



# **INFORME DE DESEMPEÑO AMBIENTAL**

**AÑO 2024**

	<b>INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>Qromia</b>	F 9.1.1.02 Ed.01
		Fecha: 25/03/2025

## Índice

Índice .....	2
1 INTRODUCCIÓN .....	3
2 SISTEMA DE GESTIÓN .....	3
3 ASPECTOS AMBIENTALES .....	4
3.1 Criterios de evaluación .....	4
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 .....	18
4.5 Ruido .....	18
5 EMERGENCIAS AMBIENTALES .....	18
6 OBJETIVOS AMBIENTALES .....	18
6.1 Grado de consecución de los objetivos ambientales .....	18
6.2 Establecimiento de objetivos ambientales .....	19

	<b>INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>Qromia</b>	F 9.1.1.02 Ed.01
		Fecha: 25/03/2025

## 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, pero constituyendo dos empresas con dos actividades e identificación fiscal diferentes.

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.

	<b>INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>Qromia</b>	F 9.1.1.02 Ed.01
		Fecha: 25/03/2025

### 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.

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 41 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



**INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL**  
**Qromia**

F 9.1.1.02 Ed.01

Fecha:  
25/03/2025

<b>Vector</b>	<b>Actividad o Proceso</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Aspecto Ambiental</b>	<b>Dir/Ind</b>	<b>Impacto Potencial</b>	<b>Aspecto Significativo</b>
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
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



**INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL**  
**Qromia**

F 9.1.1.02 Ed.01

Fecha:  
25/03/2025

<b>Vector</b>	<b>Actividad o Proceso</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Aspecto Ambiental</b>	<b>Dir/Ind</b>	<b>Impacto Potencial</b>	<b>Aspecto Significativo</b>
Consumos	Producción	Obra	Consumo recubrimiento madera	D	Consumo de recursos naturales	NO
Consumos	Producción	Obra	Consumo paletinas	D	Consumo de recursos naturales	NO
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	SI
Consumos	Traslados trabajadores	Obra	Consumo de combustible	D/I	Consumo de recursos naturales	NO
Emisiones	Traslados trabajadores	Obra	Emisiones de vehículos y equipos	D/I	Emisiones a la atmósfera	NO
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



**INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL**  
**Qromia**

F 9.1.1.02 Ed.01

Fecha:  
25/03/2025

Vector	Actividad o Proceso	Ubicación	Aspecto Ambiental	Dir/Ind	Impacto Potencial	Aspecto Significativo
Residuos	Administración, compras, ofertas	Oficina, taller	Residuo fracción rechazo	D	Generación de residuos no peligrosos	NO
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 peligrosos	NO
Residuos peligrosos	Almacenamiento, logística	Taller, almacén, obras	150110* - Envases de plástico contaminados	D	Generación de residuos peligrosos	SI

	<b>INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL</b>	F 9.1.1.02 Ed.01
	<b>Qromia</b>	Fecha: 25/03/2025

Vector	Actividad o Proceso	Ubicación	Aspecto Ambiental	Dir/Ind	Impacto Potencial	Aspecto Significativo
Residuos peligrosos	Producción	Taller, almacén, obras	150110* - Envases metálicos contaminados	D	Generación de residuos peligrosos	SI
Residuos peligrosos	Producción	Obra	081515* - lodos de pintura	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

