



DECLARACIÓN AMBIENTAL 2024

Enero 2022 - Diciembre de 2024

ÍNDICE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• <u>1. OBJETO DE LA DECLARACIÓN AMBIENTAL</u>• <u>2. PRESENTACION DE LA ORGANIZACIÓN</u>• <u>3. ORGANIGRAMA DE LA ORGANIZACIÓN</u>• <u>4. NUESTRO SISTEMA INTEGRADO</u>• <u>5. CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN</u>• <u>6. ORGANIGRAMA DE LAS RESPONSABILIDADES AMBIENTALES</u>• <u>7. POLITICA DE GESTIÓN INTEGRADA</u>• <u>8. POLITICA DE SOSTENIBILIDAD</u> | <ul style="list-style-type: none">• <u>9. ASPECTOS AMBIENTALES</u>• <u>10. RIESGOS Y OPORTUNIDADES</u>• <u>11. OBJETIVOS Y METAS</u>• <u>12. CONSUMO DE RECURSOS NATURALES</u>• <u>13. GENERACIÓN DE RESIDUO</u>• <u>14. EMISIONES ATMOSFÉRICAS</u>• <u>15. CUMPLIMIENTO NORMATIVO</u>• <u>16. VALIDACIÓN DE LA DECLARACIÓN AMBIENTAL</u> |
|---|--|

1. OBJETO DE LA DECLARACIÓN AMBIENTAL



HEYMO se compromete firmemente a alcanzar una actuación medioambiental de manera responsable y sostenible contribuyendo positivamente al entorno en que operamos bajo el contexto de la legislación vigente.



Esta declaración tiene como objetivo proporcionar a todas las partes interesadas incluyendo empleados, clientes, proveedores y a la comunidad en general una visión clara y transparente de nuestro enfoque hacia una gestión ambiental lo que pone en manifiesto el compromiso de HEYMO con el desarrollo sostenible.



Por ello HEYMO redacta y difunde la presente Declaración Medioambiental de acuerdo con los requisitos que establecen los Reglamentos (CE) nº 1221/2009, 2017/1505 y 2018/2026 de la Comisión de Ecogestión y Ecoauditoría (EMAS).



Al comprometernos con el estándar EMAS, no solo garantizamos el cumplimiento de la normativa, sino que fortalecemos nuestra capacidad para innovar y liderar en materia de sostenibilidad.



En la presente Declaración Medioambiental se recogen las medidas adoptadas para alcanzar las metas propuestas, así como los objetivos establecidos para el presente año y su grado de desarrollo, basándose en las premisas siempre presentes de protección del medio ambiente, la seguridad de las personas y la calidad de nuestros servicios.

2. PRESENTACION DE LA ORGANIZACIÓN

Heymo Ingeniería S.A.U. es una empresa española con más de 60 años de trayectoria en el sector de la ingeniería y la consultoría técnica. Fundada en 1964 por Rafael Heredia y Anselmo Moreno, comenzó desarrollando proyectos de construcción y edificios singulares. Actualmente es una firma multidisciplinar que abarca sectores como la industria, la energía, el agua y las infraestructuras.

Desde el 2015 es una sociedad anónima unipersonal propiedad al 100% de Técnicas Reunidas. Esta integración ha fortalecido su capacidad técnica y ha ampliado el alcance en proyectos complejos, especialmente en el ámbito industrial y energético.

Actualmente Heymo continúa el desarrollo de estos proyectos en España, Latinoamérica, Europa, Oriente Medio y Norte de África, con un enfoque cada vez mayor en las energías renovables, especialmente en el hidrogeno, biogás, biometano y biomasas.

HEYMO opera a través de 4 Áreas de negocio, industria, energía, edificación y agua, desarrollando proyectos en todas sus fases.



Industria



Energía



Edificación



Agua



HEYMO actualmente se localiza AV. Burgos 89, Parque Empresarial Adequa, Edificio 5, planta 1.



CIF: A28138006.
CNAE: 7112.



En el complejo, tiene una sup. de 1518 m2.



En 2024, contó con una media de 157 trabajadores.



Cerca, existen paradas de autobuses urbanos e interurbanos con accesos por carretera a la principal autovía: A-1. La compañía del edificio "Merlin Hub" ofrece lanzaderas de autobuses gratuitas a los empleados de Heymo, que incentiva opciones sostenibles como el carpooling.



El Sistema de Gestión Integrado de Heymo está certificado en las normas UNE-EN-ISO **9001:2015**, UNE-EN ISO **14001:2015**, UNE-EN ISO **45001:2018**.



El volumen anual de negocios de Heymo muestra los ingresos generados en un año, incluyendo todas las ventas o ingresos obtenidos. El volumen de los últimos tres años es el siguiente:

AÑO	Volumen anual de negocio
2022	13.878.552 euros
2023	13.287.707 euros
2024	14.806.513 euros

2.1 INDUSTRIA

Heymo es líder en España en el diseño y construcción de sistemas de almacenamiento y distribución de gas natural e hidrocarburos. Diseñamos y ejecutamos plantas industriales y de proceso, adaptándonos a las necesidades específicas de cada emplazamiento y cliente.

Nuestro portafolio incluye proyectos de almacenamiento subterráneo, plantas de tratamiento de gas, GNL y GLP, redes de gasoductos y oleoductos, y plantas de almacenamiento de combustible. También hemos trabajado en plantas de amoníaco líquido, hydrocracking, producción de hidrógeno y papel.

Nuestra trayectoria en el sector de oil & gas nos respalda con un extenso listado de referencias:

- ▶ Almacenamientos de HCs
- ▶ Tratamiento de gas
- ▶ Gasoductos
- ▶ Plantas de GNL
- ▶ Oleoductos
- ▶ Plantas de GLP

2.2 ENERGIA

Heymo diseña, ejecuta y optimiza plantas de generación de energía con tecnología convencional, de ciclo combinado, cogeneración y trigeneración de forma eficiente y medioambientalmente segura, respetando las condiciones específicas de cada emplazamiento.

Nos adaptamos a las necesidades de nuestros clientes y del mercado actual, apostando por la diversificación energética desarrollando proyectos de energías renovables, energía convencional y eficiencia energética.

Nuestra trayectoria en el sector de proyectos de la energía durante los últimos años incluye la realización de proyectos de:

- ▶ Generación térmica convencional.
- ▶ Hidrógeno renovable.
- ▶ Ciclos combinados.
- ▶ Eficiencia energética.
- ▶ Cogeneración y trigeneración (cogeneración con turbina, cogeneración con motor y trigeneración).
- ▶ Renovables (Biomásas, biometanización, residuos sólidos urbanos, solar fotovoltaica y solar termoeléctrica).

2.3 EDIFICACION

Heymo se especializa en la ingeniería y gestión de proyectos de edificación, adaptando soluciones arquitectónicas a las necesidades específicas de cada cliente en áreas como logística, comercial/retail, arquitectura industrial, oficinas, aeropuertos, y museos y exposiciones.

Ofrecemos servicios de Project Management, diseño, redacción y coordinación de proyectos, tramitación de licencias, dirección y supervisión de obra, y coordinación de seguridad y salud, utilizando metodología BIM cuando es necesario.

Gracias a nuestros equipos multidisciplinares, proporcionamos soluciones a medida para cada cliente. En los últimos años, hemos realizado proyectos como:

- ▶ Fábricas de billetes.
- ▶ Centros logísticos.
- ▶ Naves con oficinas.
- ▶ Terminales de carga en aeropuertos.
- ▶ Almacenes automatizados.
- ▶ Fábricas, hangares y oficinas.

