

SEG

Smart Engineering

Desempeño Ambiental 2024



Índice

1. Presentación.
2. Política de Medio Ambiente.
3. Objetivos 2024.
4. Consumos.
 - 4.1 Electricidad
 - 4.2 Agua
 - 4.3 Papel
 - 4.4 Combustibles
5. Residuos.
 - 5.1 RAES
 - 5.2 Tóner
 - 5.3 Pilas
 - 5.4 Fluorescentes
 - 5.5 Inertes
6. Huella de Carbono
7. Objetivos 2025

Presentación

Todas las empresas que conforman GRUPO SEG están dedicadas a la ingeniería, asistencia técnica, control de calidad y/o consultoría en los sectores de la edificación e infraestructuras civiles, teniendo un fuerte compromiso con la independencia, la calidad, el medio ambiente, la seguridad y salud en el trabajo, la investigación, desarrollo e innovación, y el gobierno corporativo.

GRUPO SEG tiene implantado y certificado un Sistema Integrado de Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo, en el cual se establece, entre otros, la sistemática para la identificación de aspectos medioambientales derivados de sus actividades, productos y servicios, así como el control y seguimiento de aquellos que puedan tener impactos significativos en el Medio Ambiente.



Política Medioambiental



Compromiso con el Medio Ambiente

GRUPO SEG comparte la sensibilidad creciente de la sociedad por la protección y la conservación del Medio Ambiente. Por ello, se compromete a establecer las medidas oportunas para garantizar la prevención de la contaminación en todas las actividades llevadas a cabo por la Empresa.

Compromiso con la sociedad

GRUPO SEG acepta el compromiso de cumplir con los requisitos legales, normativos y otros que la organización suscriba en materia de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales, adaptándose a futuras normas, requisitos de clientes y sociales en el momento preciso.

Cambio climático

GRUPO SEG promueve acciones contra el cambio climático, mediante la puesta en marcha de iniciativas que incidan en la reducción de emisiones y en la sensibilización de nuestros trabajadores.

Principios

GRUPO SEG asume en todo momento los principios de protección y respeto al Medio Ambiente.

Acciones Medioambientales

Durante el año 2024 se ha seguido con las siguientes acciones medioambientales en GRUPO SEG:

- Consumo papel:
 1. Se ha seguido apostado por la innovación dentro de sus procesos, actividades y servicios digitalizando tanto la toma de datos en obra como el envío de informes a clientes.
 2. Las impresoras están configuradas para que todo el mundo imprima a doble cara.
- Vehículos: se ha actualizado la flota de vehículos cambiando coches antiguos por nuevos con bajas emisiones. En Valencia se ha contratado un renting de un microhíbrido (etiqueta ECO) y en Madrid se ha planteado para el primer trimestre del 2025.



Objetivos 2024



Reducción del consumo de la electricidad en un 5%.



Reducción de la Huella de Carbono en un 5%.



