

*Evolución del Desempeño
Ambiental (2025)*

*Airtificial Aerospace & Defense
Engineering*

Planta de Sevilla

Rev 01. ENERO 2025

AIRTIFICIAL

Índice

1- Cumplimiento de Objetivos 2025

2 – Desempeño ambiental 2025: Residuos

- 2.1 – Residuos peligrosos
- 2.2 – Residuos de papel y cartón
- 2.3 – Residuos envases de madera
- 2.4– Residuos de plásticos
- 2.5– Residuos de Tóner y Derivados
- 2.6– Residuos de Aparatos eléctricos no peligrosos
- 2.7– Residuos de Aparatos eléctricos peligrosos
- 2.8- Residuos de Tubos fluorescentes
- 2.9–Residuos de Pilas alcalinas
- 2.11– Residuos de pintura y barniz
- 2.12– Residuos de Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos.
- 2.13– Residuos de Envases METÁLICOS que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.
- 2.14– Residuos de Envases PLÁSTICOS que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.
- 2.15– Residuos de Absorbentes, materiales de filtración , trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas,
- 2.16– Residuos de Gases en recipientes a presión [incluidos los halones] que contienen sustancias peligrosas..
- 2.17 – Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio.
- 2.18– Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas.
- 2.19 – Residuos metálicos.

- 2.20– Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10.
- 2.21 –Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas.
- 2.22– Madera distinta de la especificada en el código 20 01 37.
- 2.23 – Metales.
- 2.24– Residuos voluminosos.
- 2.25 – Residuos municipales no especificados en otra categoría.

3 – Desempeño ambiental 2025: Consumo

- 3.1 –Consumo de energía eléctrica
- 3.2 –Consumo de agua/ Vertido a la red
- 3.3 – Consumo de papel
- 3.4– Consumo de combustible
- 3.5– Consumo de envases sujetos a SCRAP

4 – Desempeño ambiental 2025: Emisiones

- 4.1 – Emisiones GEI alcance 1
- 4.2 – Emisiones GEI alcance 2

5 – Aspectos ambientales significativos

6 – Certificado de gestión ambiental de la compañía

- 4.1 – Certificado ISO 14001:2015
- 4.2 – Certificado Huella de Carbono 2025

7– Solicitud de información

1- Cumplimiento de Objetivos 2025

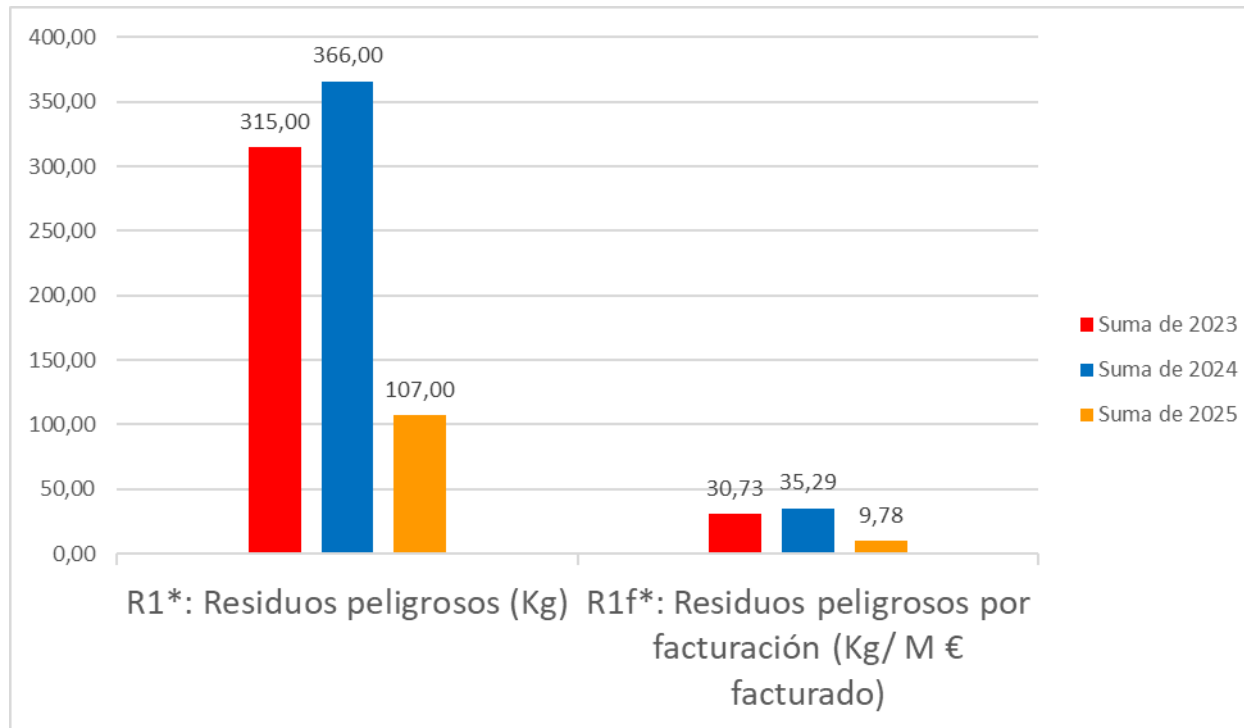
En la siguiente tabla se presentan los objetivos de medioambiente para el año 2025 y el grado de cumplimiento:

Nº Objetivo	Descripción	Indicador	Seguimiento del objetivo (Aerospase)		Seguimiento del objetivo (Sevilla)		Seguimiento del objetivo (Jerez)		Aspecto ambiental al que se dirige la mejora	Responsable del objetivo	Responsable de la toma de datos	Cumplimiento respecto a lo planificado	Revisión																														
1	DISMINUIR EL RATIO CONSUMO DE ELECTRICIDAD EN UN 1% CON RESPECTO AL CONSUMO DE 2023 (OBJETIVO ANUAL HASTA 2027)	C1e: Consumo de energía eléctrica por empleado (Kwh/ empleado)	<table><tr><th>Año</th><th>Consumo de energía eléctrica (Kwh)</th></tr><tr><td>2023</td><td>2.000.000,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.950.000,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.900.000,00</td></tr></table>	Año	Consumo de energía eléctrica (Kwh)	2023	2.000.000,00	2024	1.950.000,00	2025	1.900.000,00	<table><tr><th>Año</th><th>Consumo de energía eléctrica por Empleado (Kwh/Empleado)</th></tr><tr><td>2023</td><td>200,74</td></tr><tr><td>2024</td><td>190,71</td></tr><tr><td>2025</td><td>180,09</td></tr></table>	Año	Consumo de energía eléctrica por Empleado (Kwh/Empleado)	2023	200,74	2024	190,71	2025	180,09	<table><tr><th>Año</th><th>Consumo de energía eléctrica (Kwh)</th></tr><tr><td>2023</td><td>150.000,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>145.000,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>140.000,00</td></tr></table>	Año	Consumo de energía eléctrica (Kwh)	2023	150.000,00	2024	145.000,00	2025	140.000,00	<table><tr><th>Año</th><th>Consumo de energía eléctrica por Empleado (Kwh/Empleado)</th></tr><tr><td>2023</td><td>150,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>145,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>140,00</td></tr></table>	Año	Consumo de energía eléctrica por Empleado (Kwh/Empleado)	2023	150,00	2024	145,00	2025	140,00	Consumo de Energía Eléctrica (Kwh)	Toda la compañía	Marta Caballero	2024: 100% 2025: Tanto en Jerez como en Sevilla se aumenta el consumo de energía. En Sevilla se añaden nuevas instalaciones.	dic-25
Año	Consumo de energía eléctrica (Kwh)																																										
2023	2.000.000,00																																										
2024	1.950.000,00																																										
2025	1.900.000,00																																										
Año	Consumo de energía eléctrica por Empleado (Kwh/Empleado)																																										
2023	200,74																																										
2024	190,71																																										
2025	180,09																																										
Año	Consumo de energía eléctrica (Kwh)																																										
2023	150.000,00																																										
2024	145.000,00																																										
2025	140.000,00																																										
Año	Consumo de energía eléctrica por Empleado (Kwh/Empleado)																																										
2023	150,00																																										
2024	145,00																																										
2025	140,00																																										
2	FORMAR AL 100% DE LOS EMPLEADOS EN SOSTENIBILIDAD Y EN SIMULACROS AMBIENTALES DE PRODUCTOS QUÍMICOS EN 2024	% de empleados formados en sostenibilidad	100%	100%	100%	Mejora de la competencia ambiental	Toda la compañía	Diana Jimenez	2024: 100% 2025: 100%	dic-25																																	
3	DISMINUIR EL RATIO CONSUMO DE COMBUSTIBLES FÓSILES EN UN 1% CON RESPECTO AL CONSUMO DE 2023 (OBJETIVO ANUAL HASTA 2027)	C4e: Consumo de combustible por empleado (litros/empleado)	<table><tr><th>Año</th><th>Consumo de combustible (litros)</th></tr><tr><td>2023</td><td>10.000,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>9.500,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>9.000,00</td></tr></table>	Año	Consumo de combustible (litros)	2023	10.000,00	2024	9.500,00	2025	9.000,00	<table><tr><th>Año</th><th>Consumo de combustible por Empleado (litros/Empleado)</th></tr><tr><td>2023</td><td>1.000,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>950,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>900,00</td></tr></table>	Año	Consumo de combustible por Empleado (litros/Empleado)	2023	1.000,00	2024	950,00	2025	900,00	<table><tr><th>Año</th><th>Consumo de combustible (litros)</th></tr><tr><td>2023</td><td>1.000,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>950,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>900,00</td></tr></table>	Año	Consumo de combustible (litros)	2023	1.000,00	2024	950,00	2025	900,00	<table><tr><th>Año</th><th>Consumo de combustible por Empleado (litros/Empleado)</th></tr><tr><td>2023</td><td>1.000,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>950,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>900,00</td></tr></table>	Año	Consumo de combustible por Empleado (litros/Empleado)	2023	1.000,00	2024	950,00	2025	900,00	Consumo de combustible (litros)	Toda la compañía	Marta Caballero	2024: En Sevilla se cumple el objetivo. En Jerez no se cumple, se toman acciones y se replanifica el objetivo para 2025. 2025: Tanto en Jerez como Sevilla se aumenta el consumo de combustibles. En Jerez es debido a la internalización de procesos de pintura y en Sevilla por el transporte a las nuevas instalaciones.	dic-25
Año	Consumo de combustible (litros)																																										
2023	10.000,00																																										
2024	9.500,00																																										
2025	9.000,00																																										
Año	Consumo de combustible por Empleado (litros/Empleado)																																										
2023	1.000,00																																										
2024	950,00																																										
2025	900,00																																										
Año	Consumo de combustible (litros)																																										
2023	1.000,00																																										
2024	950,00																																										
2025	900,00																																										
Año	Consumo de combustible por Empleado (litros/Empleado)																																										
2023	1.000,00																																										
2024	950,00																																										
2025	900,00																																										
4	DISMINUIR EL RATIO CONSUMO DE PAPEL EN UN 3% CON RESPECTO AL CONSUMO DE 2023 (OBJETIVO ANUAL HASTA 2027)	C3e: Consumo de papel por empleado (folios/empleado)	<table><tr><th>Año</th><th>Consumo de papel (folios)</th></tr><tr><td>2023</td><td>20.000,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>18.000,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>16.000,00</td></tr></table>	Año	Consumo de papel (folios)	2023	20.000,00	2024	18.000,00	2025	16.000,00	<table><tr><th>Año</th><th>Consumo de papel por Empleado (folios/Empleado)</th></tr><tr><td>2023</td><td>2.000,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.800,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.600,00</td></tr></table>	Año	Consumo de papel por Empleado (folios/Empleado)	2023	2.000,00	2024	1.800,00	2025	1.600,00	<table><tr><th>Año</th><th>Consumo de papel (folios)</th></tr><tr><td>2023</td><td>2.000,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.800,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.600,00</td></tr></table>	Año	Consumo de papel (folios)	2023	2.000,00	2024	1.800,00	2025	1.600,00	<table><tr><th>Año</th><th>Consumo de papel por Empleado (folios/Empleado)</th></tr><tr><td>2023</td><td>2.000,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.800,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.600,00</td></tr></table>	Año	Consumo de papel por Empleado (folios/Empleado)	2023	2.000,00	2024	1.800,00	2025	1.600,00	Consumo de Papel (folios)	Toda la compañía	Marta Caballero	2024: 100% 2025: Tanto en Jerez como Sevilla se aumenta el consumo de papel.	dic-25
Año	Consumo de papel (folios)																																										
2023	20.000,00																																										
2024	18.000,00																																										
2025	16.000,00																																										
Año	Consumo de papel por Empleado (folios/Empleado)																																										
2023	2.000,00																																										
2024	1.800,00																																										
2025	1.600,00																																										
Año	Consumo de papel (folios)																																										
2023	2.000,00																																										
2024	1.800,00																																										
2025	1.600,00																																										
Año	Consumo de papel por Empleado (folios/Empleado)																																										
2023	2.000,00																																										
2024	1.800,00																																										
2025	1.600,00																																										
5	REDUCIR LAS EMISIONES DE EFECTO INVERNADERO DEL ALCANCE 1 UN 20 % RESPECTO A 2022	E1e: Emisiones GEI alcance 1 por empleado (Kg CO2 eq/ empleado)	<table><tr><th>Año</th><th>Emisiones GEI alcance 1 (Kg CO2)</th></tr><tr><td>2023</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>90,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>80,00</td></tr></table>	Año	Emisiones GEI alcance 1 (Kg CO2)	2023	100,00	2024	90,00	2025	80,00	<table><tr><th>Año</th><th>Emisiones GEI alcance 1 por Empleado (Kg CO2 eq/ Empleado)</th></tr><tr><td>2023</td><td>10,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>9,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>8,00</td></tr></table>	Año	Emisiones GEI alcance 1 por Empleado (Kg CO2 eq/ Empleado)	2023	10,00	2024	9,00	2025	8,00	<table><tr><th>Año</th><th>Emisiones GEI alcance 1 (Kg CO2)</th></tr><tr><td>2023</td><td>120,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>110,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>100,00</td></tr></table>	Año	Emisiones GEI alcance 1 (Kg CO2)	2023	120,00	2024	110,00	2025	100,00	<table><tr><th>Año</th><th>Emisiones GEI alcance 1 por Empleado (Kg CO2 eq/ Empleado)</th></tr><tr><td>2023</td><td>120,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>110,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>100,00</td></tr></table>	Año	Emisiones GEI alcance 1 por Empleado (Kg CO2 eq/ Empleado)	2023	120,00	2024	110,00	2025	100,00	ALCANCE 1: Emisiones de gases de efecto invernadero en instalaciones fijas, Desplazamientos en vehículos y refrigeración.	Toda la compañía	Marta Caballero	2024: 100% 2025: Tanto en Jerez como Sevilla se aumenta las emisiones de alcance 1 debido al consumo de combustibles.	dic-25
Año	Emisiones GEI alcance 1 (Kg CO2)																																										
2023	100,00																																										
2024	90,00																																										
2025	80,00																																										
Año	Emisiones GEI alcance 1 por Empleado (Kg CO2 eq/ Empleado)																																										
2023	10,00																																										
2024	9,00																																										
2025	8,00																																										
Año	Emisiones GEI alcance 1 (Kg CO2)																																										
2023	120,00																																										
2024	110,00																																										
2025	100,00																																										
Año	Emisiones GEI alcance 1 por Empleado (Kg CO2 eq/ Empleado)																																										
2023	120,00																																										
2024	110,00																																										
2025	100,00																																										
6	REDUCIR LAS EMISIONES DE EFECTO INVERNADERO DEL ALCANCE 2 UN 20 % RESPECTO A 2022	E2: Emisiones GEI alcance 2 (Kg CO2 eq)	<table><tr><th>Año</th><th>Emisiones GEI alcance 2 (Kg CO2)</th></tr><tr><td>2023</td><td>800.000,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>750.000,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>700.000,00</td></tr></table>	Año	Emisiones GEI alcance 2 (Kg CO2)	2023	800.000,00	2024	750.000,00	2025	700.000,00	<table><tr><th>Año</th><th>Emisiones GEI alcance 2 por Empleado (Kg CO2 eq/ Empleado)</th></tr><tr><td>2023</td><td>80.000,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>75.000,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>70.000,00</td></tr></table>	Año	Emisiones GEI alcance 2 por Empleado (Kg CO2 eq/ Empleado)	2023	80.000,00	2024	75.000,00	2025	70.000,00	<table><tr><th>Año</th><th>Emisiones GEI alcance 2 (Kg CO2)</th></tr><tr><td>2023</td><td>900.000,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>850.000,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>800.000,00</td></tr></table>	Año	Emisiones GEI alcance 2 (Kg CO2)	2023	900.000,00	2024	850.000,00	2025	800.000,00	<table><tr><th>Año</th><th>Emisiones GEI alcance 2 por Empleado (Kg CO2 eq/ Empleado)</th></tr><tr><td>2023</td><td>90.000,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>85.000,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>80.000,00</td></tr></table>	Año	Emisiones GEI alcance 2 por Empleado (Kg CO2 eq/ Empleado)	2023	90.000,00	2024	85.000,00	2025	80.000,00	ALCANCE 2: Emisiones de gases de efecto invernadero por consumo de electricidad.	Toda la compañía	Marta Caballero	2024: 100% 2025: Tanto en Jerez como Sevilla se aumenta las emisiones de alcance 2 debido al consumo de electricidad.	dic-25
Año	Emisiones GEI alcance 2 (Kg CO2)																																										
2023	800.000,00																																										
2024	750.000,00																																										
2025	700.000,00																																										
Año	Emisiones GEI alcance 2 por Empleado (Kg CO2 eq/ Empleado)																																										
2023	80.000,00																																										
2024	75.000,00																																										
2025	70.000,00																																										
Año	Emisiones GEI alcance 2 (Kg CO2)																																										
2023	900.000,00																																										
2024	850.000,00																																										
2025	800.000,00																																										
Año	Emisiones GEI alcance 2 por Empleado (Kg CO2 eq/ Empleado)																																										
2023	90.000,00																																										
2024	85.000,00																																										
2025	80.000,00																																										
7	ELABORAR LA METODOLOGIA Y CUANTIFICAR LAS EMISIONES DE ALCANCE 3 DE LA COMPAÑIA	E4: Emisiones GEI alcance 3 (Kg CO2 eq)	80%	80%	80%	ALCANCE 3: Emisiones de gases de efecto invernadero en la cadena de valor.	Toda la compañía	Marta Caballero	2024: 100% 2025: 80%	dic-25																																	
8	REDUCIR EL CONSUMO DE FIBRA DE CARBONO	C5: Consumo de Fibra de Carbono (Kg)	<table><tr><th>Año</th><th>Consumo de Fibra de Carbono (Kg)</th></tr><tr><td>2023</td><td>80.000,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>75.000,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>70.000,00</td></tr></table>	Año	Consumo de Fibra de Carbono (Kg)	2023	80.000,00	2024	75.000,00	2025	70.000,00	N/A	<table><tr><th>Año</th><th>Consumo de Fibra de Carbono (Kg)</th></tr><tr><td>2023</td><td>100.000,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>95.000,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>90.000,00</td></tr></table>	Año	Consumo de Fibra de Carbono (Kg)	2023	100.000,00	2024	95.000,00	2025	90.000,00	Consumo de Fibra de Carbono (Kg)	Toda la compañía	Marta Caballero	2024: 100% 2025: Aumenta el consumo de fibra de carbono debido al aumento de producción de piezas y reprocesos. Se propone cambiar el indicador por piezas fabricadas, en vez de facturación para este caso.	dic-25																	
Año	Consumo de Fibra de Carbono (Kg)																																										
2023	80.000,00																																										
2024	75.000,00																																										
2025	70.000,00																																										
Año	Consumo de Fibra de Carbono (Kg)																																										
2023	100.000,00																																										
2024	95.000,00																																										
2025	90.000,00																																										
9	MEJORAR +10 PUNTOS EL RESULTADO DE ECOVADIS	S1: Puntuación ECOVADIS	EN PROGRESO	EN PROGRESO	EN PROGRESO	Se incluyen aspectos de emisiones de GEI, residuos, consumo de recursos naturales.	Toda la compañía	Marta Caballero	2024: se ha realizado el cuestionario. En enero de 2025 hemos obtenido la calificación y establecemos un plan de mejora. 2025: En marzo de 2026, se hará entrega del cuestionario cumplimentado.	dic-25																																	