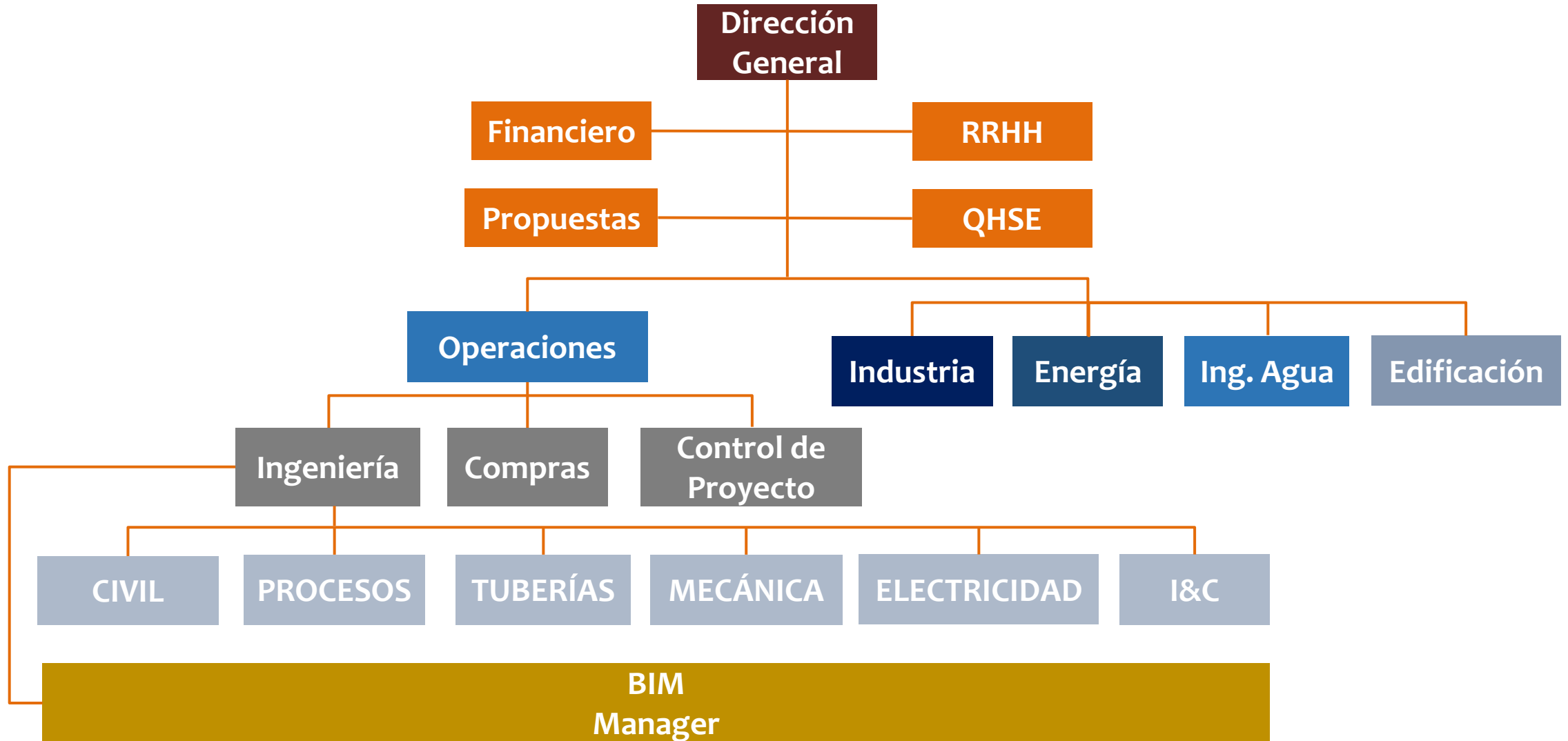
2.4 INGENIERIA DEL AGUA

El Departamento de Ingeniería del Agua de Heymo está formado por especialistas que abarcan todas las áreas del agua: planificación, diseño de obras, tramitación de expedientes y seguimiento de la calidad.

Durante las últimas cuatro décadas, hemos desarrollado una intensa actividad en el campo de la Planificación Hidrológica, realizando numerosos trabajos de planificación y análisis de trasvases a nivel nacional e internacional. Nuestra trayectoria en el sector durante los últimos años incluye la realización de:

- ▶ Planes hidrológicos y de sequía.
- ▶ Estudios hidrológicos, hidráulicos, hidrogeológicos y de avenidas.
- ▶ Modelos integrales de cuencas hidrográficas.
- ▶ Aprovechamientos de aguas: tramitación, inscripción y sistemas informáticos (programa ALBERCA).
- ▶ Ingeniería y construcción de infraestructuras hidráulicas.
- ▶ Control, vigilancia y asistencia técnica en obras.
- ▶ Planes de emergencia y normas de explotación.

3. ORGANIGRAMA DE LA ORGANIZACIÓN



4. NUESTRO SISTEMA INTEGRADO

El Sistema de Gestión de Heymo integra Calidad, Seguridad y Salud en el trabajo, y Medio Ambiente, cumpliendo con los requisitos de las normas ISO 9001 (Calidad), ISO 14001 (Medioambiente) e ISO 45001 (Seguridad y Salud). Continuando su compromiso de mejora continua, Heymo implementa un Sistema de Gestión Medioambiental acorde al Reglamento EMAS, integrándolo con el sistema existente.

En el desarrollo del sistema de gestión integrado se han tenido en cuenta principios comunes a los tres sistemas integrados y principios particulares de cada sistema, tal y como se muestra en la tabla:

PRINCIPIOS SISTEMA INTEGRADO		
- Liderazgo y compromiso. - Compresión del contexto y de los requerimientos de las partes interesadas. - Gestión preventiva basada en riesgos y oportunidades. - Mejora continua. - Comunicación y participación del personal. - Integración de los proveedores y subcontratas en el sistema de gestión. - Formación y toma de conciencia - Toma de decisiones basada en la evidencia		
CALIDAD	MEDIO AMBIENTE.	SEGURIDAD Y SALUD
Enfoque al cliente	1. Protección del medio ambiente: prevención de la contaminación y uso sostenible de recursos 2. Cumplimiento legal 3. Mejora del desempeño ambiental	1. Enfoque a la seguridad y salud de las personas y proporcionar lugares de trabajo seguros 2. Cumplimiento legal 3. Enfoque tripartito: participación del empresario, los trabajadores y las autoridades laborales

Los procesos del sistema se agrupan en tres tipos:



Procesos de Dirección: Son los procesos responsables de analizar el contexto de la organización y las necesidades y condicionantes de las partes interesadas. Su responsabilidad recae principalmente en el Comité de Dirección.



Procesos Operativos: Son los procesos necesarios para la realización del producto/servicio, a partir de los cuales el cliente percibirá y valorará la calidad. Son aquellos que tienen contacto directo con el cliente, como Desarrollo de Negocio, Dirección de proyecto y Ejecución de proyecto/servicio.



Procesos de Apoyo: Son los procesos responsables de proveer a la organización de todos los recursos necesarios para poder generar el valor añadido deseado por los clientes. Proporcionan evaluación, control, seguimiento y medición asegurando el funcionamiento controlado del resto de procesos. Recae en Gestión de RRHH, Planificación, QHSE, TIC, Financiero y Compras.

5. CONTEXTO DE LA ORGANIZACION

Respondiendo a los requisitos de las normas ISO 9001:2015 (Calidad), ISO 14001:2015 (Medioambiente), e ISO 45001:2018 (Seguridad y Salud), se realiza un análisis DAFO para todos los procesos de la empresa y de las partes interesadas.

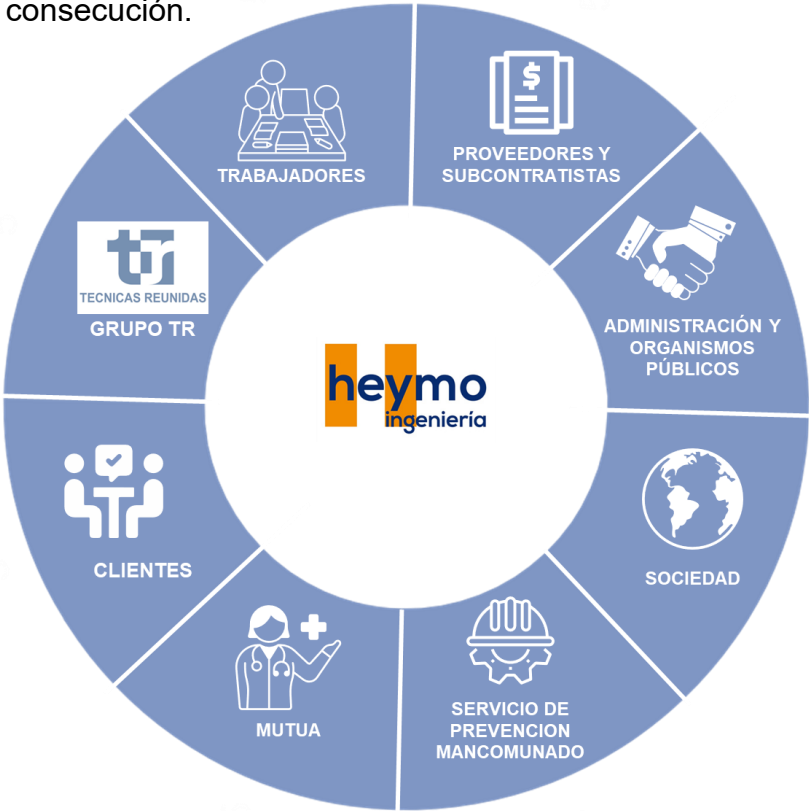
Análisis de contexto:

En lo que respecta al análisis de contexto, se destacan los siguientes aspectos:



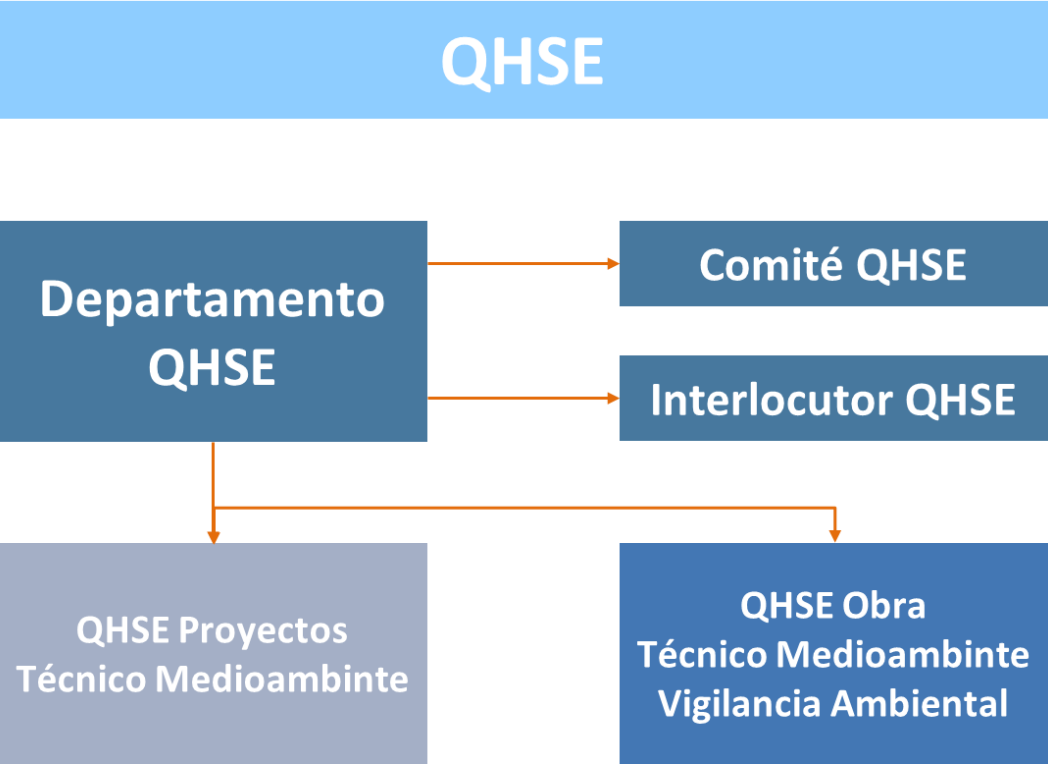
Partes Interesadas:

Analizamos y evaluamos las expectativas y necesidades de las diferentes partes interesadas para definir requisitos asumidos y acciones a desarrollar para su planificación y consecución.



6. ORGANIGRAMA DE LAS RESPONSABILIDADES AMBIENTALES

El organigrama que se presenta a continuación tiene como objetivo describir de manera clara y estructurada las responsabilidades ambientales dentro de la organización. Este organigrama define la jerarquía y las relaciones entre los distintos roles y departamentos involucrados en la gestión ambiental:



7. POLITICA DE GESTIÓN INTEGRADA

HEYMO tiene una política integrada de Calidad, Seguridad y Salud y Medioambiente alineada con los principios de las normas ISO 9001, 14001, ISO 45001. La Política está disponible, para las partes interesadas, en la página web de [HEYMO](#) y en DELPHOS.

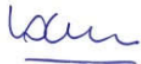
POLITICA INTEGRADA DE CALIDAD, SEGURIDAD Y SALUD Y MEDIO AMBIENTE

El objetivo de esta política es llevar adelante nuestra idea de Calidad, Seguridad, Salud Laboral y Medio Ambiente (en lo sucesivo QHSE) que se basa en desarrollar toda nuestra actividad teniendo presentes a las personas que trabajan o colaboran con nosotros, a nuestros clientes, al entorno y a la sociedad en general, basada en la búsqueda de la excelencia en todos los aspectos de nuestro trabajo.

- ✓ **Nuestros intereses**

 - **Integrar** la Calidad, la Seguridad, la Salud y el Medio Ambiente en la toma de decisiones de la Dirección de la Compañía.
 - **Entregar** al Cliente productos y servicios que satisfagan sus expectativas y sean seguros en su operación y mantenimiento, así como respetuosos con el Medio Ambiente.
 - **Contribuir** al desarrollo sostenible y a la **mitigación** de los efectos del cambio climático, mediante el uso racional de los recursos naturales y energéticos, así como a la minimización del impacto ambiental y prevención de la contaminación, incluyendo el fomento de la innovación y el uso de las mejores tecnologías disponibles, optimizando además la gestión de los residuos.
 - **Preservar** la Salud y Seguridad de nuestros empleados, Proveedores y Subcontratistas, y **proteger** la biodiversidad y los ecosistemas, a través de la minimización de los riesgos y la adopción de comportamientos socialmente responsables en todas las actividades de nuestra Empresa.
 - **Promover** la mejora continua mediante la optimización de la gestión de la Calidad, Seguridad, Salud y del Medio Ambiente, impulsando una cultura de prevención frente a la de corrección.
 - **Difundir** información relevante y veraz sobre las actividades realizadas, sometiéndola a procesos de verificación internos y externos que garanticen su fiabilidad e incentiven su mejora continua.
- ✓ **Nuestros compromisos**

 - **Incorporar** de forma eficaz los aspectos de QHSE en nuestros planes estratégicos y de negocio y en todas nuestras actividades, asegurando que alcanzan a todos los niveles de la organización.
 - **Establecer** objetivos sostenibles de QHSE y revisarlos periódicamente.
 - **Impulsar** una filosofía de prevención de los accidentes y de protección ambiental, mediante la identificación de los peligros y la minimización de los riesgos, con el fin de proporcionar a todos nuestros empleados un puesto de trabajo de Calidad, Seguro, Saludable y respetuoso con el Medio Ambiente.
 - **Promover** una cultura de mejora continua en la QHSE, a través de la **creación** de canales de comunicación eficaces que involucren activamente a los empleados, Clientes y otras partes interesadas.
 - **Satisfacer** los requisitos establecidos por nuestros Clientes y **cumplir** con la legislación vigente, los códigos y normas aplicables, así como otros requisitos que la Compañía pueda suscribir.
 - **Proporcionar** a nuestros empleados y colaboradores una formación continua y adecuada.
 - **Difundir** el conocimiento y la toma de conciencia de nuestros empleados y colaboradores en materia de QHSE.
 - **Promover** la consulta y la participación de nuestros empleados en la toma de decisiones relacionadas con QHSE.
 - **Gestionar** los riesgos y oportunidades en materia de QHSE en los puestos de trabajo y en el desarrollo de los Proyectos.



Joaquín de Hita Alonso
Director General
27/04/2022

8 POLITICA DE SOSTENIBILIDAD

Heymo como parte del Grupo TR, se adhiere a la política de sostenibilidad de Técnicas Reunidas, la cual fue aprobada por el Consejo de Administración en 2020.

Esta política establece los principios generales de actuación para garantizar que todas las actividades corporativas y operativas promuevan la creación de valor a largo plazo para todos los grupos de interés.

Entre sus objetivos se encuentra impulsar y contribuir al cumplimiento de los Objetivos del Desarrollo Sostenible, en particular aquellos en los que se tiene mayor influencia.

Dentro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en los que Heymo tiene un impacto significativo se encuentra:

7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



Energía Asequible y no contaminante: Heymo desarrolla proyectos de modernización de plantas industriales, trabaja en la transición energética, con proyectos de producción de combustibles limpios, gas natural, entre otras acciones.

9 INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA



Industria, innovación e infraestructuras: Heymo se compromete a optimizar el rendimiento sostenible de las plantas industriales con la implementación de tecnologías innovadoras y sostenibles.

13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



Acción por el clima: A través de la gestión ambiental certificada ISO 14001 y la promoción de la descarbonización, Heymo busca combatir el cambio climático y promover el uso adecuado de los recursos naturales.