Consumos

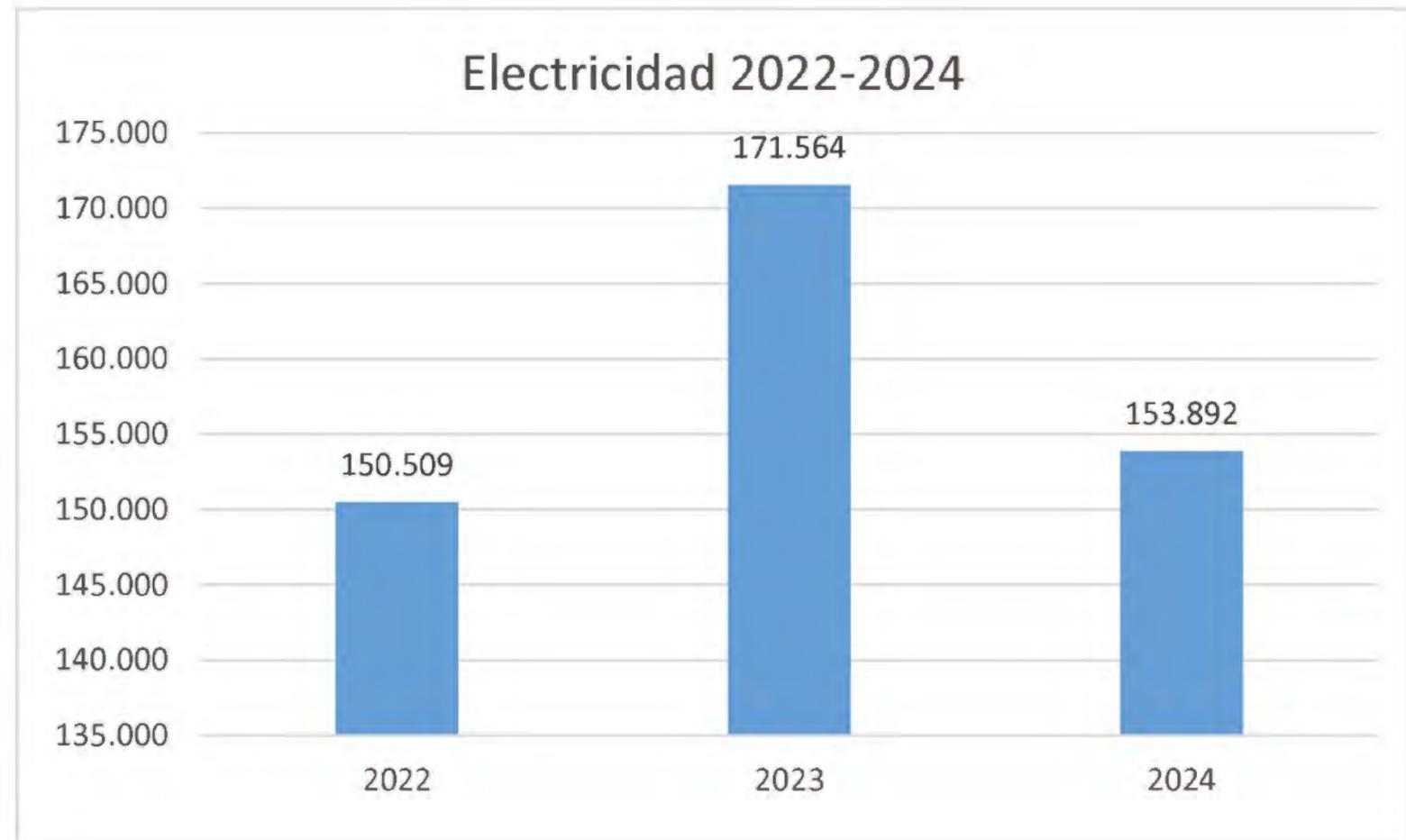
En línea con sus compromisos, Grupo SEG ha elaborado un Manual de Buenas Prácticas Ambientales dirigido al personal que desarrolla su trabajo tanto en Oficinas como en Obras, con el fin de establecer y difundir una serie de recomendaciones para reducir y minimizar la incidencia de su actividad en el deterioro del Medio Ambiente.

Como consumos de recursos tenemos: electricidad, agua, papel y combustible.



Electricidad

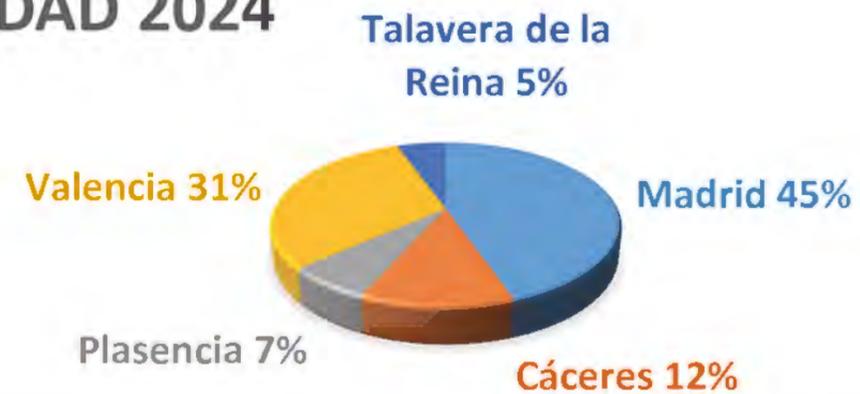
En 2024 ha disminuido el consumo de la electricidad en todo el Grupo SEG, respecto al 2023, un 10 %.



Todas las oficinas han disminuido, menos Cáceres, consiguiendo el objetivo de reducir ese consumo un 5%.

Se mantiene el objetivo de cara al 2025.

ELECTRICIDAD 2024



Agua

En el caso del agua, ha aumentado el consumo respecto a 2023 en un porcentaje muy alto.