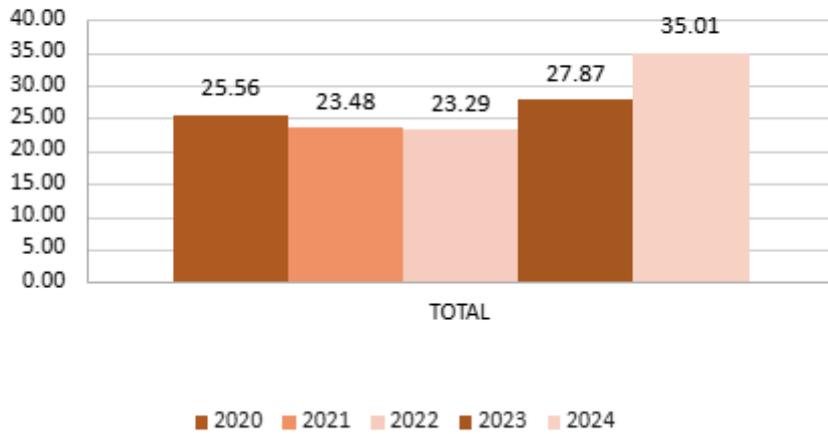
### 4.1 Consumos de recursos naturales

#### Electricidad

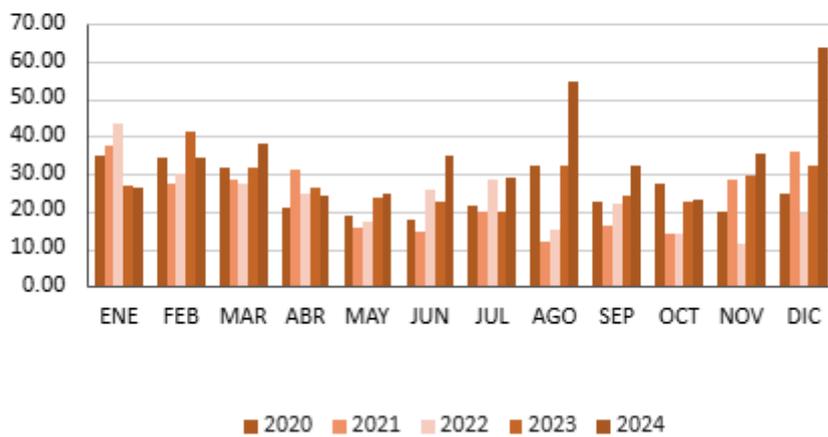
Mostramos a continuación el consumo de la energía eléctrica, que durante el 2024 ha sufrido un aumento de un 9% absoluto, y de un 13.56% relativizado por día laborable.



Comparativa consumo energía (ratio kw/dia laborable)



Comparativa consumo energía (ratio kw/dia laborable)

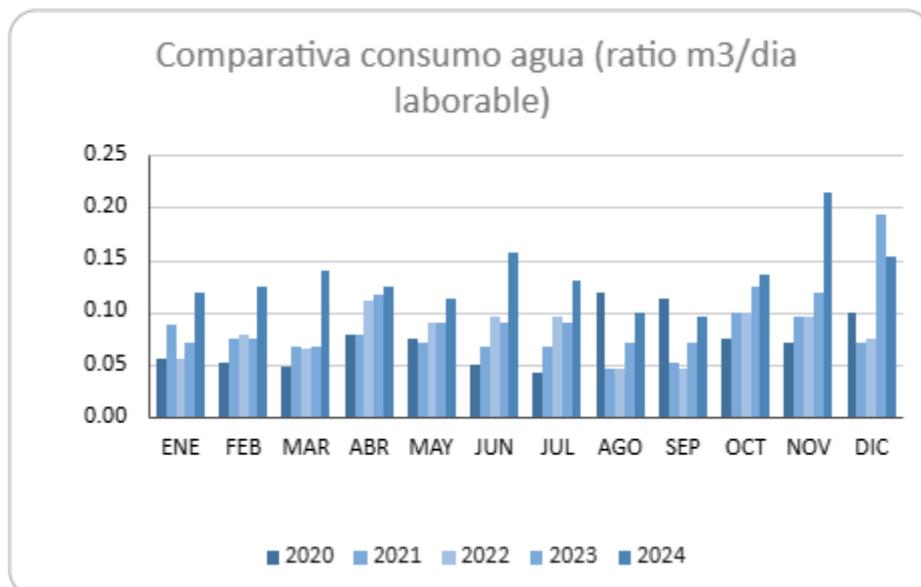
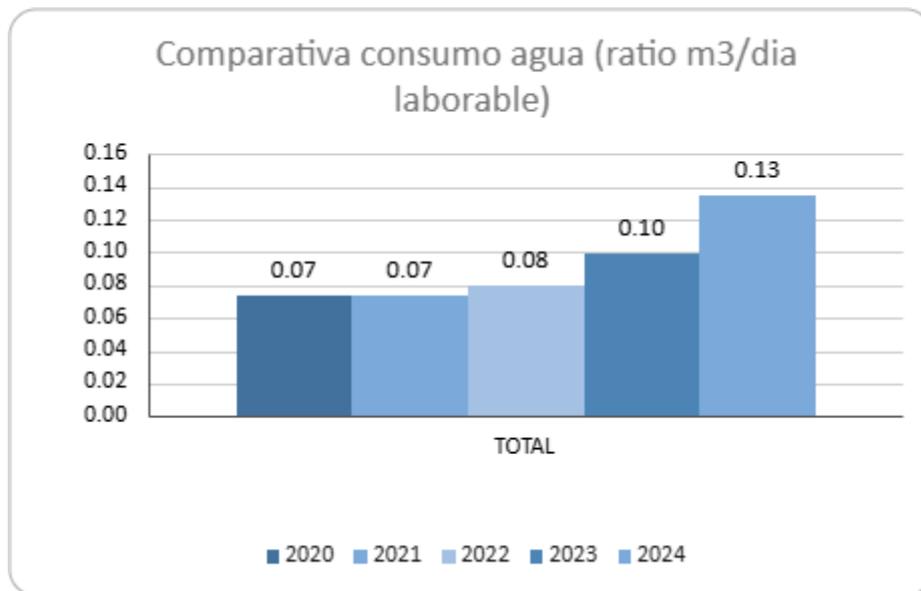