Otros objetivos sobre los que Heymo influye con su actividad

4 EDUCACIÓN
DE CALIDAD



5 IGUALDAD
DE GÉNERO



8 TRABAJO DECENTE
Y CRECIMIENTO
ECONÓMICO



11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



14 VIDA
SUBMARINA



16 PAZ, JUSTICIA
E INSTITUCIONES
SÓLIDAS



9. ASPECTOS AMBIENTALES

HEYMO determina los Aspectos Ambientales y sus impactos teniendo en cuenta la perspectiva del ciclo de vida en condiciones normales y de emergencia.

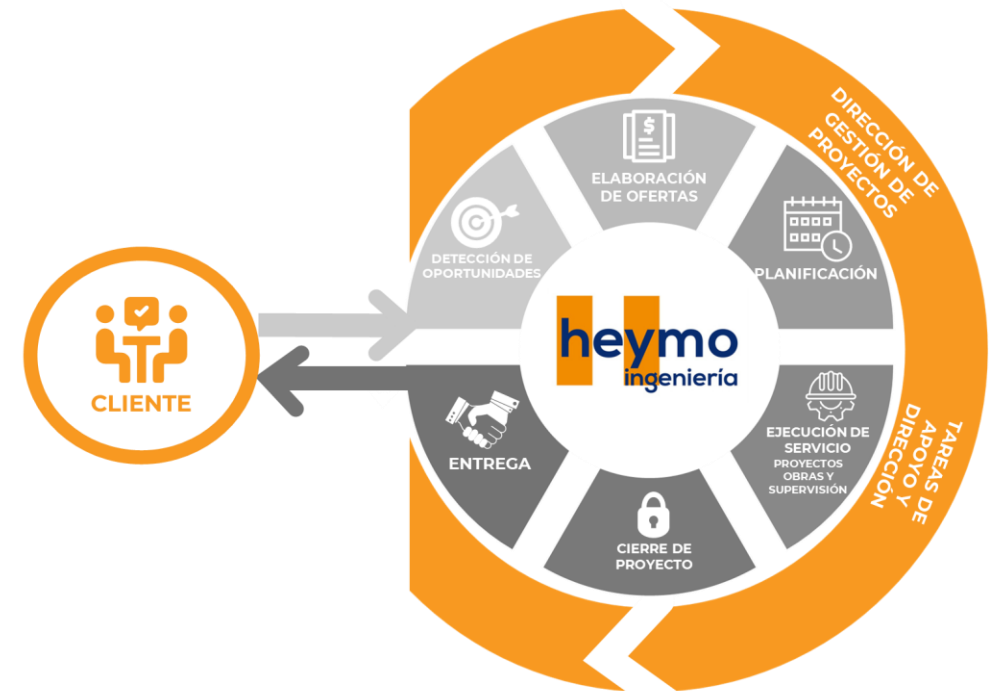
Los aspectos ambientales se definen como los elementos de la organización que interactúan o pueden interactuar con el medio ambiente. Sus impactos se entienden como cualquier cambio, adverso o positivo, en el entorno como resultado de estas interacciones.

Los aspectos ambientales se clasifican en:

- ▶ **Aspectos ambientales directos:** Corresponden a aquellos aspectos que la organización gestiona plenamente durante su funcionamiento habitual. Estos aspectos significativos se controlan y se integran en el Programa de Gestión Ambiental de la empresa.
- ▶ **Aspectos ambientales indirectos:** Incluyen aquellos aspectos sobre los que la organización no tiene un control total, pero sí una capacidad significativa de influencia.
- ▶ **Aspectos ambientales potenciales:** Estos se refieren a los aspectos ambientales que podrían manifestarse en situaciones de emergencia.

La identificación y evaluación de aspectos ambientales se ha realizado desde el punto de vista del ciclo de vida de los servicios de HEYMO, en base a los requerimientos de la norma ISO 14001.

CICLO DE VIDA DE HEYMO INGENIERÍA



9.1 ASPECTOS AMBIENTALES DIRECTOS EN BASE AL CICLO DE VIDA

A continuación, se desglosa los aspectos ambientales directos, potenciales e indirectos en base al análisis del ciclo de vida de HEYMO:

Aspecto ambiental directo en oficinas.

CICLO DE VIDA	ASPECTOS AMBIENTALES	IMPACTOS
1.Detección de oportunidades	Consumos: • Papel. • Energía Eléctrica. • Agua. • Gas Natural	Agotamiento recurso natural
2.Elaboración de Ofertas		
3.Dirección/ gestión de proyectos	Generación de residuos: • RAEES Peligrosos. • Componentes Eléctricos. • Papel. • Tóner y cartuchos. • Envases.	Ocupación del Suelo /contaminación
4.Tareas de apoyo y dirección	Emisiones: • Alcance 1: CO2 coches de alquiler. • Alcance 2: Electricidad (incluido calefacción y aire acondicionado) • Alcance 3: CO2, Otros transportes.	Contaminación Atmosférica
5.Ejecución de proyectos		

Aspecto ambiental directo en obras.

CICLO DE VIDA	ASPECTOS AMBIENTALES	IMPACTOS
6.-Dirección de Obra/Supervisión	Consumos: • Papel. • Energía Eléctrica. • Agua.	Agotamiento recurso natural
	Generación de residuos: • RAEES Peligrosos. • Papel. • Envases.	Ocupación del Suelo.
	Emisiones: • Alcance 1: Calefacción y aire acondicionado. • Alcance 1: CO2 coches de alquiler. • Alcance 2: Electricidad • Alcance 3: CO2, Otros transportes.	Contaminación Atmosférica

En negrita: Aspectos Ambientales Significativos 2024.

No se contabiliza ni se tiene en cuenta el indicador “Generación total anual de residuos” (RSU) ya que los gestiona la municipalidad y no se dispone de cantidades.

9.2 ASPECTOS AMBIENTALES INDIRECTOS Y POTENCIALES

Aspecto ambiental indirecto (Oficinas y obras)

ACTIVIDADES	ASPECTOS AMBIENTALES	IMPACTOS
Extracción y producción de materiales adquiridos	Consumo de agua	Agotamiento recurso natural
	Emisión gases Alcance 3: CO2, otros transportes	
Viajes de trabajo	Emisiones de gases y partículas a la atmosfera	Contaminación Atmosférica

Aspectos ambientales potenciales, condiciones de emergencias.

ACTIVIDADES	ASPECTOS AMBIENTALES	IMPACTOS AMBIENTALES
Incendio Instalaciones	Emisiones de gases y partículas a la atmosfera	Contaminación Atmosférica
	Consumo de agua	Agotamiento recurso natural
	Vertidos de extinción de incendios	Contaminación del suelo, afección nivel freático
	Generación de residuos no peligrosos (escombros, extintores)	Ocupación del suelo
Accidente de tráfico	Generación de residuos no peligrosos (chatarra, vidrio, etc)	Ocupación del suelo
	Generación vertidos (aceites, carburante, anticongelante, disolventes, etc)	Contaminación del suelo
	Emisiones de gases y partículas a la atmosfera	Contaminación Atmosférica

10. RIESGOS Y OPORTUNIDADES

HEYMO dispone de un método de valoración de riesgos y oportunidades para verificar que el sistema de gestión puede lograr los resultados previstos.

10.1 ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS 2024

Como parte de nuestro compromiso con la mejora continua y en cumplimiento de la norma ISO 14001:2015 y EMAS, a continuación, indicamos los aspectos ambientales significativos del 2024.

ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS	IMPACTOS
Generación de residuos: • RAEES Peligrosos. • Componentes Eléctricos. • Tóner y cartuchos.	Ocupación del Suelo/contaminación

- **RAEES Peligrosos:** Durante el 2024 se retiraron 380 kg de residuos, lo que representa un aumento del 708% en comparación con el 2023*.
- **Componentes Eléctricos:** Durante el 2024 se retiraron 370 kg de residuos, lo que representa un aumento del 93,78 % en comparación con el 2023*.
- **Tóner y cartuchos:** Durante el 2024 se retiraron 33 kg de residuos, lo que representa un aumento , un aumento significativo respecto a 2022 y 2023, años en los que no se registró ninguna retirada de este residuo.

* Este aumento significativo se debe la mudanza en el cambio de ubicación de las oficinas.

Criterios de evaluación en condiciones normales

La evaluación de la significancia de un aspecto ambiental se basa en dos variables fundamentales, **la intensidad** del impacto y **su peligrosidad**. La significancia se calcula como el producto de ambos factores:

$S = \text{Intensidad} \times \text{Peligrosidad}$

La **intensidad** se valora en una escala del 1 al 3, determinada según el porcentaje de residuos generados en comparación con el año anterior:

1. Reducción en mas de un 15%.
2. Reducción entre un 5% y un 15%.
3. Mantenimiento / aumento en la generación del residuo o reducción inferior al 5%.