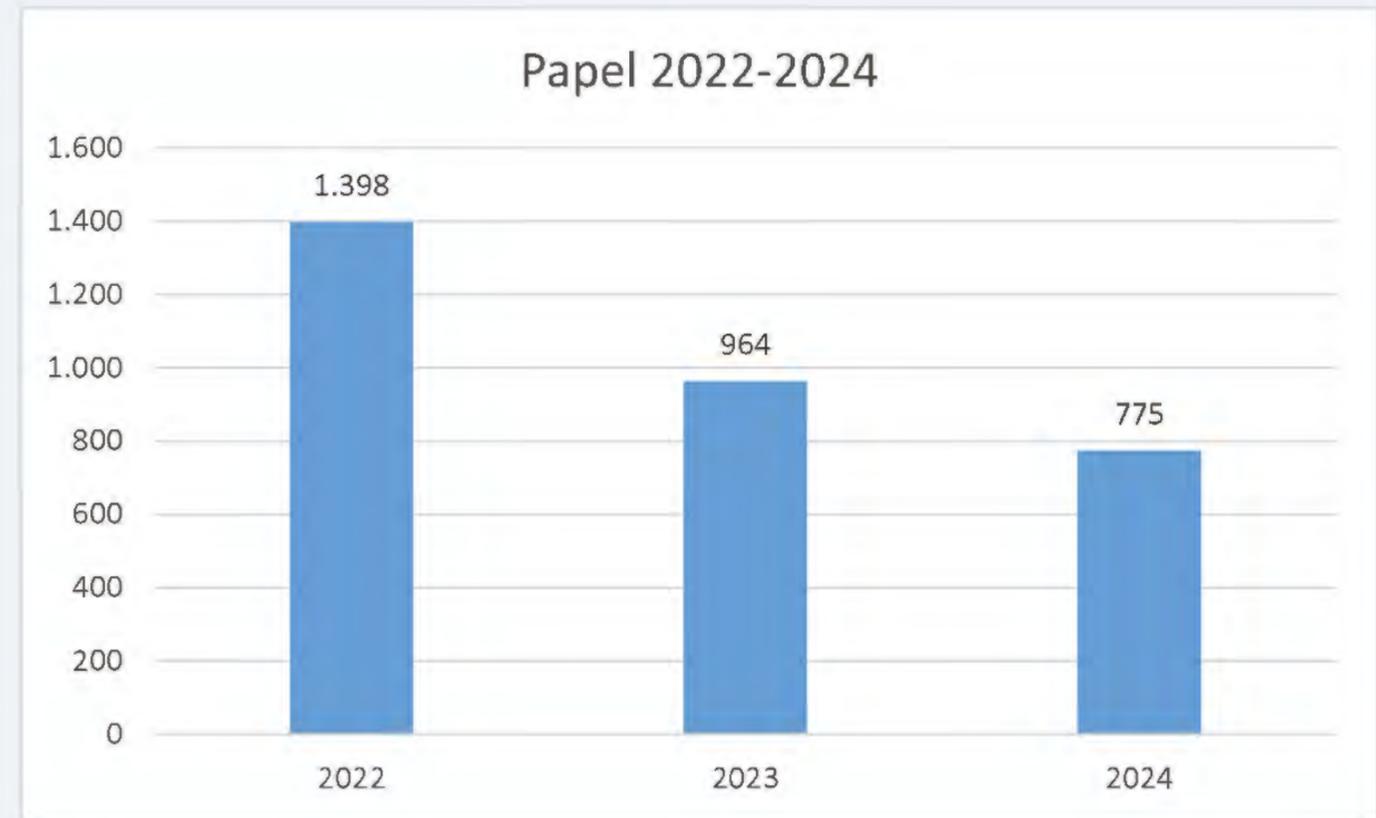
Se debe al laboratorio de Plasencia que ha tenido una fuga que se pudo solventar. También a Madrid por el aumento de personal.

En el caso de Talavera no tenemos datos por lo que no podemos contrastar.



Papel

En este caso seguimos reduciendo respecto al 2023. La reducción es de un 20% y se debe, principalmente, a la disminución en Extremadura (un 68%)



En Madrid sigue habiendo un consumo muy alto. En esta oficina está el departamento de Expropiaciones que usa mucho papel y que en 2024 ha conseguido otro contrato aumentando aún más ese consumo.