Los meses de mayor consumo son agosto y diciembre, posiblemente debido a las temperaturas acontecidas en estos meses bien por altas o bajas temperaturas y la necesidad de uso de sistemas de climatización.



## Agua

El consumo de agua ha aumentado un 32.38% en un valor absoluto y relativizado por días laborales un 34.14%.

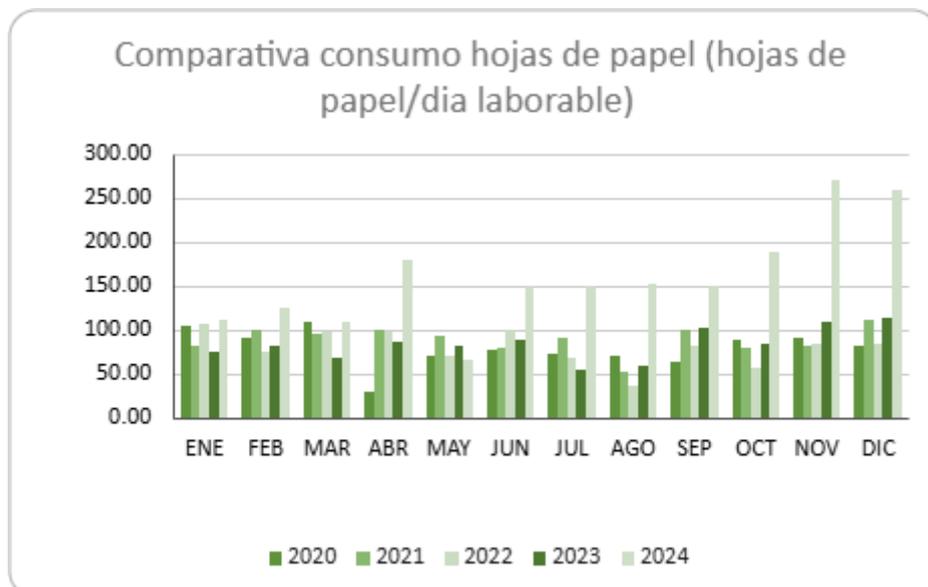
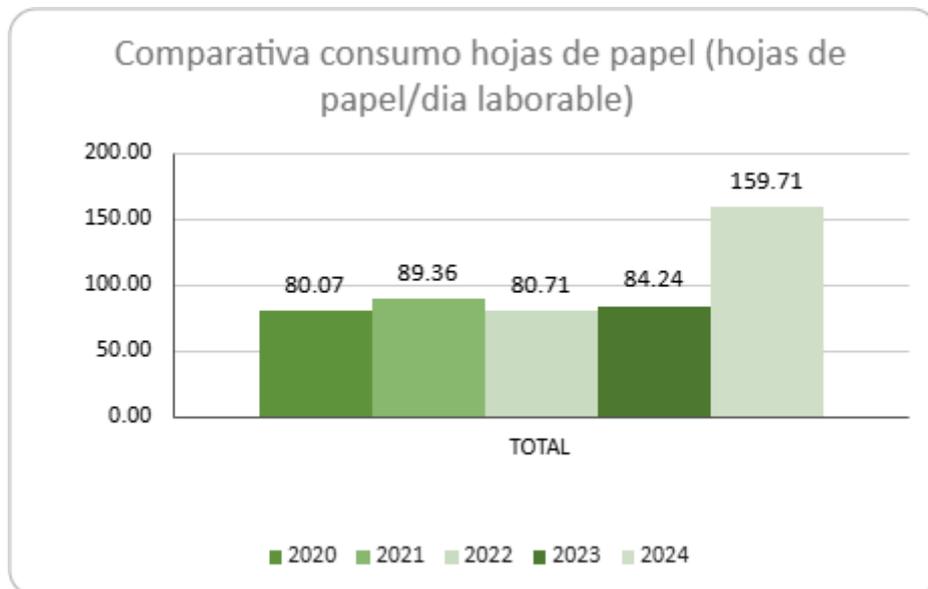