La **peligrosidad** se valora en una escala del 1 al 3, determinada por el tipo de residuo generado y su tratamiento en la legislación vigente.

1. Residuo No Peligroso reutilizable.
2. Residuo reciclable o valorizable.
3. Residuos peligrosos según la legislación vigente.

Objetivos ambientales específicos

- **RAEES Peligrosos:** Reducir en un 2% los residuos 16 02 13* generados.
- **Componentes Eléctricos:** Reducir en un 2% los residuos 16 02 16 generados.
- **Tóner y cartuchos:** Reducir en un 2% los residuos 16 02 14 generados.

DECLARACIÓN AMBIENTAL 2024



11. OBJETIVOS Y METAS

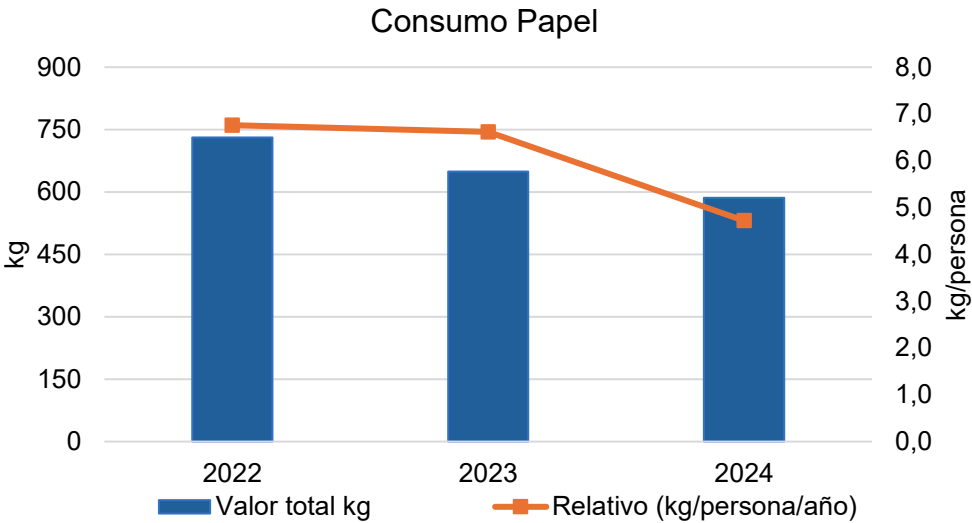
ÁREA AMBIENTAL	OBJETIVO	METAS	INDICADOR	PLAZO	GRADO DE CONSECUCIÓN
Recursos	Reducir en un 2% el consumo de papel	Reducción de consumo de papel	Kg/ trabajador /mes	Anual 2024	Reducción de un 26,78 % respecto a 2023.
	Reducir en un 2% los residuos	la cantidad de residuos RAES peligrosos 16 02 13*	Kg/ trabajador	Anual 2024	Aumento del 708% debido a una retirada masiva por cambio de oficina.
		la cantidad de residuos RAES No peligrosos 16 02 16	Kg/ trabajador	Anual 2024	Aumento de 93,78% por cambio de oficina.
		la cantidad de residuos RAES No Peligrosos 16 02 14	Kg/trabajador	Anual, 2024	No hay registros del 2023 y 2022
		La cantidad de residuo de papel gestionado	Kg/ trabajador	Anual, 2024	Reducción 5,21% respecto al año 2023
	Concienciación en residuos	Sensibilizar al personal en la gestión de residuos	2 comunicaciones	Anual, 2024	Se realizaron 2 comunicaciones sobre los residuos de papel
Medio Ambiente	Concienciación en sostenibilidad	Sensibilizar al personal directivo en sostenibilidad y agenda 2030	50% Directivos formados	Anual 2024	Se ha formado al 62,5 % del Personal Directivo.

12. CONSUMO DE RECURSOS NATURALES

12.1 CONSUMO DE PAPEL

La medición del consumo se hace relativa al **número de empleados ubicados en las oficinas de Heymo en Madrid.**

Indicador	Unidad	Año	Valor total kg (A)	Nº Trabajadores (B)	Relativo (kg/persona/ año) (R)
Consumo de papel	kg	2024	586,28	124,17	4,72
		2023	648,65	98,00	6,62
		2022	730,98	108,17	6,76
Evolución del indicador	El indicador ha tenido una tendencia a la disminución debido a las buenas prácticas realizadas.				
Método de cálculo	Se obtiene en base a las facturas de compra de papel y el numero de trabajadores en el mismo periodo.				



Buenas prácticas implantadas: A la hora de realizar las compras y/o las subcontrataciones aplicamos de criterios ambientales, como:

- Compramos papel de gramaje reducido y en paquetes grandes para evitar desplazamientos innecesarios.
- Realizamos todas las fotocopias y publicaciones a doble cara y en papel reciclado. Además, recogemos el papel que haya sido utilizado únicamente por una cara y lo reutilizamos para notas o imprimir borradores gracias a los contenedores de recogida de papel situados junto al área de las impresoras.
- Se realizan boletines informativos sobre la concienciación del consumo de papel. Además, se han establecido nuevas tecnologías a la hora de realizar gestiones y firmas de documentos.

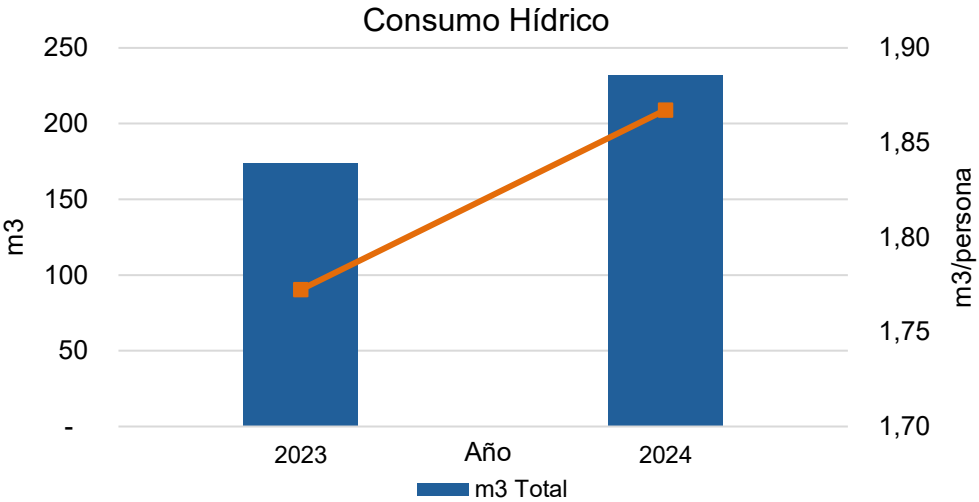
12. CONSUMO DE RECURSOS NATURALES

12.2 CONSUMO DE AGUA

El consumo de agua de Heymo se ha estimado en base al conjunto de datos detallados sobre el consumo del edificio 3 y el edificio 5, perteneciente a Técnicas Reunidas. Heymo no dispone de un contador individual, se ha recurrido a una estimación proporcional basada en la superficie ocupada en ambos edificios, por lo que el consumo representa una fracción del consumo total de los edificios.

La medición del consumo se hace relativa al número de **empleados ubicados en las oficinas de Heymo en Madrid**.

Indicador	Unidad	Año	Valor total m3 (A)	Nº Trabajadores (B)	Valor relativo (m3/persona) (R)
Consumo de agua.	m3	2024	232	124,17	1,87
		2023	174	98,00	1,77
		2022	0 ¹	108,17	0
Evolución del indicador.	El indicador ha tenido una tendencia al alza debido al aumento del número de trabajadores que demandan su consumo.				
Método de cálculo.	Se calcula el estimando el consumo de agua según los m2 ocupados por Heymo.				



1: En 2022, por un fallo en el contador el gestor del edificio no ha podido aportar datos ciertos.

- Buenas practicas implementadas** para minimizar su consumo:
- Dado que formamos parte de un complejo, nuestro uso del agua se limita principalmente al uso de sanitarios, aunque no controlamos directamente su gestión, aplicamos medidas sencillas para influir sobre su consumo, además de beneficiarnos de las acciones implementadas por la propiedad:
- Se realizan comunicaciones sobre la concienciación del consumo de agua.
 - En caso de detectar fugas o escapes, se disponen de herramientas para comunicar a la propiedad del suceso y evitar pérdidas innecesarias.