2 – Desempeño ambiental 2025: Residuos

*Los residuos peligrosos están identificados con “**”*

2.1 – Residuos peligrosos (sumatorio de todos los residuos peligrosos)



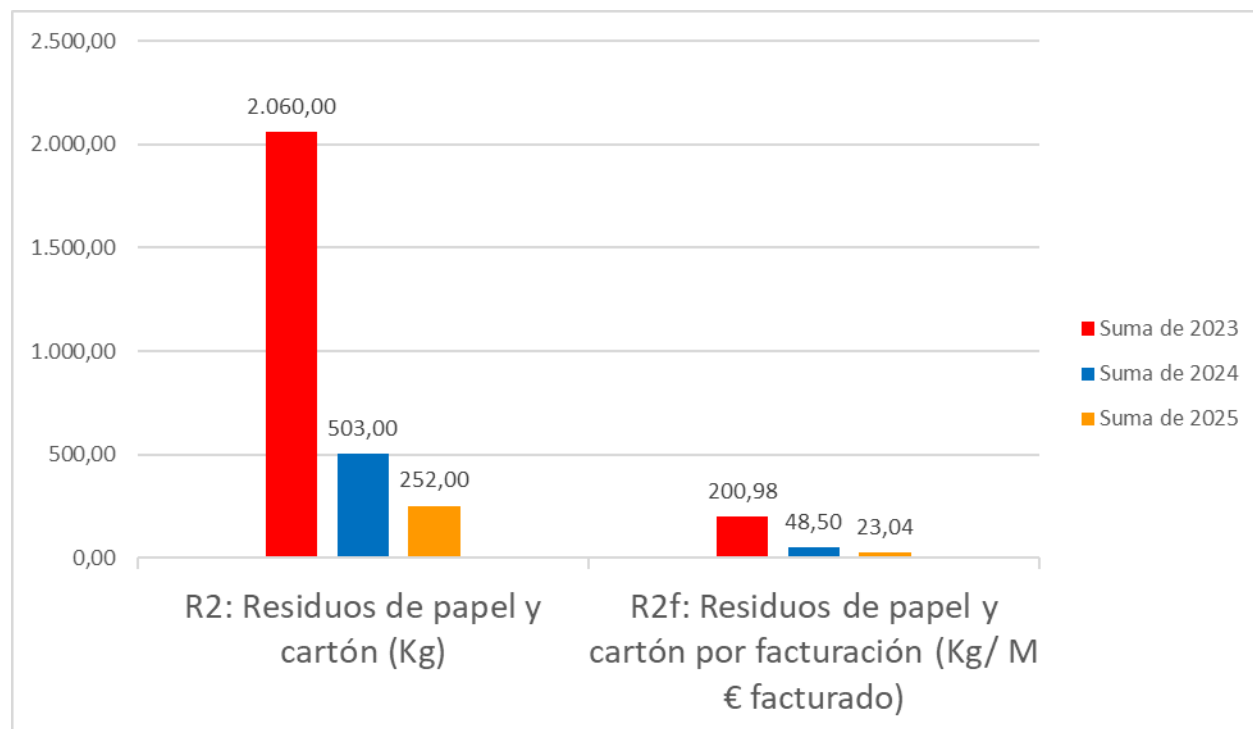
RESIDUOS PELIGROSOS:

En 2025, la generación de residuos peligrosos disminuyó en términos absolutos y relativos. Destaca la reducción en residuos de envases metálicos y envases plásticos contaminados, asociada a la optimización en el uso de materiales y a una mejor gestión y segregación de los residuos generados.

Adicionalmente, a finales de octubre la planta sufrió una inundación que generó una cantidad extraordinaria de residuos. Actualmente se está gestionando su retirada y tratamiento, proceso que continuará durante 2026.

2 – Desempeño ambiental 2025: Residuos

2.2– Residuos de Papel y cartón

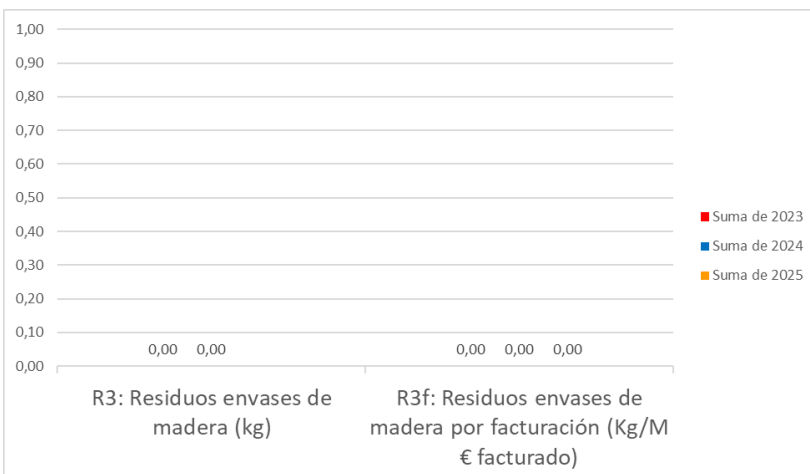


RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN: La producción de residuos de cartón-papel ha disminuido de nuevo, retornando a valores normalizados tras el aumento extraordinario registrado en 2023 debido a la destrucción de documentación obsoleta.