Los meses en los que nos encontramos un mayor consumo son noviembre y diciembre, junto con junio.

### Papel

El consumo de papel en el 2024 ha sido de un 77.82 % más que el año anterior, si lo relativizamos por los días laborables, 89.58%.

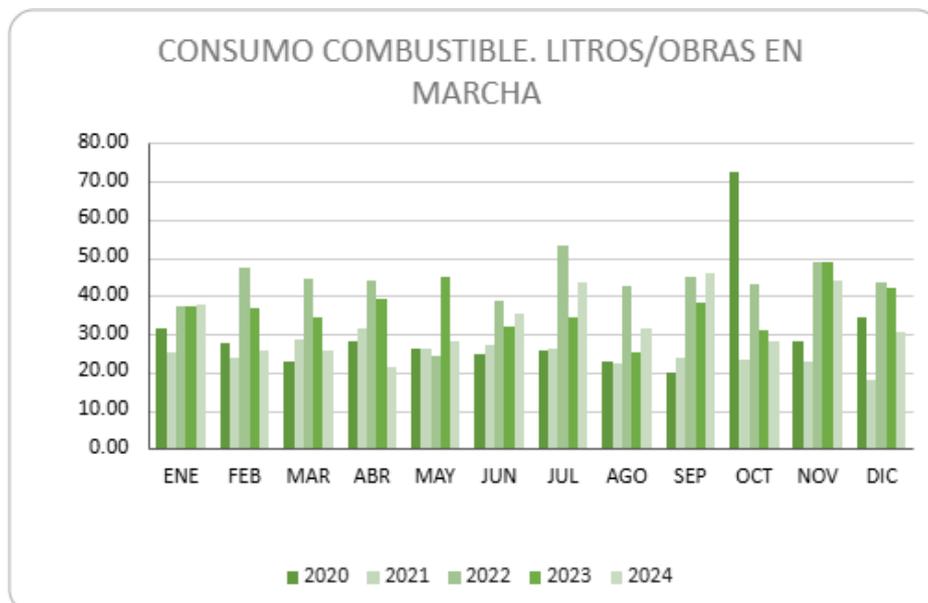
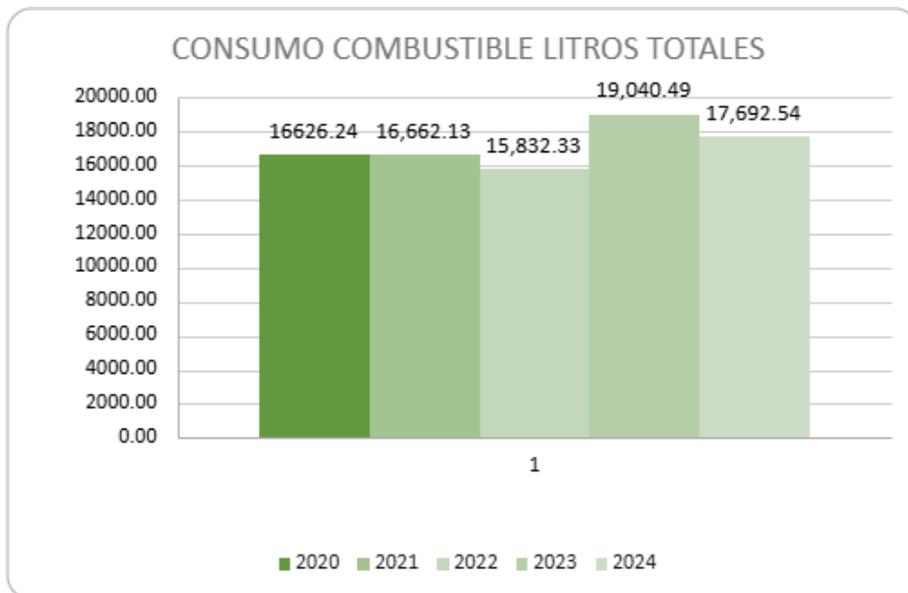