12. CONSUMO DE RECURSOS NATURALES

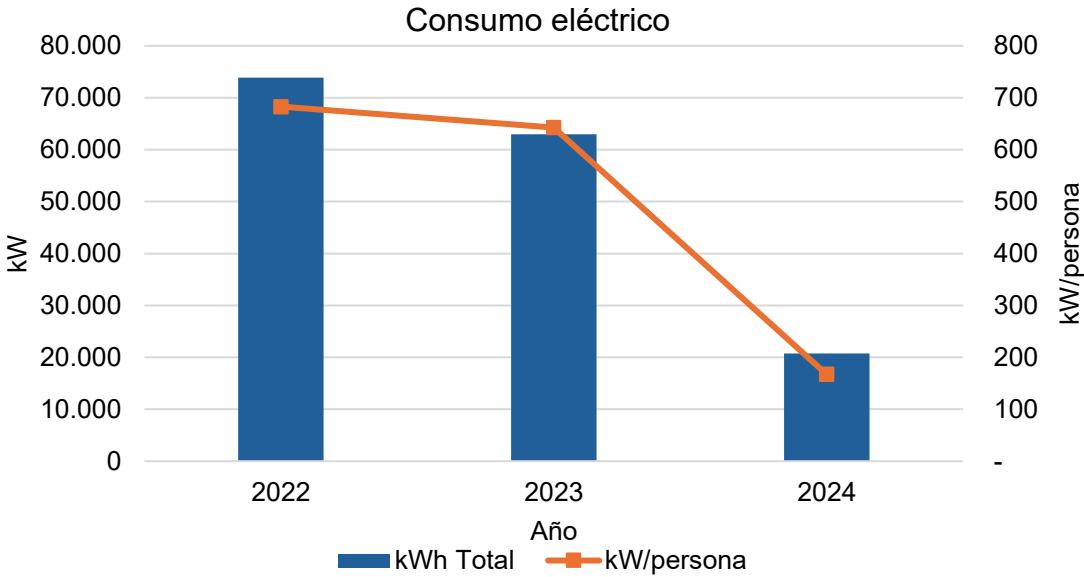
12.3 CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Para estimar el consumo de Electricidad de Heymo, se ha utilizado un conjunto de datos detallados sobre el consumo del edificio 3 y el edificio 5, perteneciente a Técnicas Reunidas. Heymo no dispone de un medidor individual, se ha recurrido a una estimación proporcional basada en la superficie ocupada en ambos edificios, por lo que el consumo total representa una fracción del consumo total de los edificios.

La medición del consumo se hace relativa al número de **empleados ubicados en las oficinas de Heymo en Madrid.**

Indicador	Unidad	Año	kW Total (A)	Nº Trabajadores (B)	kW/ persona (R)
Consumo de electricidad	kW	2024	20.758	124,17	167
		2023	62.971,1	98,00	643
		2022	73.879,3	108,17	683
Evolución del indicador	El indicador ha tenido una tendencia a la disminución debido a las buenas prácticas realizadas.				
Método de cálculo	Se calcula estimando el consumo eléctrico según los m2 ocupados por Heymo.				

El consumo eléctrico derivado del uso de calefacción y agua caliente se contabilizan dentro de la totalidad del consumo de electricidad.
La energía consumida es 100% renovable, certificada con Garantías de Origen emitidas por la CNMC.



Buenas prácticas implantadas.

- Cuando podemos regular de manera directa la temperatura, en recintos calefactados no será superior a 21°C y en recintos refrigerados no será inferior a 26°C.
- Desconectamos la calefacción y el aire acondicionado de salas no ocupadas cerrando las puertas de estos compartimentos. Nos aseguramos de que las ventanas están cerradas cuando la calefacción o el aire acondicionado están en funcionamiento.
- Aprovechamos al máximo la luz natural.

12. CONSUMO DE RECURSOS NATURALES

12.4 CONSUMO DE COMBUSTIBLES GAS NATURAL-GRUPO ELECTRÓGENO / VEHÍCULOS OBRA

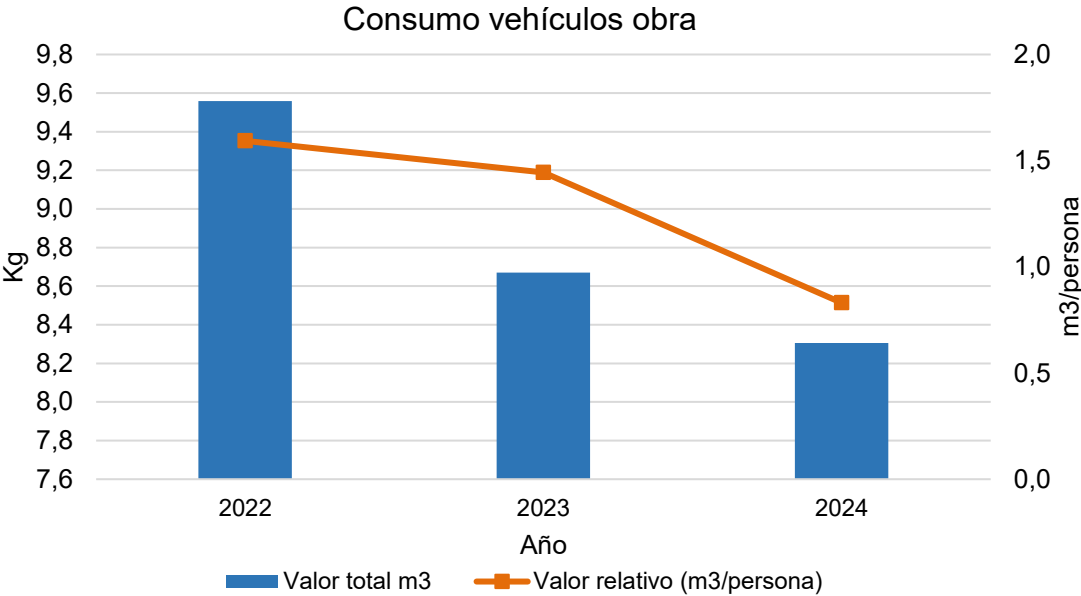
El consumo de gas de Heymo, obtiene en base al conjunto de datos detallados sobre el consumo del edificio 3 y el edificio 5, perteneciente a Técnicas Reunidas. Dado que Heymo no dispone de un contador individual, se hace una estimación proporcional basada en la superficie ocupada en ambos edificios.

Los datos de consumo de vehículos obra son facilitados por Solred*.

Indicador	Unidad	Año	Valor total m3 (A)	NºTrabajadores (B)	Valor relativo (m3/persona) (R)
Consumo Grupo electrógeno	m3	2024	-	-	-
		2023	0,85	98	0,008**
		2022	-	-	-
Consumo Vehículos obra	m3	2024	8,306	10	0,83
	m3	2023	8,670	6	1,44
	m3	2022	9,559	6	1,59
Evolución del indicador.	A pesar de que más trabajadores han utilizado el vehículo se ha reducido el consumo de diésel.				
Método de cálculo.	Se calcula el consumo por m2 de edificio.				

* La tarjeta Solred es una herramienta de pago y control diseñada para facilitar la gestión de consumos / gastos relacionados con el transporte.

**El consumo del grupo electrógeno solo se usa solo en caso de emergencia, por lo que no es un consumo significativo.



Buenas prácticas:

- Se realizan comunicaciones de manera periódica donde se hace hincapié en realiza una conducción responsable y sostenible.
- Se fomenta el uso de vehículos híbridos y/o eléctricos