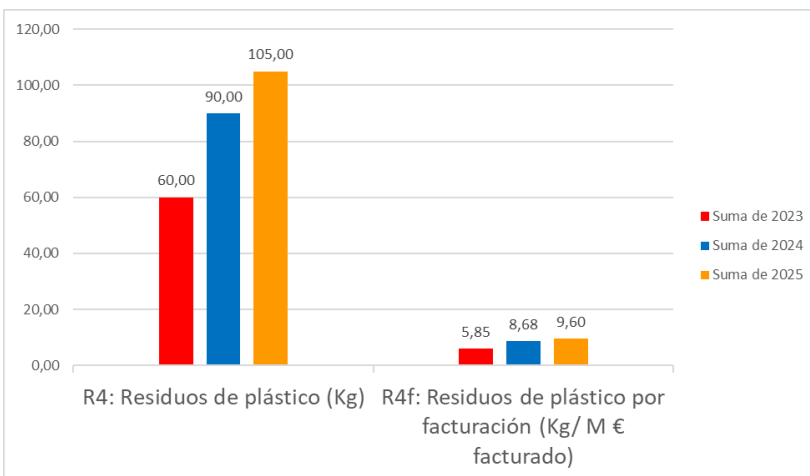
Este descenso refleja un mejor desempeño ambiental por parte de la compañía, evidenciado por la reducción de los valores relativizados. Esta mejora se debe a la implementación de medidas establecidas en los objetivos ambientales 2024-2025, enfocadas en fortalecer el compromiso de la empresa con la sostenibilidad y la protección del medio ambiente.

2 – Desempeño ambiental 2025: Residuos

2.3 – Residuos envases de madera



2.4 – Residuos de Plásticos



RESIDUOS DE MADERA:

Durante 2025, no se ha gestionado residuo de envases de madera gracias a la reutilización de los envases utilizados para el transporte de subconjuntos y materiales necesarios en la fabricación de productos por parte de AIRTIFICIAL.

Cabe destacar que, como se ha mencionado anteriormente, la generación de este tipo de residuos está directamente relacionada con la tipología de los proyectos en curso, lo que influye en la cantidad de envases utilizados y desechados.

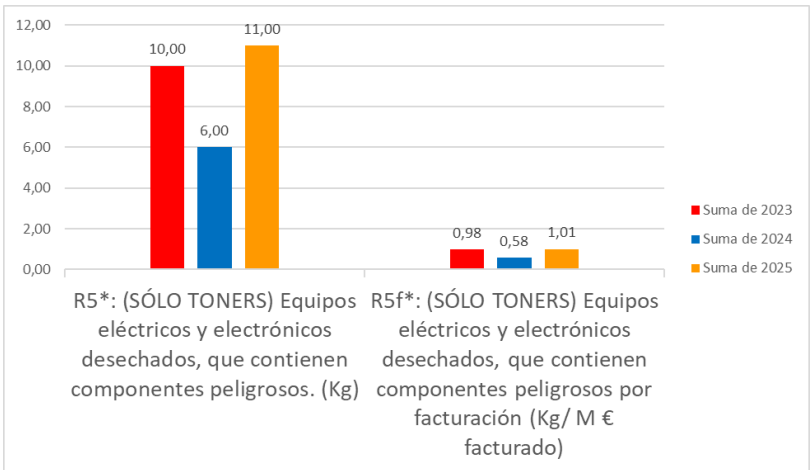
RESIDUOS PLÁSTICO:

La generación de residuos plásticos ha aumentado debido a la mejora en la trazabilidad de los elementos instalados en cada equipo, lo que ha incrementado la cantidad de plásticos descartados. Además, este incremento también se debe al embalaje de grandes conjuntos y subconjuntos adquiridos por AIRTIFICIAL.

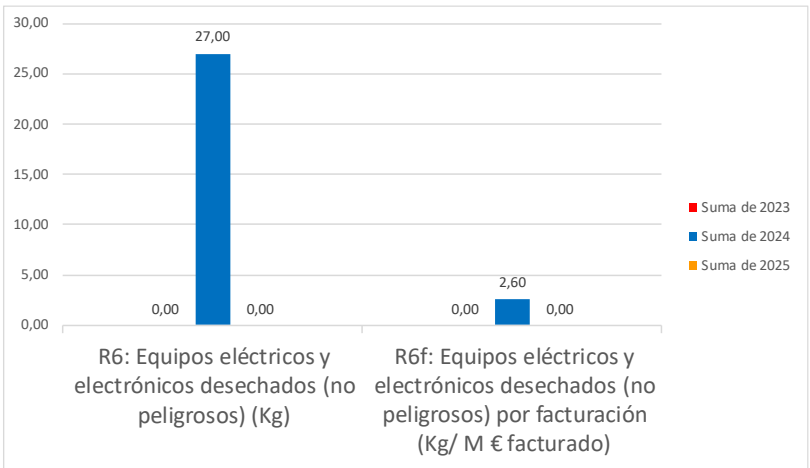
Sin embargo, este aumento no refleja un deterioro en el desempeño ambiental de la compañía. Al contrario, evidencia una mayor sensibilización ambiental, ya que implica un control más riguroso y consciente de los residuos generados durante los procesos productivos.

2 – Desempeño ambiental 2025: Residuos

2.5 – (Tóner y derivados) Aparatos eléctricos y electrónicos peligrosos



2.6 – Aparatos eléctricos y electrónicos no peligrosos



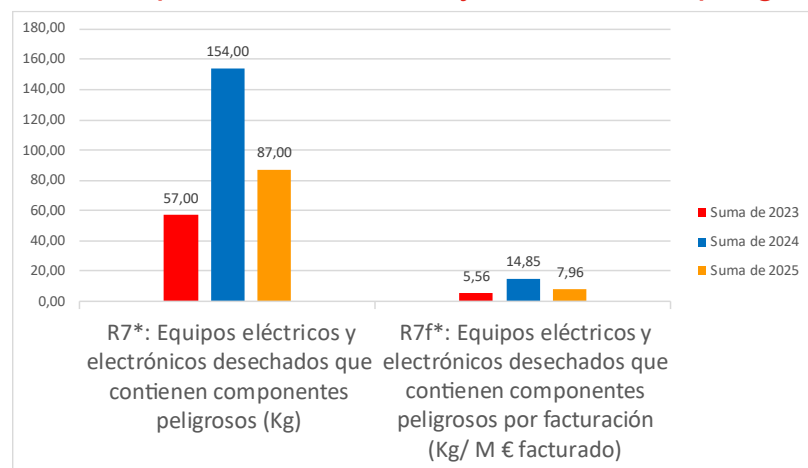
TONERS Y DERIVADOS:

La generación de residuos de tóner y sus derivados ha experimentado un aumento durante este año.

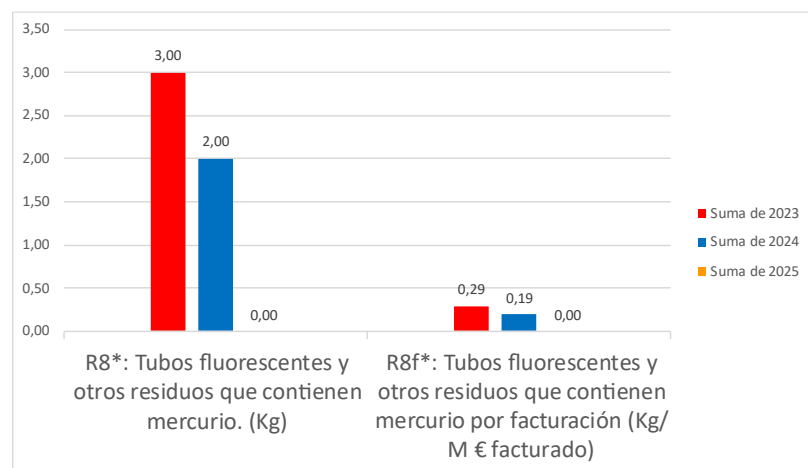
APARATOS ELECTRICOS NO PELIGROSOS: Este tipo de residuo no se ha gestionado durante 2025, siendo su generación del año anterior altamente influenciada por el tipo de equipos necesarios para la prestación de servicios y estrechamente vinculada a la obsolescencia de los mismos.

2 – Desempeño ambiental 2025: Residuos

2.7 – Aparatos eléctricos y electrónicos peligrosos



2.8– Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio.



APARATOS ELECTRICOS PELIGROSOS: Este tipo de residuo ha disminuido, siendo su generación altamente influenciada por el tipo de equipos necesarios para la prestación de servicios y estrechamente vinculada a la obsolescencia de los mismos.

RESIDUOS TUBOS FLUORESCENTES.