Combustible

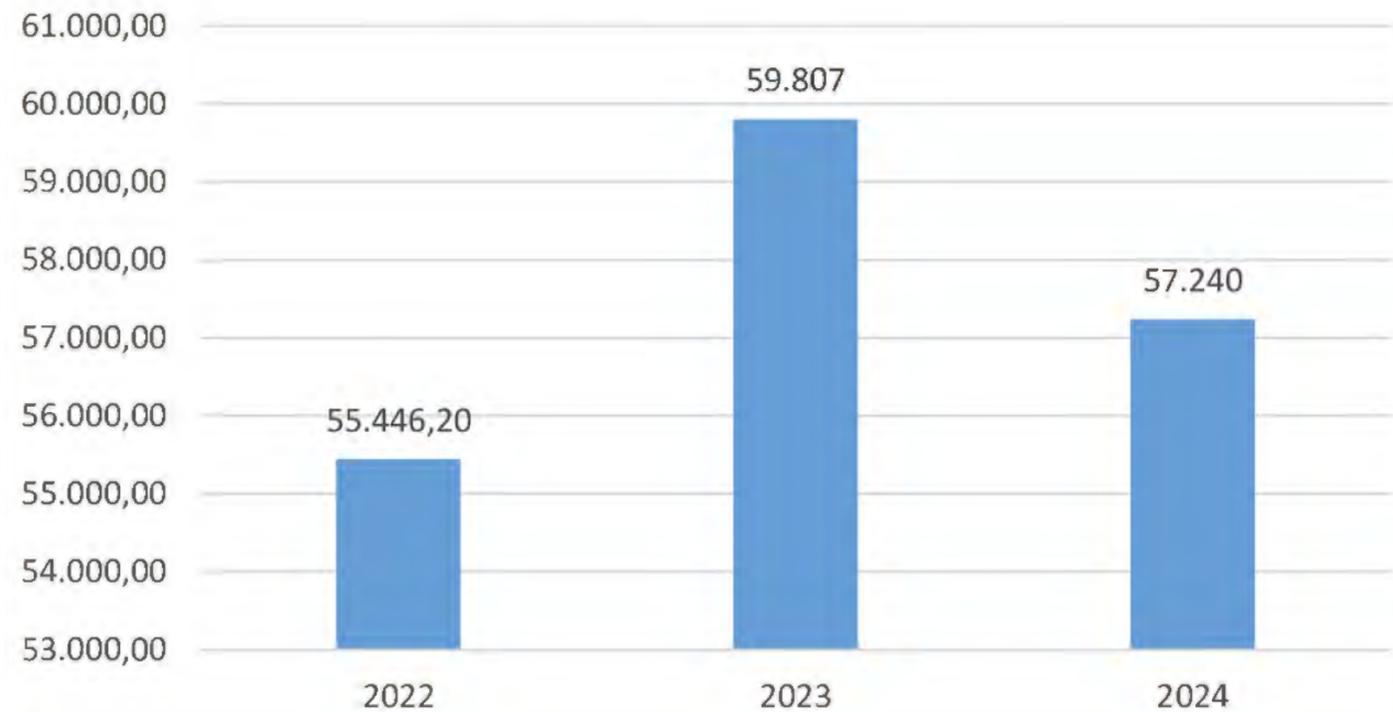
Este año también ha disminuido el consumo de combustible respecto al 2023 (casi un 4%). Esto se debe, fundamentalmente, a la disminución tanto en Madrid como en Extremadura, ya que Valencia se mantiene.

COMBUSTIBLE 2024

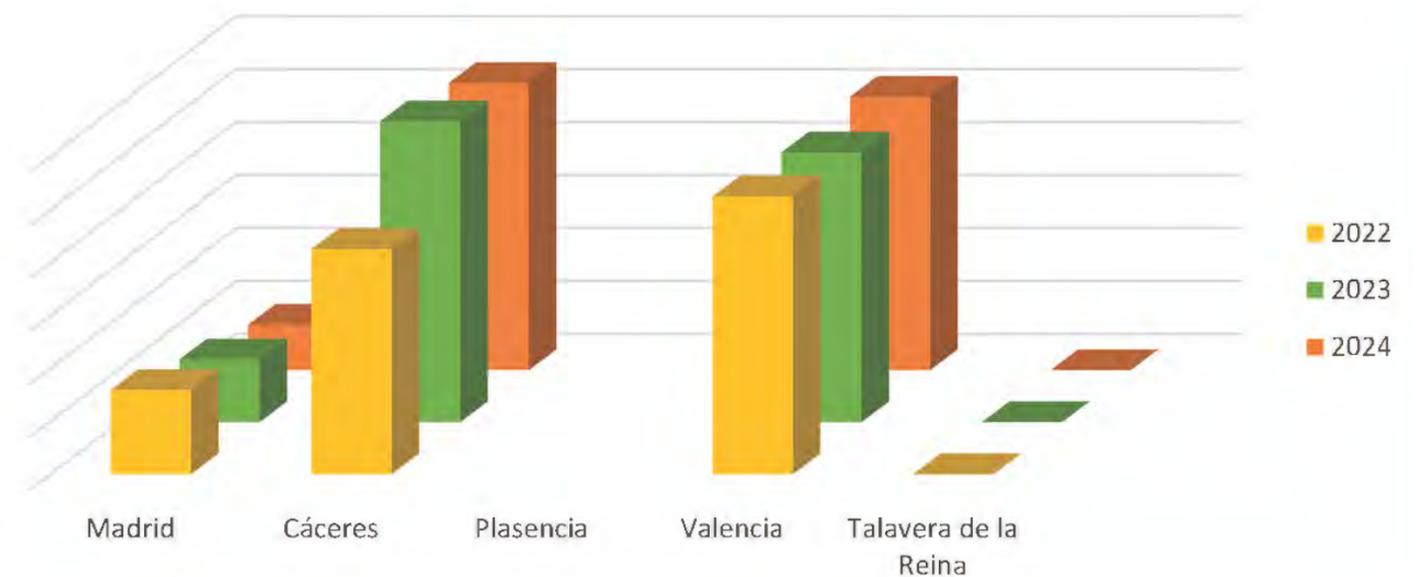


Donde más se consume gasolina es en los Laboratorios de Extremadura y Valencia porque se desplazan mucho a obra.