13. GENERACIÓN DE RESIDUO

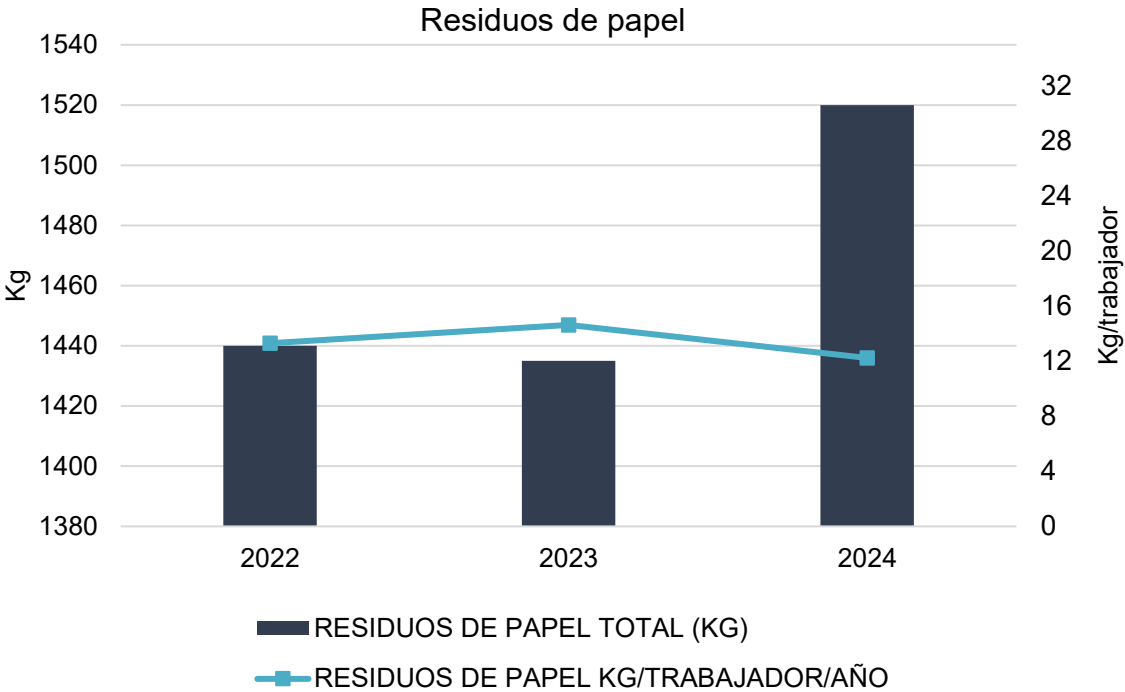
13.1 RESIDUOS NO PELIGROSOS - PAPEL

La medición de la generación de residuos se hace relativa al **número de empleados ubicados en las oficinas de Heymo en Madrid.**

Indicador	Unidad	Año	Valor total kg (A)	Nº Trabajadores (B)	Relativo (kg/person a/año) (R)
Residuos de papel	Kg	2024	1520	124,17	12,24
		2023	1435	98,00	13,80
		2022	1440	108,17	13,32
Evolución del indicador.	En 2024 hemos reducido en un 5,21% el residuo de papel generado.				
Método de cálculo.	Se calcula con el albarán de retirada que entrega el gestor autorizado a Heymo y el número de trabajadores.				

El incremento en la generación de residuos de papel en el 2024 es debido a la limpieza exhaustiva de las oficinas por el cambio de oficinas que realizamos a mediados del mes de octubre.

A pesar de este aumento en la generación de este residuo, se observa que reducimos la cantidad de papel por trabajador. Ello se debe a las **buenas practicas implantadas.**



Buenas prácticas:

- Acciones de concienciación de reducción de consumo de papel.
- Implementación de la firma digital, que ha permitido reducir significativamente el uso de papel en procesos administrativos.
- Implantación del teletrabajo ha contribuido a un mayor uso de los medios digitales para la mayoría de las tareas.

13. GENERACIÓN DE RESIDUO

13.2 RESIDUOS NO PELIGROSOS - TONER Y CARTUCHOS – 16 02 14

A partir del 2022 la gestión de los residuos de tóner se realiza con la empresa Ilunion Reciclados bajo el nuevo LER 16 02 14. Los tóneres utilizados se han mantenido nuestras instalaciones para su correcta gestión y tratamiento conforme a la normativa ambiental vigente, se han gestionado este 2024, tras dos años de almacenamiento.

Indicador	Unidad	Año	Valor total kg (A)	Nº Trabajadores (B)	Relativo (kg/persona/año) (R)
Tóner y cartuchos de tinta	Kg	2024	33	124,17	0,27
		2023	-	-	-
		2022	-	-	-
Evolución del indicador.	En 2024 gestionamos 33 kg de tóner, un aumento significativo respecto al 2022 y 2023.				
Método de cálculo.	Se calcula en base al total de kilos anuales retirados por el gestor autorizado y el número de trabajadores presentes en las oficinas de Heymo en Madrid.				

Aún así hemos implementado buenas practicas para minimizar su producción:

- Enlazado con nuestro compromiso en la reducción de residuos de papel, se ha implementado campañas de concienciación en para fomentar la reducción de materiales de impresión dentro de la oficina.
- En el grupo tenemos una política de impresión responsable, que incluye imprimir solo cuando sea necesario, utilizar ambos lados del papel y preferir la impresión en blanco y negro.
- Al igual que para reducir el uso del papel, para reducir la necesidad de imprimir, promovemos la digitalización de documentos y el uso de una firma digital.

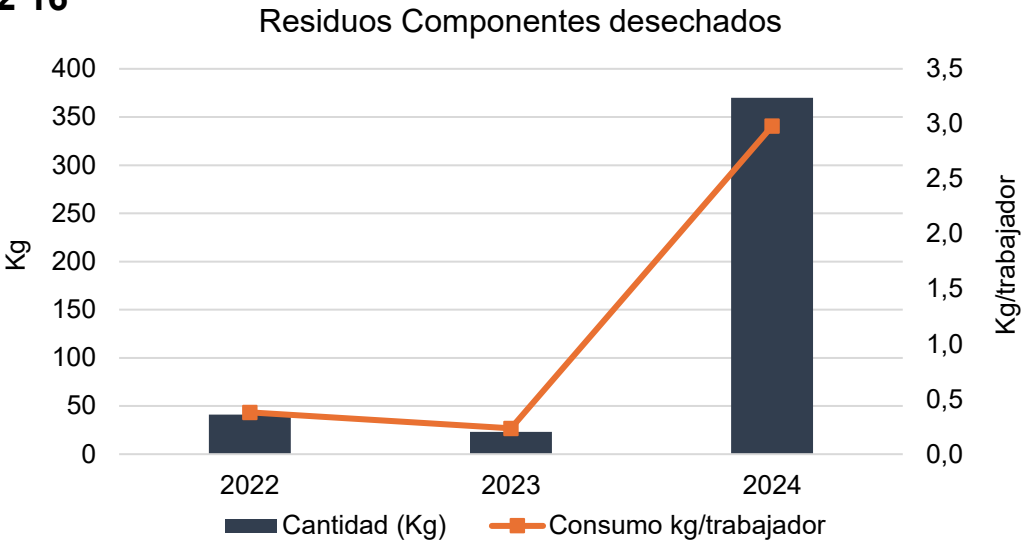
13. GENERACIÓN DE RESIDUO

13.3 RESIDUOS NO PELIGROSOS - COMPONENTES DESECHADOS - 16 02 16

La medición de la generación de residuos se hace relativa al número de empleados ubicados en las oficinas de Heymo en Madrid.

Indicador	Unidad	Año	Valor total kg (A)	Nº Trabajadores (B)	Relativo (kg/persona/año) (R)
Componentes desechados	Kg	2024	370	124,17	2,98
		2023	23	98,00	0,23
		2022	41	108,17	0,38
Evolución del indicador.	El indicador ha aumentado significativamente en comparación a los dos últimos años.				
Método de cálculo.	Se calcula en base al total de kilos anuales retirados por el gestor autorizada y el número de trabajadores.				

El incremento en la generación de residuos de componentes desechados en el 2024 es debido a la limpieza exhaustiva de las oficinas por el cambio de oficinas que realizamos a mediados del mes de octubre.



Buenas practicas implementadas para minimizar su producción:

- Promovemos el uso eficiente de los equipos informáticos mediante acciones de concienciación, como apagar ordenadores y monitores cuando no están en uso o al finalizar la jornada. Además, algunos de nuestros equipos cuentan con una función de activación por proximidad permitiendo que permanezcan en modo de reposo o bajo consumo cuando no están en uso.
- Reasignamos equipos funcionales entre los trabajadores de nueva incorporación antes de desecharlos.
- Contamos con un pequeño almacén de componentes (ratones teclados, etc) que permite su reutilización cuando sea necesaria.