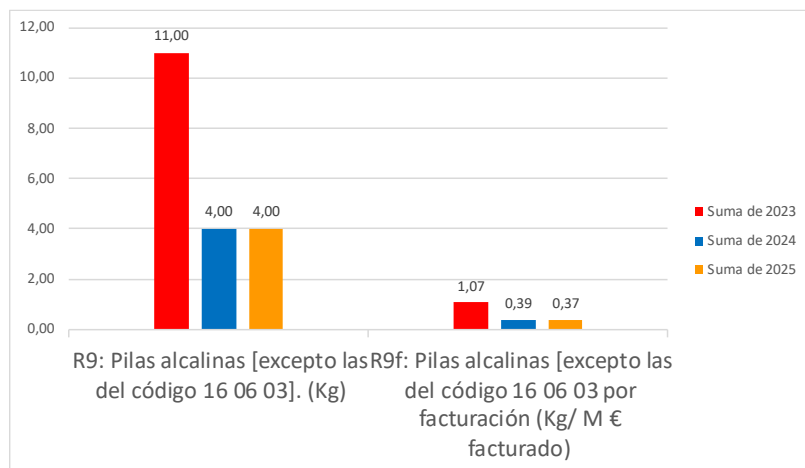
Se ha disminuido la gestión de residuos de fluorescentes

Esta disminución se debe a que casi no quedan luminarias de este tipo, ya que la mayoría han sido reemplazadas por luminarias LED. Es importante destacar que los residuos generados provienen únicamente de la sustitución puntual de fluorescentes, representando una cantidad mínima.

Este proceso refleja un claro enfoque hacia la mejora en la gestión ambiental, al promover tecnologías más eficientes y sostenibles.

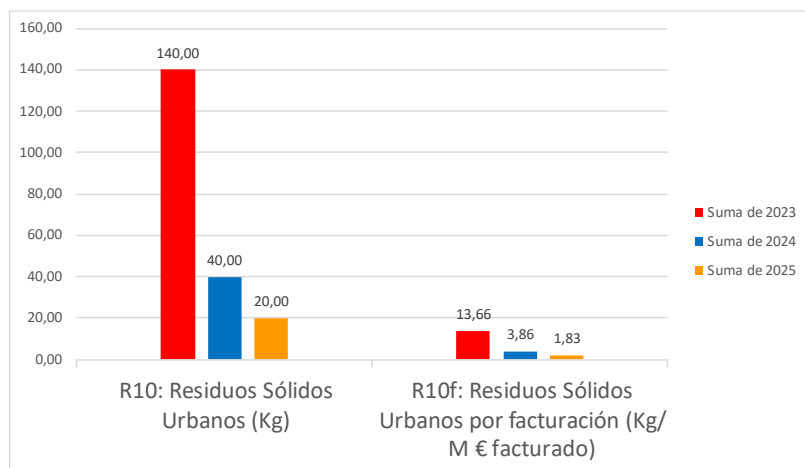
2 – Desempeño ambiental 2025: Residuos

2.9 – Pilas alcalinas



RESIDUOS PILAS: Este tipo de residuo ha Disminuido en valores relativos, y vienen a los cambios y reposiciones de pilas y baterías en aparatos, La reducción de estos residuos sugiere mejoras de políticas de economía circular que promueve el uso de baterías recargables y tecnologías menos contaminantes.

2.10– Residuos Sólidos Urbanos

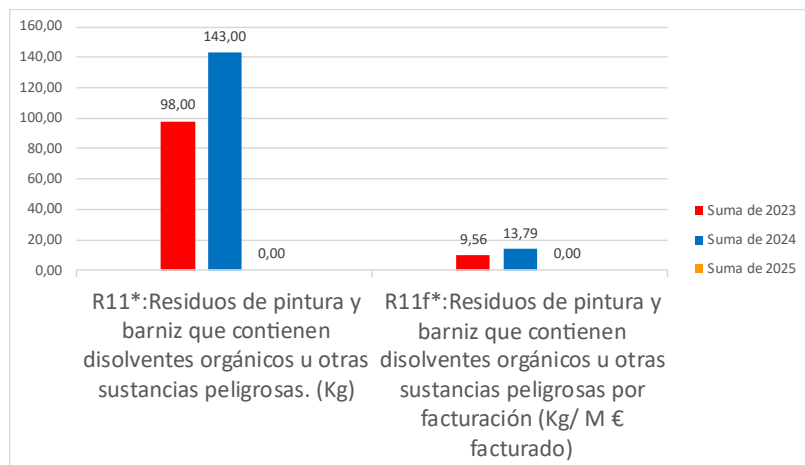


RSU. Se ha producido una disminución tanto en valor absoluto como en valor relativo, Mejor Segregación de Residuos: es una de las causas de la reducción. A esto se une La concienciación sobre la correcta separación.

Por otra parte, dentro de la reducción de este tipo de residuos contribuye La implementación de la jornada continua ha llevado a una disminución en la generación de residuos ya que el personal ya no realiza sus comidas en el lugar de trabajo..

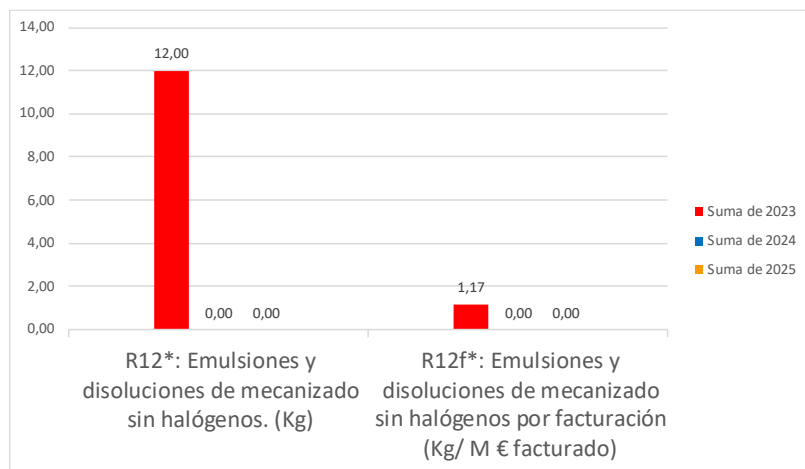
2 – Desempeño ambiental 2025: Residuos

2.11 – Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.



RESIDUOS DE PINTURA Y BARNIZ. Se ha producido una disminución, ligada a los proyectos actuales de la compañía que requieren procesos de pintura.

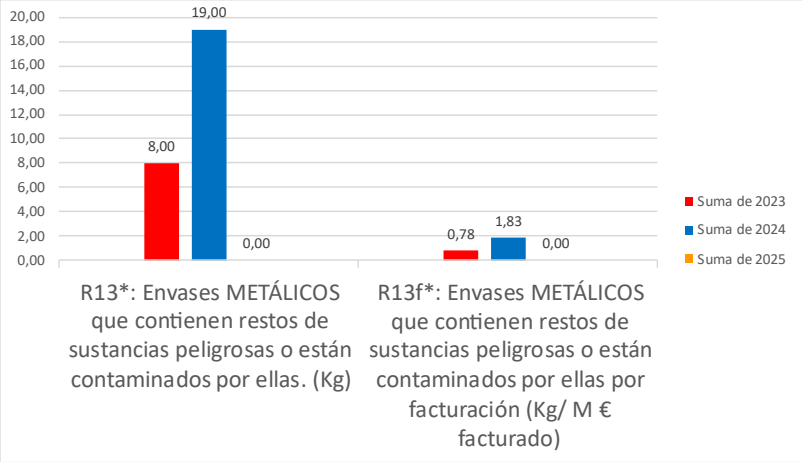
2.12– Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos.



RESIDUOS EMULSIONES Y DISOLUCIONES DE MECANIZADO SIN HALÓGENOS: este residuo no se ha gestionado. Dichos residuos están condicionados por el tipo de proyectos realizados.

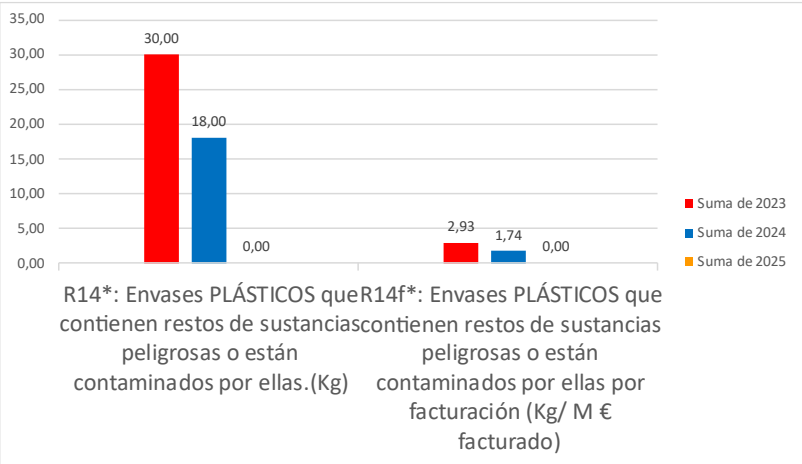
2 – Desempeño ambiental 2025: Residuos

2.13 – Envases METÁLICOS que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.