Combustible 2022-2024

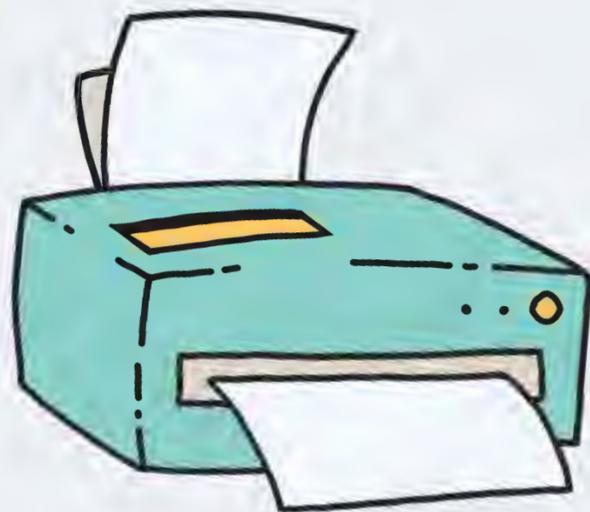
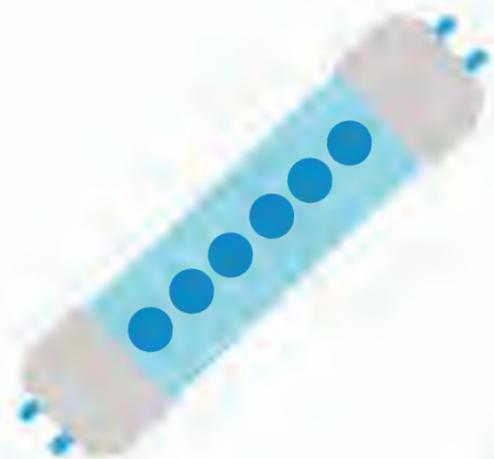