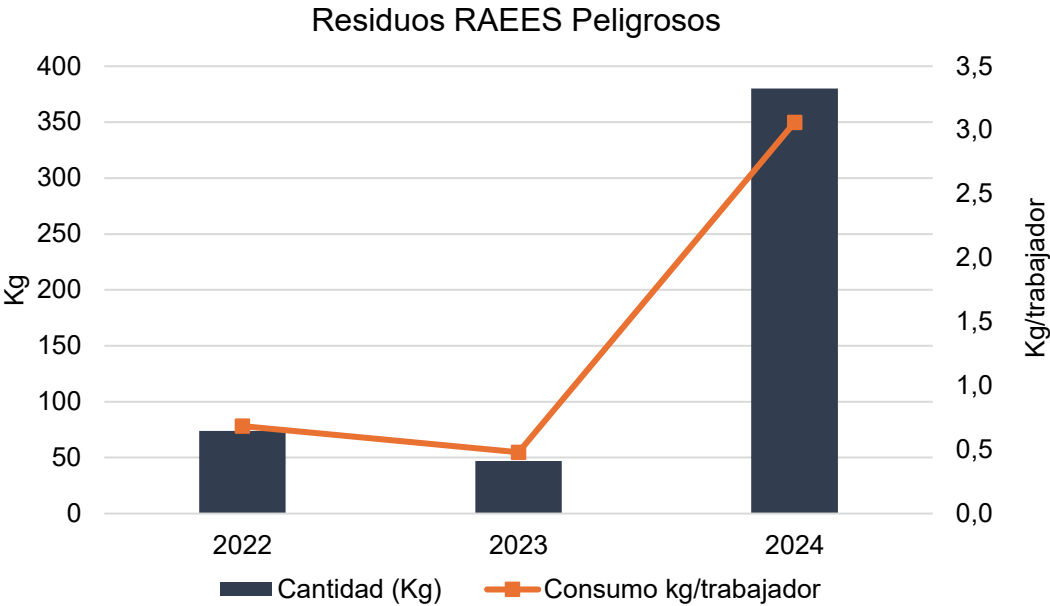
13. GENERACIÓN DE RESIDUO

13.4 RESIDUOS PELIGROSOS – RAEES 16 02 13*

La medición de la generación de residuos se hace relativa al número de empleados ubicados en las oficinas de Heymo en Madrid.

Indicador	Unidad	Año	Valor total kg (A)	Nº Trabajadores (B)	Relativo (kg/persona/año) (R)
Residuos peligrosos	Kg	2024	380	124,17	2,98
		2023	47	98,00	0,23
		2022	74	108,17	0,38
Evolución del indicador.	El indicador ha aumentado significativamente en comparación a los dos últimos años.				
Método de cálculo.	Se calcula en base al total de kilos anuales retirados por el gestor autorizad y el número de trabajadores.				

El incremento en la generación de residuos peligrosos en el 2024 es debido a la limpieza exhaustiva de las oficinas por el cambio de oficinas que realizamos a mediados del mes de octubre.



Buenas practicas implementadas para minimizar su producción:

- Antes de desecharlos, se evalúa si los residuos pueden ser reutilizados.
- Adquisición racional de equipos: evitamos compras innecesarias mediante una planificación de necesidades realista y centralizada.
- Equipos de larga duración: priorizamos la compra de equipos con mayor durabilidad, capacidad de actualización y soporte técnico prolongado.
- Mantenimiento preventivo de equipos.
- Donación a ONG: cuando es posible, donamos a ONGs equipos que aún funcionan.

14. EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Las emisiones de **Alcance 1** incluyen las derivadas de los vehículos utilizados en las obras, por el personal de obra designado por HEYMO. La empresa no tiene ningún coche en propiedad actualmente. Por esta razón todos los coches utilizados por el personal de la empresa se alquilan a empresas homologadas. Los datos que nos facilita Solred, registrados cada vez que el personal de HEYMO reposta combustible.

Las emisiones de **Alcance 2**, incluyen las emisiones derivadas del consumo de electricidad, dado que la energía consumida es 100% renovable, certificada con Garantías de Origen emitidas por la CNMC, no se consideran emisiones.

Las emisiones de **Alcance 3**, incluyen el resto de las emisiones indirectas que no son Alcance 2. Algunos ejemplos de actividades de alcance 3 son la extracción y producción de materiales adquiridos, los viajes de trabajo, el transporte de materias primas, de combustibles y de productos, la utilización de productos o servicios ofrecidos por otros, etc. **De momento estas emisiones no se están midiendo en HEYMO.**

Alcance del cálculo		Indicador	Unidad	Año 2022		Año 2023		Año 2024	
				Valor total	Valor relativo (por persona)	Valor total	Valor relativo (por persona)	Valor total	Valor relativo (por persona)
1	Emisiones derivadas del uso de vehículos de empresa.	Emisiones de CO ₂	t	23,83	0,14	21,57	0,15	20,67	0,11
		Emisiones de NO _x	Kg	99,74	0,63	90,45	0,69	86,66	0,48
		Emisiones de PM	Kg	8,45	0,06	7,66	0,062	7,34	0,044
		Emisiones de SO ₂	Kg	238,99	0,93	216,75	1,01	273,32	0,71
2	* Emisiones derivadas del consumo de electricidad	Emisiones de CO ₂	gr	-	-	-	-	-	-
Total de las emisiones atmosféricas de la organización		Emisiones de CO ₂	t	23,83	0,14	21,57	0,15	20,67	0,11
		Emisiones de NO _x	Kg	99,74	0,63	90,45	0,69	86,66	0,48
		Emisiones de PM		8,45	0,06	7,66	0,062	7,34	0,044
		Emisiones de SO ₂	Kg	238,99	0,93	216,75	1,01	273,32	0,71

* La energía consumida es 100% renovable, certificada con Garantías de Origen emitidas por la CNMC. Las emisiones derivadas del uso de calefacción y agua caliente se contabilizan dentro de las emisiones derivadas del consumo de electricidad.

Origen de datos del factor de conversión:

CO₂: 2,488 kg CO₂/l publicado en junio 2023 por MITECO.

SO₂: 8,4 mg/l. Obtenido en base a lo establecido por la Directiva 2009/30/CE, en donde se indica que el Diesel debe tener un máximo de 10ppm de azufre. 10ppm = 10 mg/kg *0,84 kg/l = 8,4 mg de azufre /l diesel.

MP: 1,22 g MP/kg Diesel Guía de inventarios de emisiones contaminantes al aire de la Agencia Ambiental Europea, capítulo 1.A.3.b.iv Road transport. (EEA, 2024)

NO_x: 13.48 g NO_x/kg Diesel Guía de inventarios de emisiones contaminantes al aire de la Agencia Ambiental Europea, capítulo 1.A.3.b.iv Road transport. (EEA, 2024)

15. CUMPLIMIENTO NORMATIVO

En Heymo desarrollamos nuestra actividad con el firme compromiso de cumplir con los requisitos de carácter ambiental de aplicación, europea, nacional, autonómico y local, así como los requisitos suscritos voluntariamente.

Heymo asume como compromiso, dentro de la Política Integrada de Calidad, Seguridad y Medioambiente, el cumplimiento de la legislación, reglamentación y normativas ambientales aplicables a las actividades que realiza.

- Heymo cuenta con el código **NIMA 2800096169 “P02- Pequeño productor de residuos peligrosos”**, conforme a las indicaciones que establece la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados,
- "Heymo dispone de la correspondiente apertura **licencia de actividad** con fecha de 04/08/2016 número de **anotación 2016/0784898**.

El responsable de Medio Ambiente es el encargado de la recopilación, identificación, registro, evaluación, comunicación y archivo de la legislación y requisitos legales aplicables a las actividades de la Empresa.

Para la identificación y evaluación de los requisitos legales de aplicación, Heymo cubre todas las fases de actividad y considera tanto los requisitos procedentes de normativa de ámbito europeo, nacional, autonómico y local, las obligaciones derivadas de declaraciones de impacto ambiental y otras autorizaciones administrativas, al igual que los compromisos voluntarios que la empresa pueda suscribir.

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.

16. VALIDACIÓN DE LA DECLARACIÓN AMBIENTAL

La entidad escogida por **HEYMO INGENIERÍA S.A.U.** para la verificación del sistema de gestión ambiental y la validación de su Declaración Ambiental del año 2025 es **TÜV Rheinland Iberica Inspection, Certification & Testing, S.A.** cuyo número de acreditación es: ES-V-0010.

La presente declaración corresponde al periodo comprendido entre enero 2022 y diciembre de 2024. Esta Declaración Ambiental se actualiza anualmente en el primer semestre y se verificará cada año.

VERIFICADOR AMBIENTAL ACREDITADO

Verificado y validado por:

ENTIDAD DE VERIFICACION MEDIOAMBIENTAL

TÜV Rheinland Ibérica, Inspection, Certification & Testing. S.A



Nº de Verificador Acreditado (ES-V 0010)

Esta Declaración Ambiental se puede localizar en la dirección web corporativa:
<https://www.hey mo.com/>

O bien dirigiéndose a QHSE-HEYMO: qhsehey mo@tecnicasreunidas.es

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Página web	https://www.hey mo.com/
Dirección de contacto	Av. Burgos, 89- Edif. 5. Planta 1 28050 MADRID – España
Teléfono	607 83 30 00
Mail	qhsehey mo@tecnicasreunidas.es