Ha sido en los meses de noviembre y diciembre dónde apreciamos un mayor consumo de papel, debido a la gestión de varias licitaciones administrativas, gestión de compras de viviendas y gestión de proyecto internacional con necesidad de envío de documentación original firmada.

### Combustible

Durante el 2024 se han consumido 17692.54 lts. de combustible, un 7% menos que el año anterior.



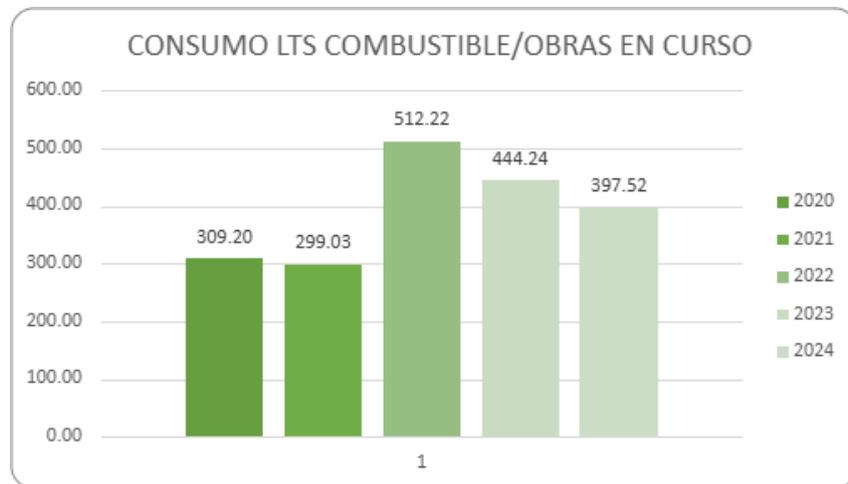
Analizando los datos de obras en marcha por año:

2022: 31,25 media anual

2023: 42,92 media anual

2024: 45,2 media anual

Observamos una reducción del consumo en un 10% frente al año anterior, dando valor a las medidas propuestas para este 2024 de optimización de rutas y transporte de los trabajadores.



