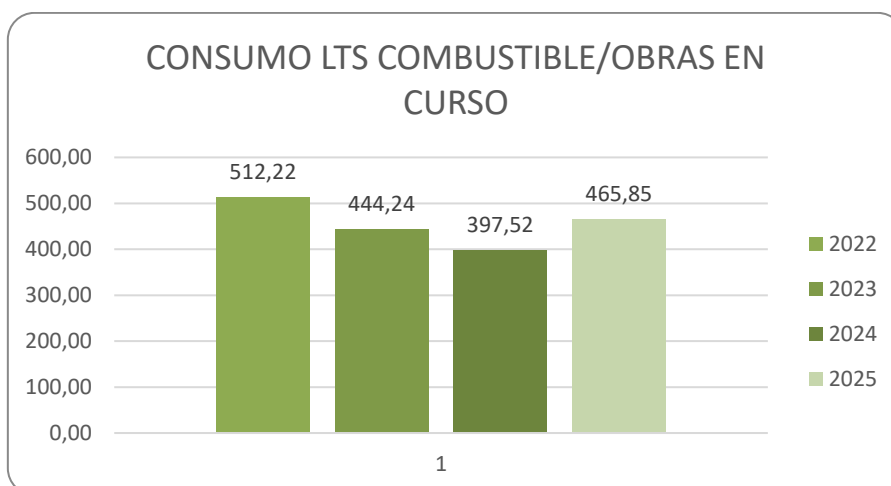
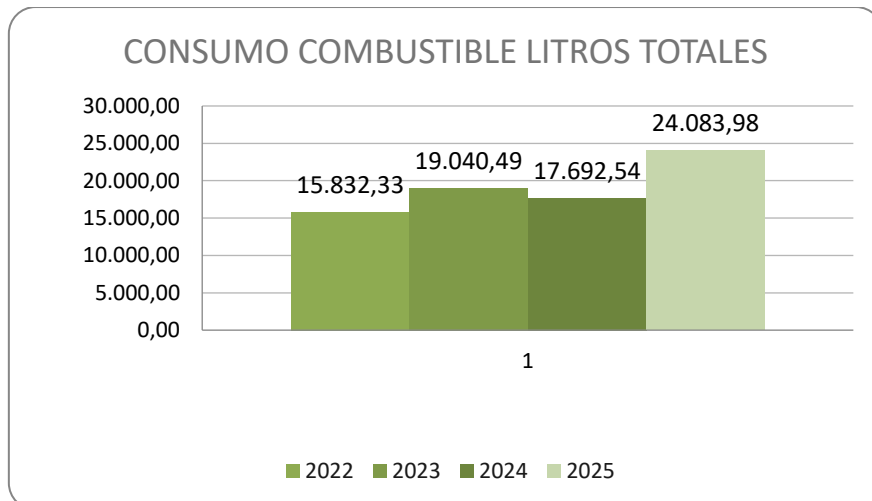




Ha sido en los meses de febrero, marzo y noviembre dónde apreciamos un mayor consumo de papel, debido a la gestión de varias licitaciones administrativas, gestión de compras de viviendas y gestión de proyecto internacional y nacional con necesidad de envío de documentación original firmada.

Combustible

Durante el 2025 se han consumido 24083.98 lts. de combustible, un 36 % más que el año anterior.





Analizando los datos de obras en marcha por año:

2022: 31,25 media anual

2023: 42,92 media anual

2024: 45,2 media anual

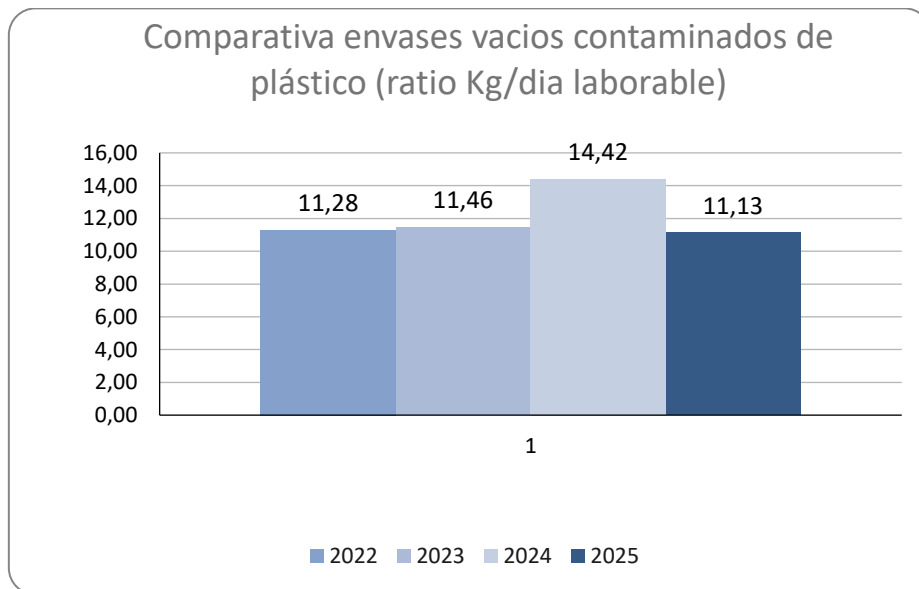
2025: 51.91 media anual

Debido al aumento de obras y la necesidad de desplazamiento entre ellas, sumado a incorporación de personal joven sin carnet de conducir el consumo de combustible ha crecido en este año 2025 frente a 2024.

4.2 Residuos

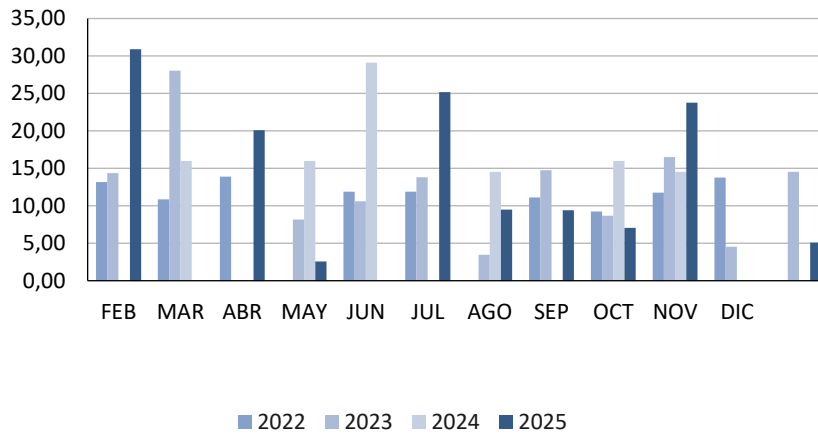
Envases contaminados de plástico

Los residuos generados este 2025 en cuanto a envases contaminado de plástico ha sido un 16.48 % menos que el año anterior.





Comparativa envases vacíos contaminados de plástico (ratio Kg/día laborable)

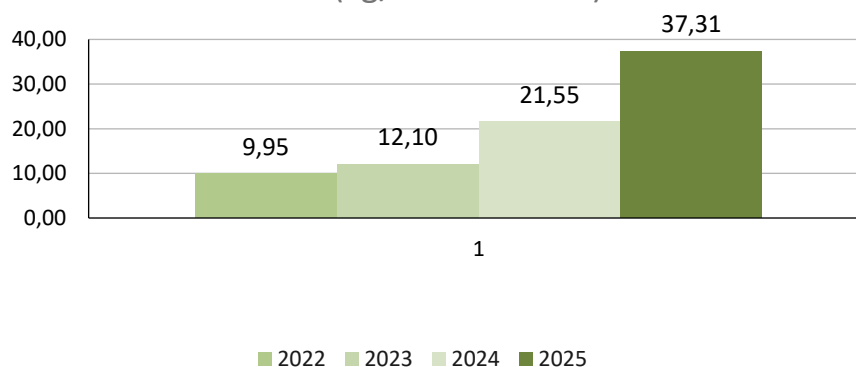


Si analizamos el resultado relativizado por día laborable resulta un 22.83 % menos, quedando patente el menor uso de materiales con envases plásticos durante este 2025 como pueden ser las pinturas debido a una disminución de proyectos de revestimiento y pintura frente al año 2024.

Envases contaminados metálicos

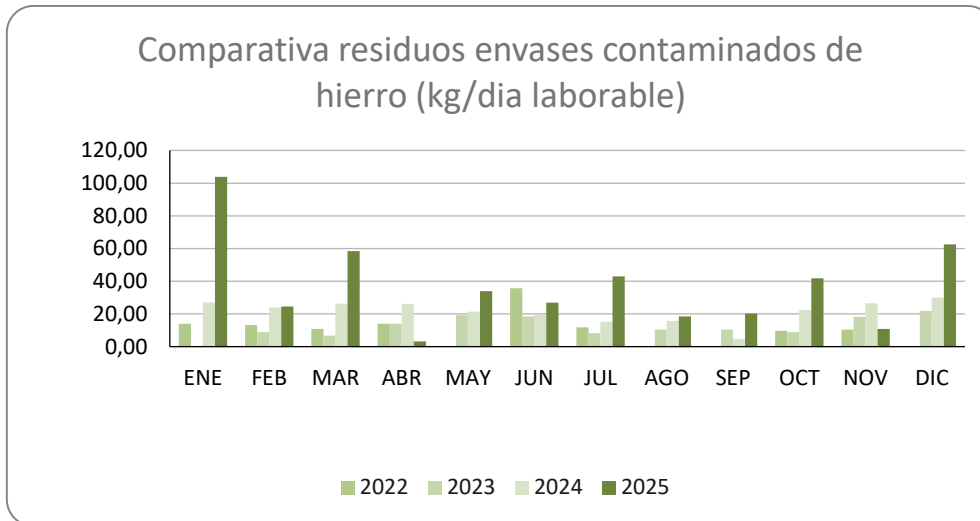
El resultado comparativo sobre estos residuos es de un 73.19 % más que el año anterior, confirmando un aumento progresivo años tras año.