Combustible 2022-2024



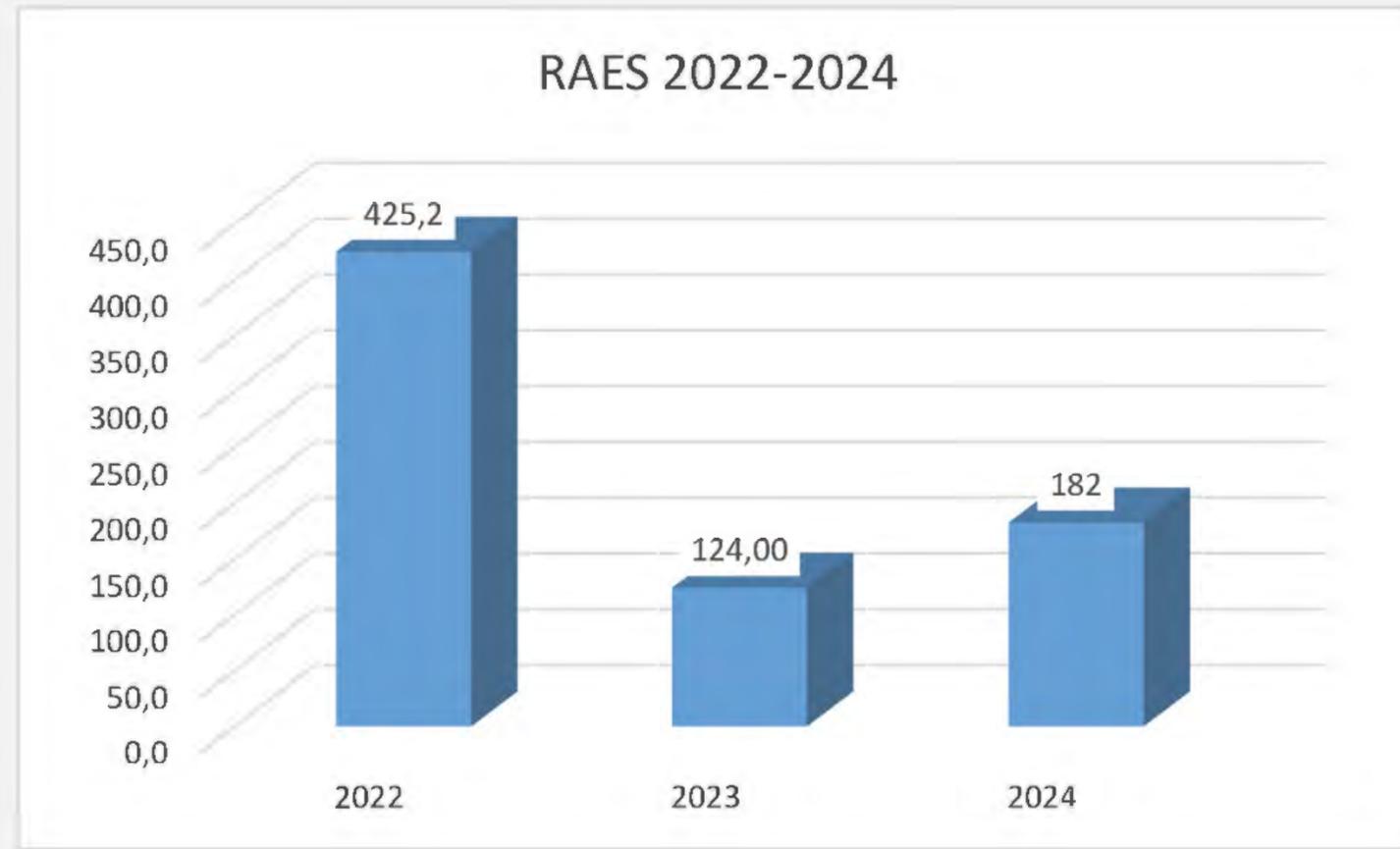
Residuos

Respecto a los residuos peligrosos cada empresa titular de una oficina está registrada como Pequeño Productor de Residuos Peligrosos para los residuos correspondientes a su actividad, siendo los más comunes: pilas, fluorescentes, tóner y equipos eléctricos y electrónicos.



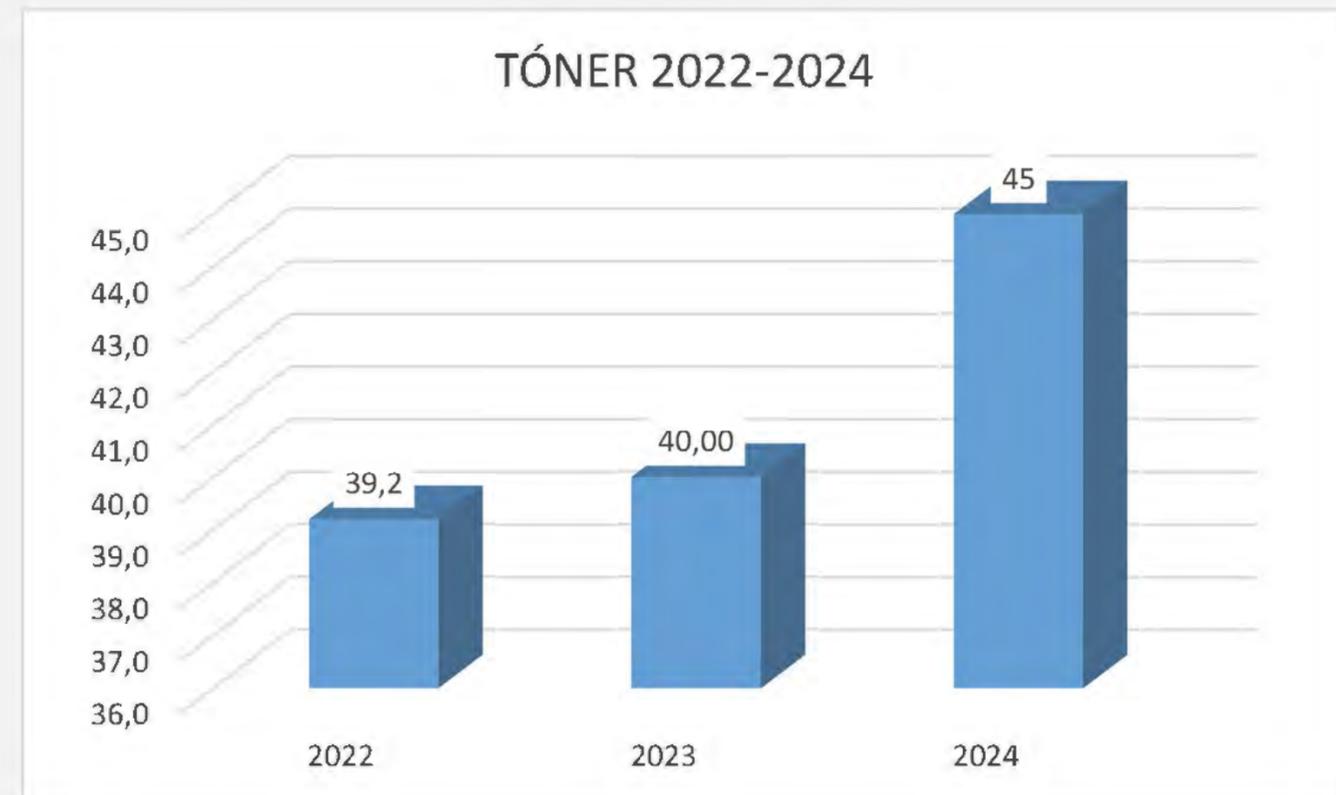
RAEES

En 2024 ha vuelto a aumentar la retirada de material eléctrico/electrónico (178Kg de RAES), como era de prever, ya que el año pasado en Valencia no se retiró nada. En Madrid, en cambio, ha bajado considerablemente retirándose sólo 4Kg (120Kg menos que el año pasado)



TONER

Respecto al tóner se han retirado 5Kg más de residuos. Este año, Madrid y Valencia han aumentado la cantidad y Extremadura la ha reducido.