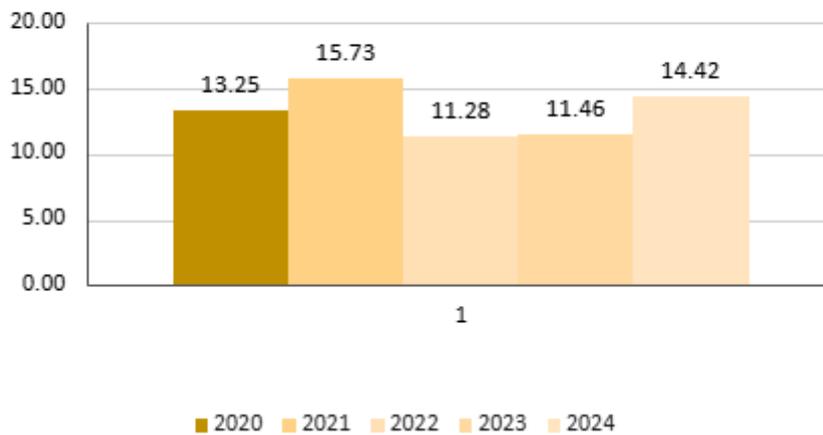
## 4.2 Residuos

### Envases contaminados de plástico

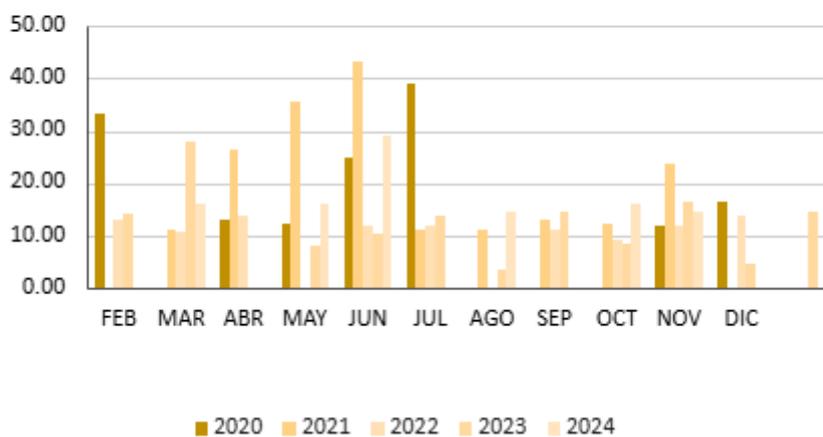
Los residuos generados este 2024 en cuanto a envases contaminado de plástico ha sido un 24.18 % más que el año anterior.



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



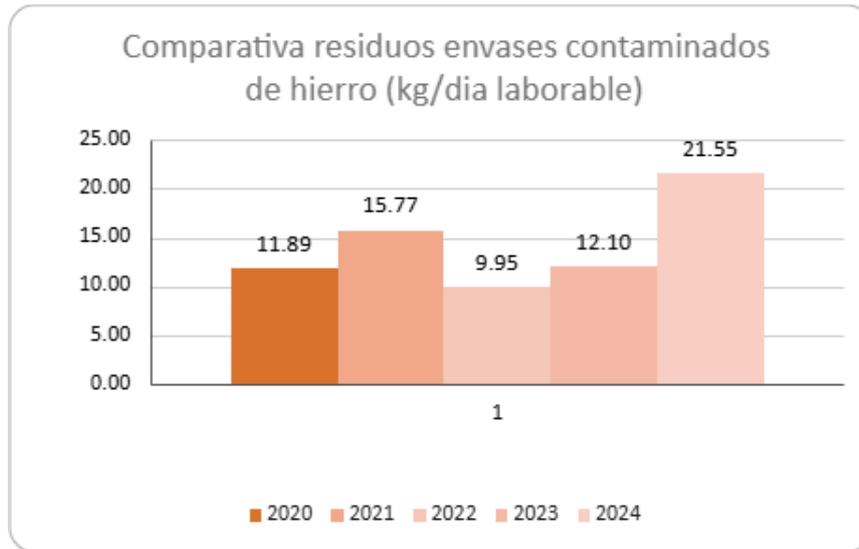
Comparativa envases vacíos contaminados de plástico (ratio Kg/día laborable)



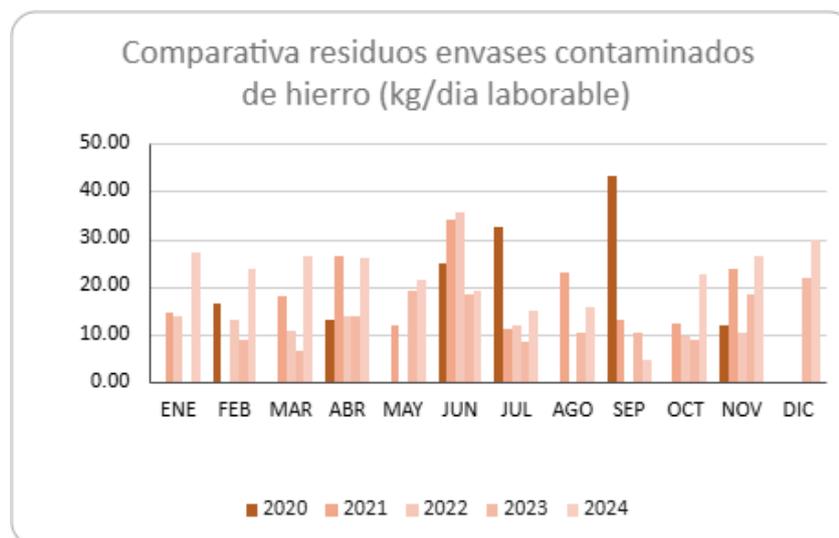
Si analizamos el resultado relativizado por día laborable resulta un 25.85 % más, quedando patente el mayor uso de materiales debido al incremento en las obras anuales.