ENVASES METÁLICOS CONTAMINADOS. Se ha producido un aumento respecto del año anterior. Este aumento está ligado a los proyectos actuales de la compañía que requieren procesos de pintura, que en la mayoría vienen en envases metálicos. A pesar del aumento, refleja una mayor sensibilización ambiental al gestionar y tratar adecuadamente los residuos peligrosos, minimizando su impacto

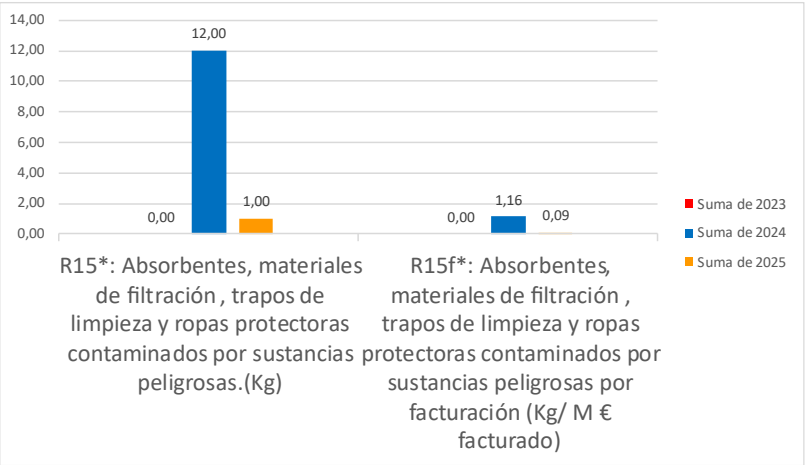
2.14– Envases PLÁSTICOS que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.



ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS.: Se ha registrado una disminución en la generación de estos residuos. Esta reducción está condicionada tanto por el tipo de proyectos realizados como por la implementación de buenas prácticas ambientales dentro del sistema de gestión ambiental. Entre estas prácticas destacan la optimización en el uso de materiales, la correcta segregación de residuos.

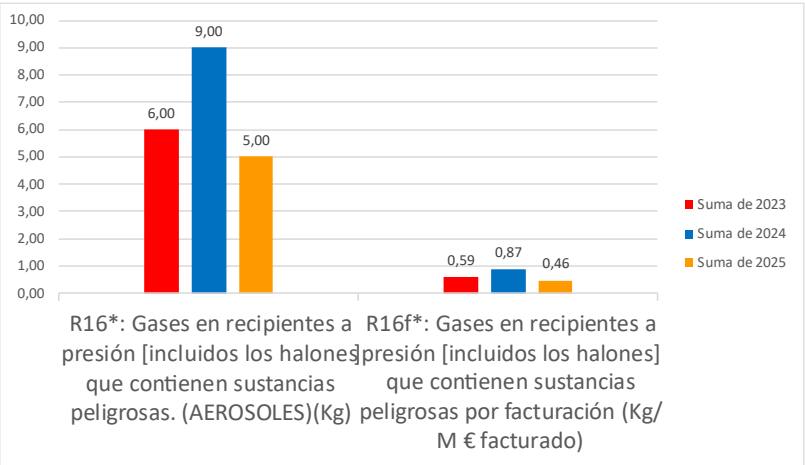
2 – Desempeño ambiental 2025: Residuos

2.15 – Absorbentes, materiales de filtración , trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas.



ABSORBENTES CONTAMINADOS. Se ha producido un aumento respecto del año anterior. Este aumento está ligado a los proyectos actuales de la compañía que requieren procesos de pintura, que requiere el uso de material de limpieza y trapos. A pesar del aumento, refleja una mayor sensibilización ambiental al gestionar y tratar adecuadamente los residuos peligrosos, minimizando su impacto.

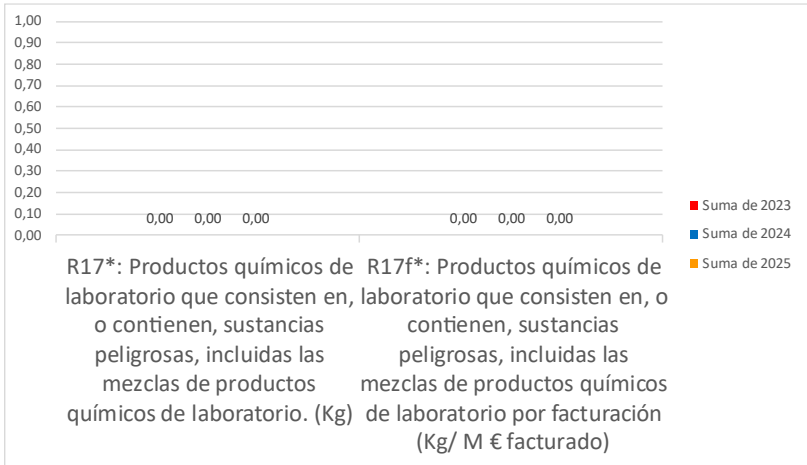
2.16– Gases en recipientes a presión [incluidos los halones] que contienen sustancias peligrosas..



GASES A PRESIÓN: Este tipo de residuo ha aumentado. Se ha producido un aumento respecto del año anterior. Este aumento está ligado a los proyectos actuales de la compañía que requieren procesos de pintura, que en la mayoría vienen en recipientes a presión. A pesar del aumento, refleja una mayor sensibilización ambiental al gestionar y tratar adecuadamente los residuos peligrosos, minimizando su impacto.

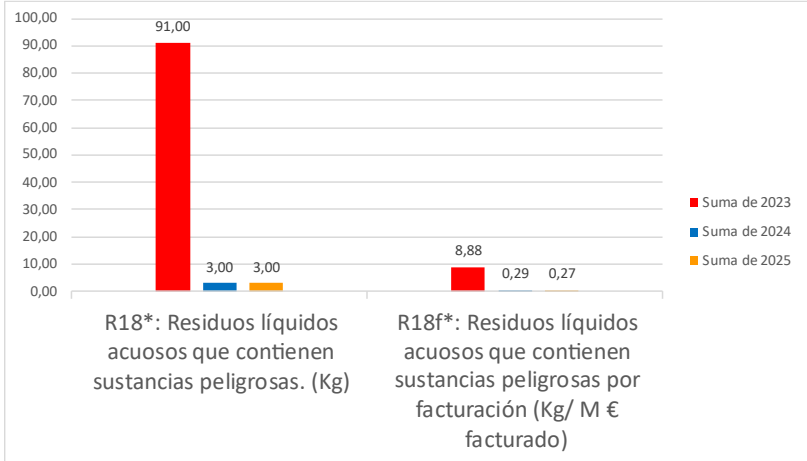
2 – Desempeño ambiental 2025: Residuos

2.17 – Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio.



PRODUCTOS QUÍMICOS DE LABORATORIO. No se ha generado en 2025 este residuo, debido a que depende de la tipología de proyectos.

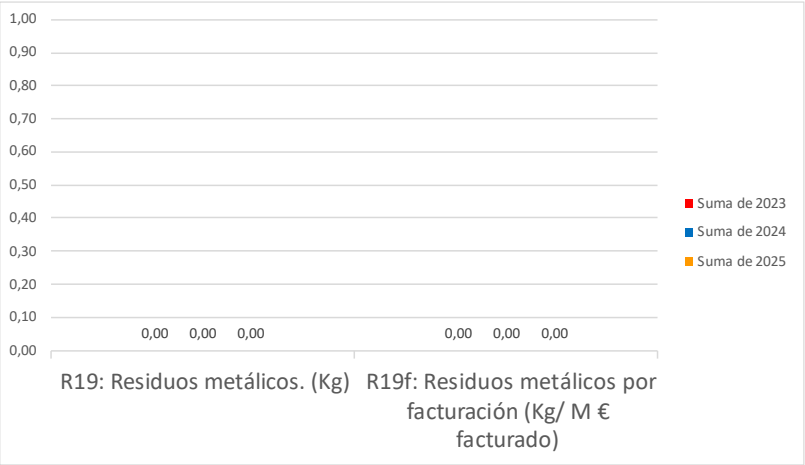
2.18– Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas.



RESIDUOS LÍQUIDOS ACUOSOS: No se ha generado en 2025 este residuo, debido a que depende de la tipología de proyectos.

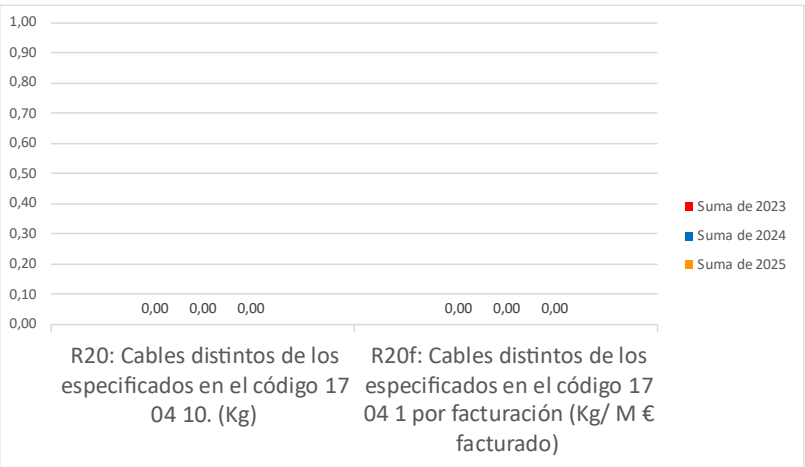
2 – Desempeño ambiental 2025: Residuos

2.19 – Residuos metálicos.