PILAS

En el caso de las pilas, también se ha aumentado la retirada, en concreto un 60%.



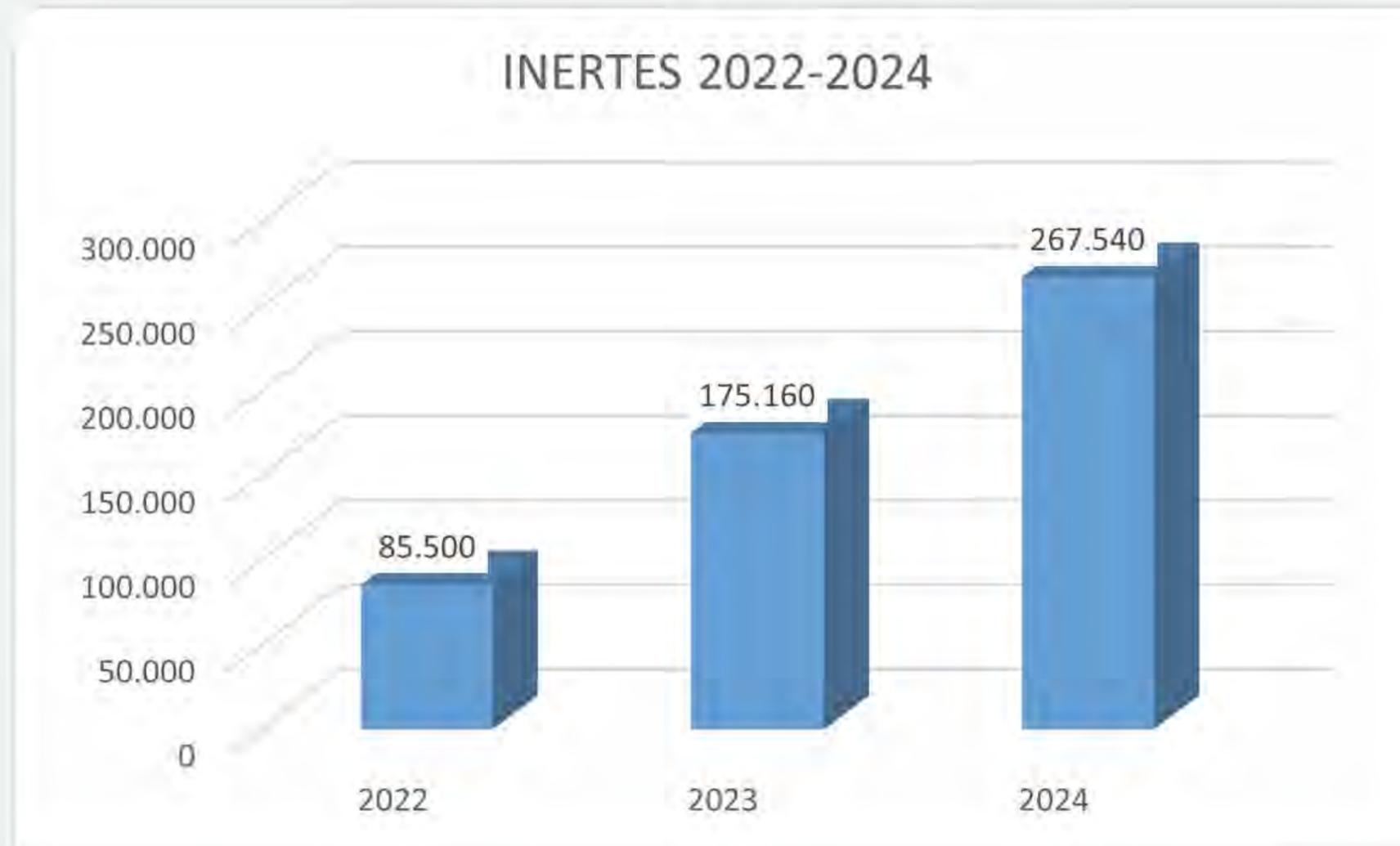
FLUORESCENTES

Respecto a los fluorescentes, ha disminuido considerablemente la retirada de estos residuos. El año pasado la cantidad fue tan grande por el cambio de luces a LED.



INERTES

El caso de los residuos inertes, este año ha aumentado un 47%. Esto se debe al aumento de trabajos en Extremadura (sobre todo en el laboratorio de Plasencia).