#### Envases contaminados metálicos

El resultado comparativo sobre estos residuos es de un 78 % más que el año anterior.



Si analizamos el resultado relativizado por día laborable resulta un 71.45 % más que el año anterior.



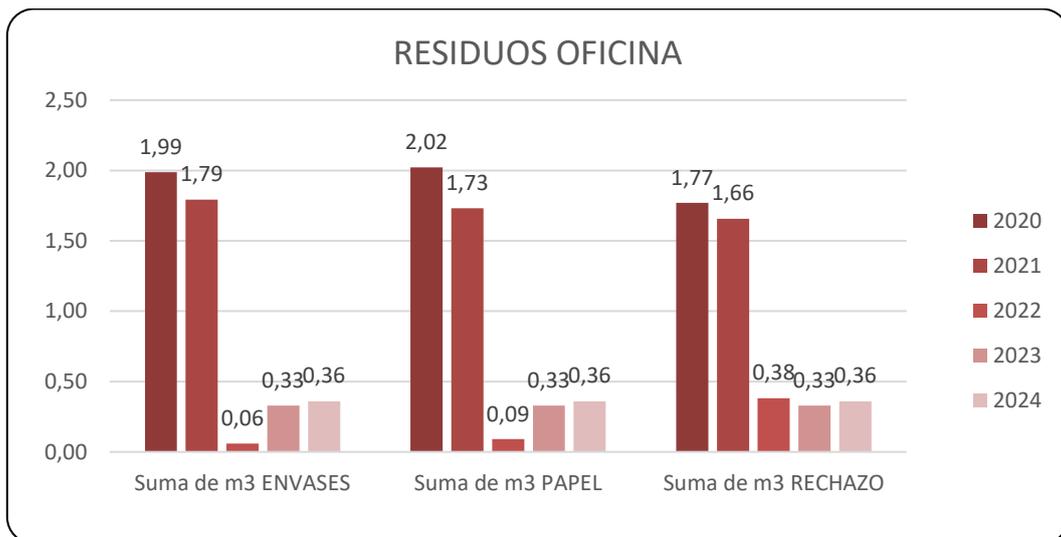
Debemos tener en cuenta el aumento de obras en la línea de la protección pasiva contra el fuego dónde se puede ver reflejado un extra de residuo en este tipo de envases.

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

Residuos en oficina

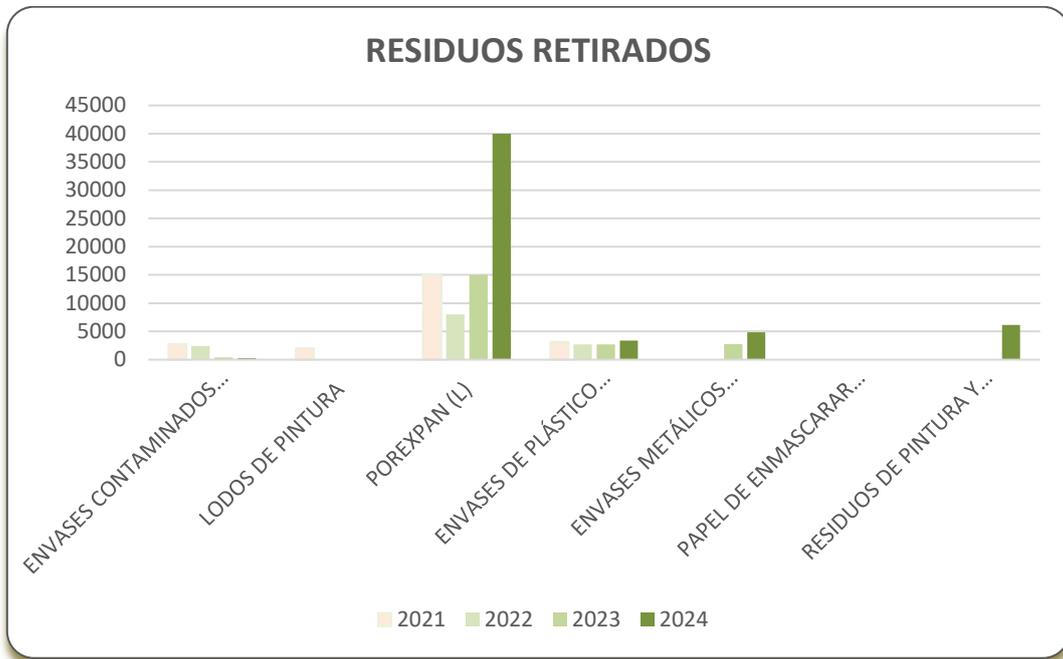
Los resultados de este 2024 han sido los siguientes:

Media anual	2020	2021	2022	2023	2024	VARIACION
M3 envases	1,99	1,79	0,06	0,33	0,36	9,09%
M3 papel	2,02	1,73	0,09	0,33	0,36	9,09%
M3 rechazo	1,77	1,66	0,38	0,33	0,36	9,09%



Residuos retirados

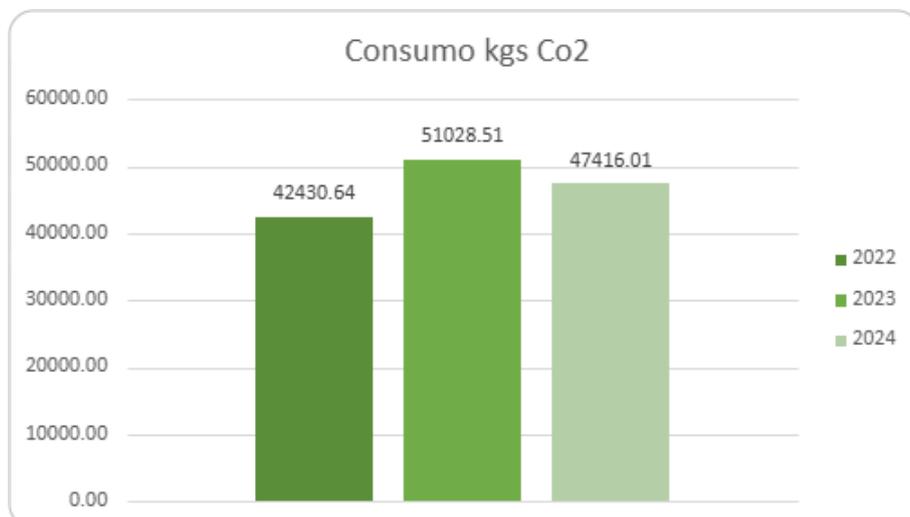
En cuanto a los residuos retirados, ese año ha habido un aumento de un 161,87% respecto al año anterior:



Estos datos van en línea con el aumento de residuo generado en este 2024 y que se analiza en las gráficas anteriores.

### 4.3 Emisiones

Las emisiones han disminuido un 7% respecto al año anterior.



	<b>INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>Qromia</b>	F 9.1.1.02 Ed.01
		Fecha: 25/03/2025

#### 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 03.04.2024, siendo satisfactorio su resultado.

### 6 OBJETIVOS AMBIENTALES

#### 6.1 Grado de consecución de los objetivos ambientales

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

El objetivo se ha cumplido consiguiendo una disminución de un 7,09% las emisiones de Co2 este año 2024. Se mantienen las medidas tomadas en cuanto a optimización de rutas y vehículos, para mantener el objetivo de disminución del 3% en el año 2025.

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

En 2024 se ha aumentado el consumo de gas propano debido al aumento de obras de impermeabilización mediante tela asfáltica.

	<b>INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>Qromia</b>	F 9.1.1.02 Ed.01
		Fecha: 25/03/2025

Si relativizamos el consumo de gas por los m2 de tela asfáltica, nos sale una relación de 11,42m2 de tela por cada kg. de gas propano.

Analizando los datos de esta misma relación en años anteriores, en 2024 se ha conseguido una reducción del consumo relativo de propano por m2 de tela, ya que este dato ha aumentado de 11.36 m2/kg en 2023 a 11.42 m2/kg en 2024.

## **6.2 Establecimiento de objetivos ambientales.**

Se mantienen los objetivos para el 2025.