RESIDUOS METÁLICOS No se ha generado en 2025 este residuo, debido a que la máquina de mecanizado apenas ha sido usada, externalizando las operaciones de mecanizado que Airtificial necesita.

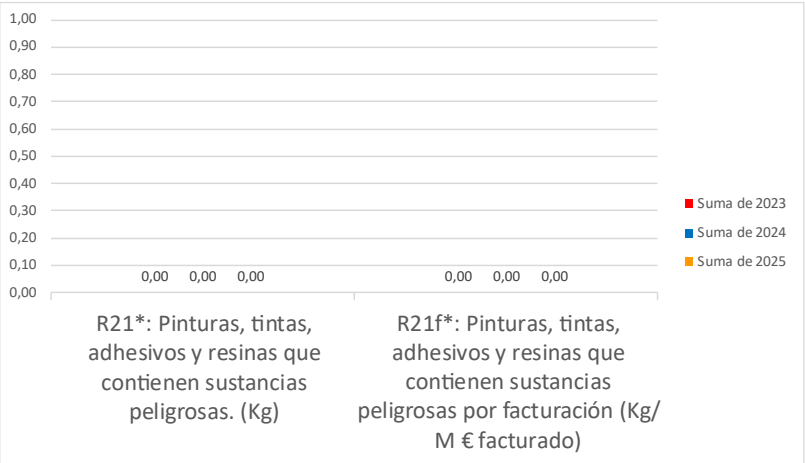
2.20– Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10.



CABLES: No se ha generado en 2025 este residuo, debido a que los recortes de cable se reutilizan .

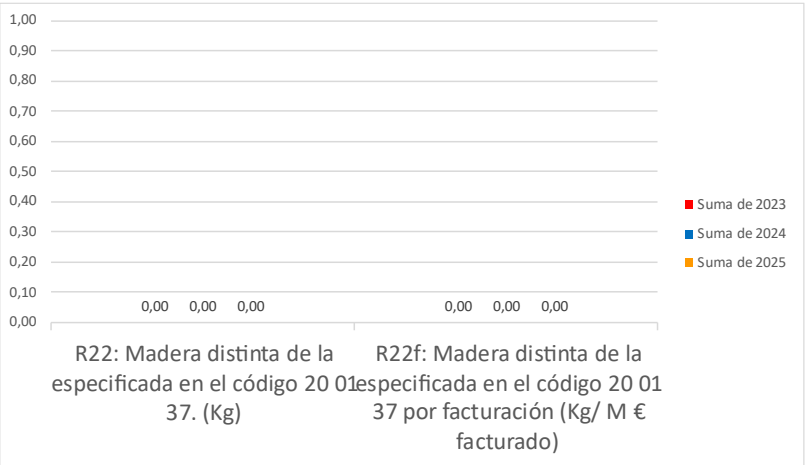
2 – Desempeño ambiental 2025: Residuos

2.21 – Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas.



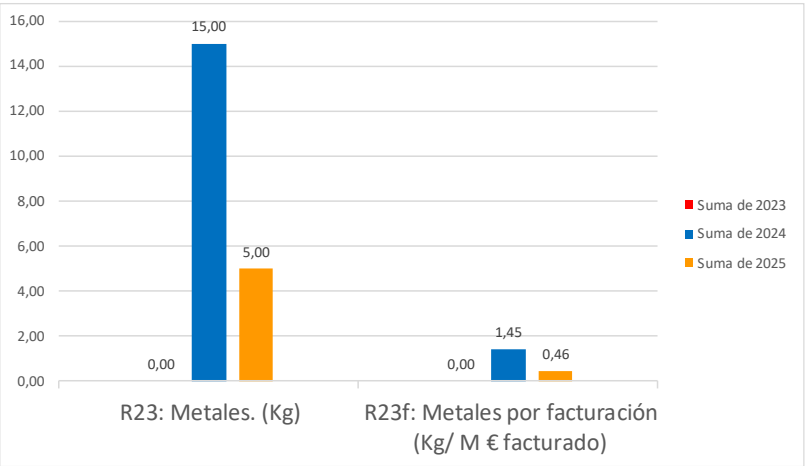
PINTURAS, TINTAS, ADHESIVOS Y RESINAS. se ha generado este tipo de residuos, lo que refleja una mejora en el control de stock y almacenaje, así como una gestión eficiente de los insumos. La implementación de la metodología FIFO (First In, First Out) ha permitido optimizar el uso de materiales, asegurando que los productos con fechas de caducidad más próximas sean utilizados primero, reduciendo así el desperdicio. Estas prácticas fortalecen el desempeño ambiental y contribuyen a una gestión más sostenible de los recursos

2.22– Madera distinta de la especificada en el código 20 01 37.



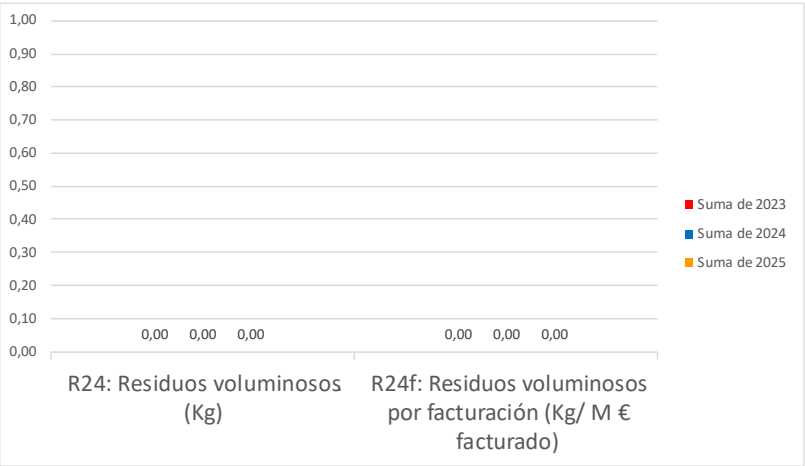
MADERA DISTINTA: No se ha generado en 2025 este residuo, debido a que depende de la tipología de proyectos

2 – Desempeño ambiental 2025: Residuos



METALES Se ha registrado un aumento en la generación de residuos metálicos debido al cambio de mobiliario, incluyendo sillas, mesas y otros elementos. No obstante, esta gestión ha sido abordada mediante buenas prácticas ambientales, priorizando el reciclaje y la reutilización de materiales. La valorización de estos residuos a través de su separación adecuada y su envío a centros de reciclaje permite reducir el impacto ambiental y fomentar la economía circular.

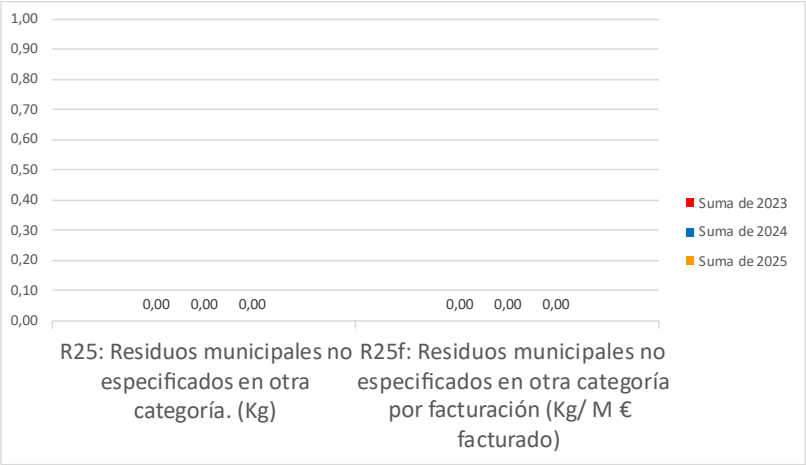
2.24– Residuos voluminosos.



RESIDUOS VOLUMINOSOS: No se ha generado en 2025 este residuo, debido a que los recortes de cable se reutilizan .

2 – Desempeño ambiental 2025: Residuos

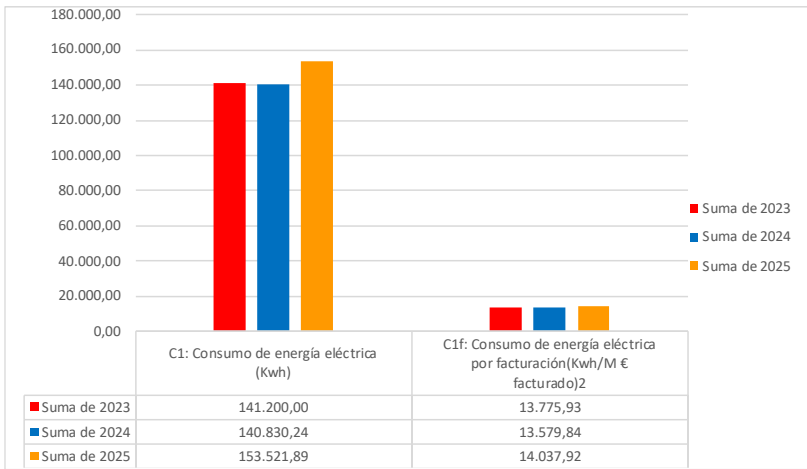
2.25 – Residuos municipales no especificados en otra categoría..