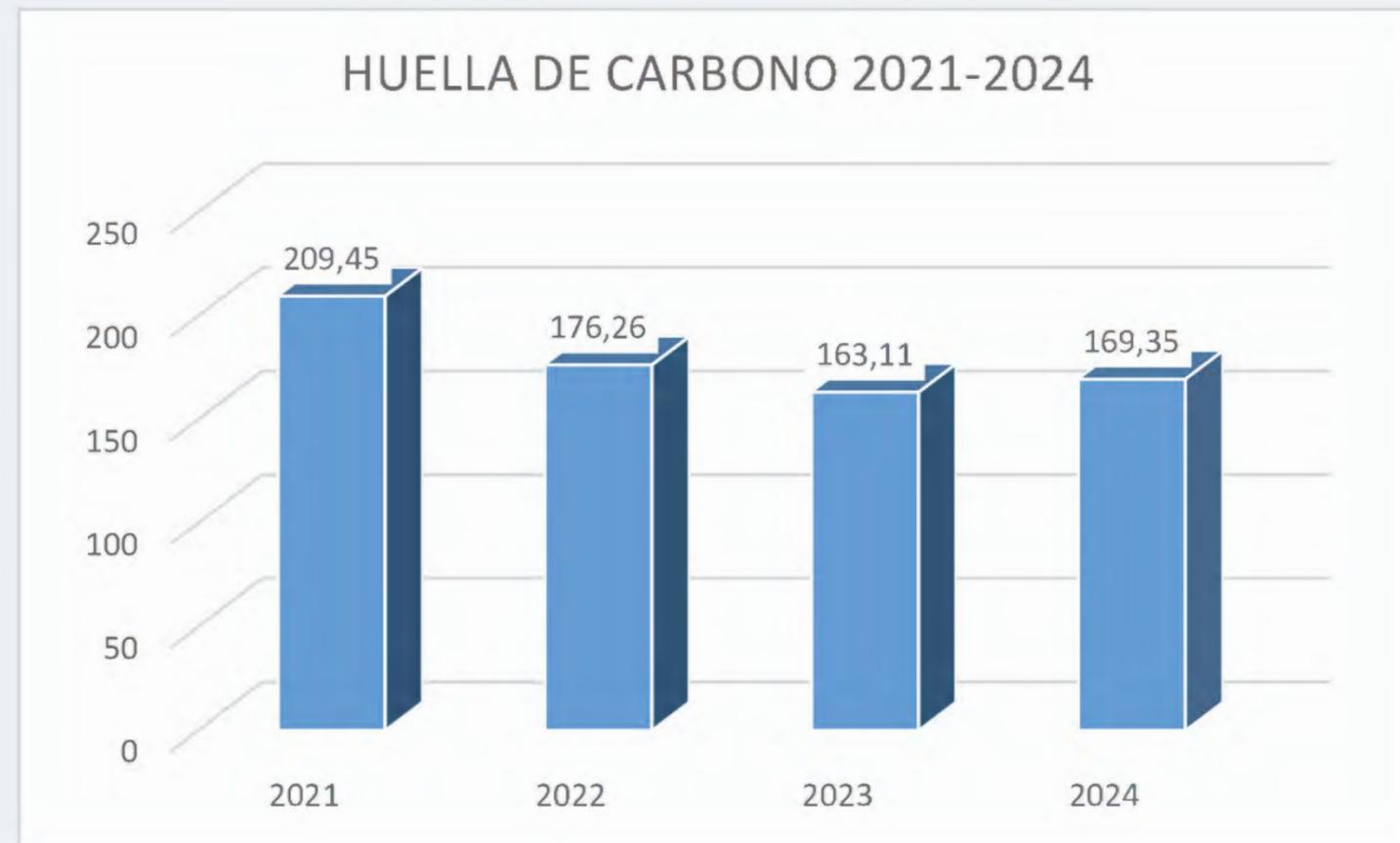
Huella de Carbono

Desde su constitución, Grupo SEG ha establecido objetivos orientados a la reducción de la huella de carbono. Por ello, se ha calculado y registrado la Huella de Carbono del Grupo de los años 2019, 2020, 2021 y 2022.

En 2022 se ha conseguido el sello de Reduzco, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

En marzo de 2025 se ha enviado la documentación para hacer el registro del 2023, por lo que estamos a la espera del Sello. No se ha conseguido el objetivo planteado ya que sólo hemos reducido el 0,24%.

Para 2024 teníamos como objetivo volver a reducir de nuevo el 5%, pero tampoco se ha conseguido. Mantenemos, por tanto, el objetivo para 2025.



Objetivos 2025



Reducción de la
Huella de Carbono:
5%



Disminución del
consumo de
electricidad:
5%

Mejoras 2025



Reducción emisiones:

- Electricidad
- Vehículos
- Climatización
- Consumibles