Comparativa residuos envases contaminados de hierro (kg/día laborable)





Si analizamos el resultado relativizado por día laborable resulta un 89.33 % más que el año anterior.



Debemos tener en cuenta el aumento de obras en la línea de la protección pasiva contra el fuego dónde se puede ver reflejado un extra de residuo en este tipo de envases.

El aumento de obras ha producido un aumento de la generación de residuo contaminado en envase de metal, residuo que se ha gestionado en su totalidad mediante gestor autorizado

Residuos en oficina

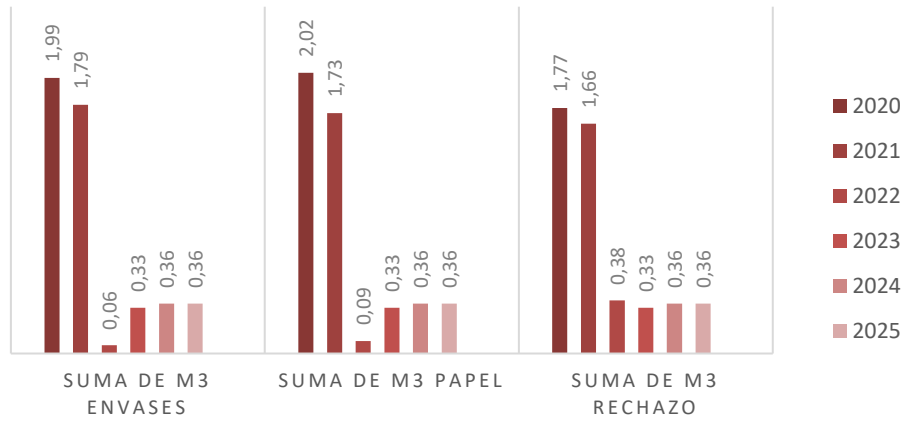
Los resultados de este 2025 han sido los siguientes:

Apreciamos un mantenimiento en cuanto a los residuos generados en oficina.

| Media anual | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| M3 envases | 1,99 | 1,79 | 0,06 | 0,33 | 0,36 | 0,36 |
| M3 papel | 2,02 | 1,73 | 0,09 | 0,33 | 0,36 | 0,36 |
| M3 rechazo | 1,77 | 1,66 | 0,38 | 0,33 | 0,36 | 0,36 |



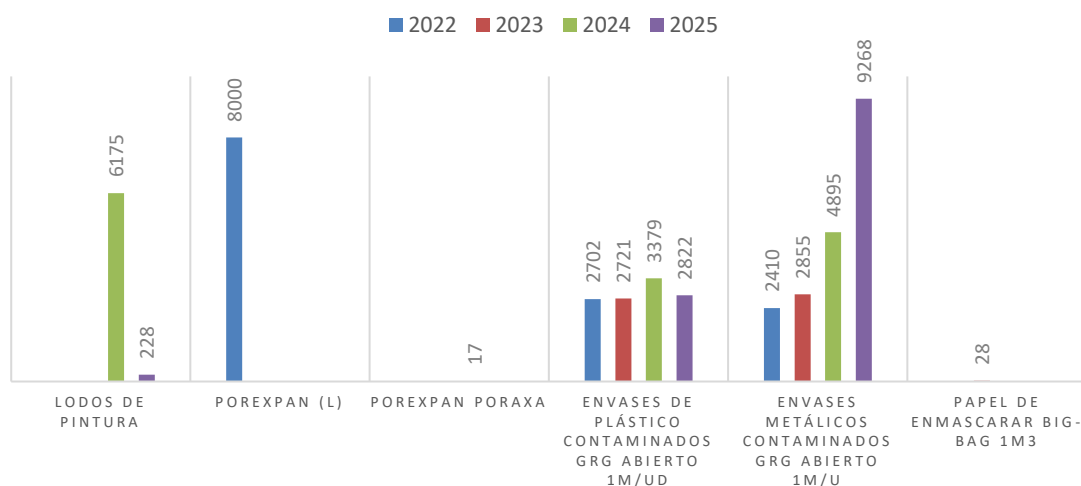
RESIDUOS OFICINA



Residuos retirados

En cuanto a los residuos retirados, ese año ha habido un aumento respecto al año anterior:

RESIDUOS RETIRADOS

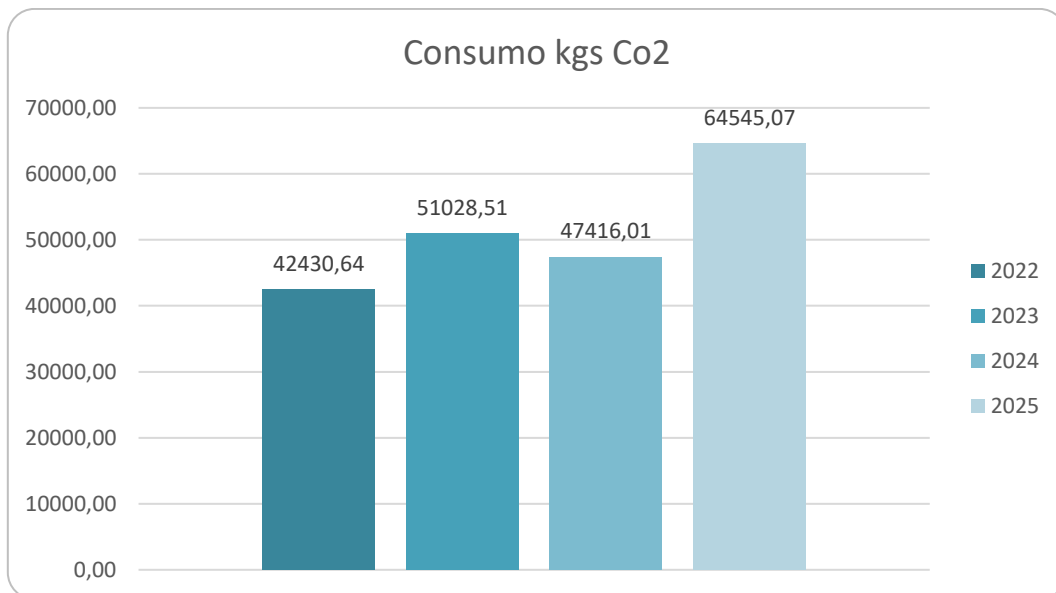


Estos datos van en línea con el aumento obras en este 2025 y que se analiza en las gráficas anteriores.



4.3 Emisiones

Las emisiones han aumentado un 36% respecto al año anterior.



4.4 Vertidos

No se ha detectado ningún vertido durante los últimos años.

4.5 Ruido

No se detectan situaciones destacables

5 EMERGENCIAS AMBIENTALES

QROMIA planifica simulacros según las emergencias que podría tener, este año se ha realizado el simulacro de vertido de producto químico.

Se archiva en la carpeta 8.2 emergencias ambientales, y el informe del simulacro se realizó con fecha 06.02.2025, siendo satisfactorio su resultado.

| | | |
|---|---|----------------------|
|  | INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL Qromia | F 9.1.1.02 Ed.01 |
| | | Fecha: 16/02/2025 |

6 OBJETIVOS AMBIENTALES

6.1 Grado de consecución de los objetivos ambientales

OBJETIVO - Disminuir en un 3% las emisiones de dióxido de carbono.

No se ha conseguido el objetivo de este año ya que se ha aumentado el dato en un 48% frente al año anterior, posiblemente debido al aumento de la flota de vehículos, así como indica en la evaluación de riesgos y oportunidades, el personal joven contratado no dispone de vehículo y/o carnet y el aumento de obras que supone un mayor número de desplazamientos.

OBJETIVO - Aumentar relación m2 tela frente a kg de gas consumido.

En 2025 se observa una pequeña bajada del 3% en el consumo total de gas propano, no considerándose relevante a la hora de realizar comparación frente a años anteriores.

Si relativizamos el consumo de gas por los m2 de tela asfáltica, obtenemos una relación de 13,03m2 de tela por cada kg. de gas propano.

Analizando los datos de esta misma relación en años anteriores, en 2025 se ha conseguido una reducción del consumo relativo de propano por m2 de tela, ya que este dato ha aumentado de 11.42 m2/kg en 2024 a 13.03 m2/kg en 2025, suponiendo un aumento del 14.06%.

6.2 Establecimiento de objetivos ambientales.

Se mantiene el objetivo del aumento de la relación m2 tela frente a kg de gas consumido y se propone un objetivo de reducción de los datos del 2025 frente a emisiones de dióxido de carbono.