RESIDUOS MUNICIPALES NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA. No se ha generado en 2025 este residuo, debido a que los recortes de cable se reutilizan .

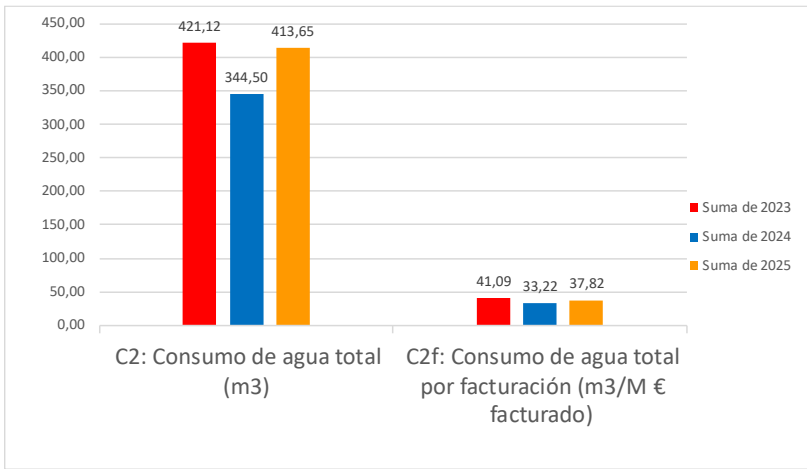
3 – Desempeño ambiental 2025: Consumo

3.1 –Consumo de energía eléctrica



CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA: el consumo eléctrico ha disminuido, así como la ratio de consumo por facturación, cumpliendo con el objetivo anual de reducir 1% w este objetivo se mantendrá para 2025

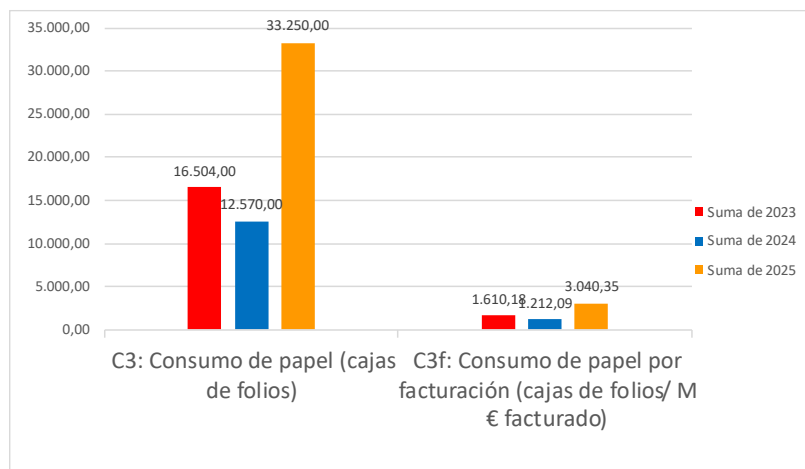
3.2 – Consumo de agua / Vertido a la red



CONSUMO/ VERTIDO DE AGUA: Se ha producido una disminución del consumo/ vertido de agua y del consumo/vertido por empleado, a la reducción de este aspecto contribuye La implementación de la jornada continua ha llevado a una disminución en el consumo y vertido de agua ya que el personal ya no realiza sus comidas en el lugar de trabajo, y permanece menos horas en el centro de trabajo

3 – Desempeño ambiental 2025: Consumo

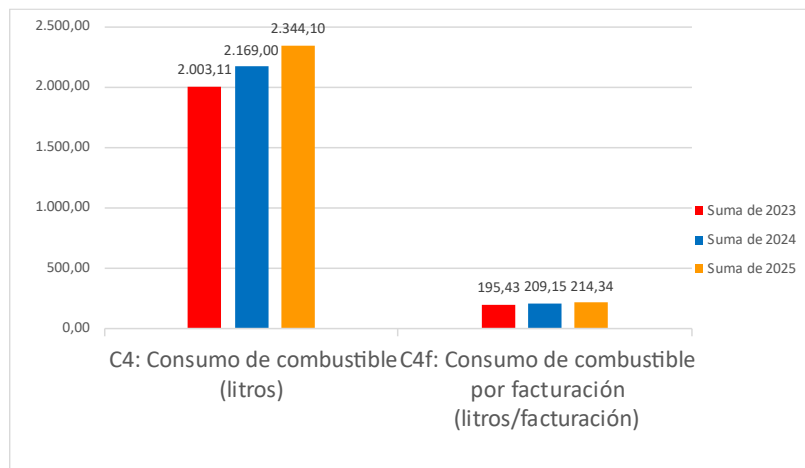
3.3 – Consumo de papel



CONSUMO DE PAPEL: Este aspecto ambiental ha disminuido. Este resultado es consecuencia directa de las campañas de concienciación y sensibilización ambiental impulsadas por la compañía, que han fomentado un uso más responsable de papel entre los empleados.

Además, el avance en el proceso de digitalización ha jugado un papel clave en esta reducción, permitiendo minimizar la impresión de documentos y promoviendo el uso de formatos digitales para la gestión y el intercambio de información.

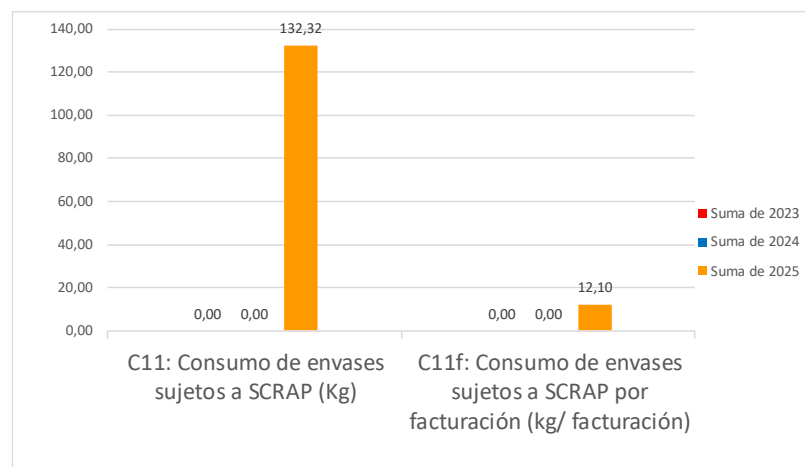
3.4 – Consumo de combustible



CONSUMO DE COMBUSTIBLE: El consumo global de combustible ha experimentado un aumento, Sin embargo, al analizarlo en términos relativos frente a la facturación, se observa una disminución. Esto sugiere que, a pesar del incremento en el volumen total de combustible utilizado, se está logrando una mayor eficiencia en su aprovechamiento. Este cambio positivo puede atribuirse a la implementación de buenas prácticas de conducción, las cuales están contribuyendo a un mejor comportamiento ambiental

3 – Desempeño ambiental 2025: Consumo

3.5 – Consumo de envases sujetos a SCRAP



CONSUMO DE ENVASES SUJETOS A SCRAP:

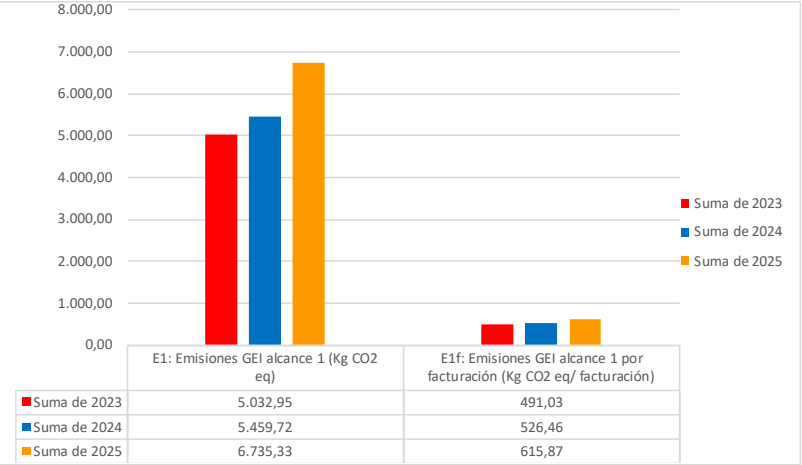
ASPECTO AMBIENTAL NUEVO

Este aspecto ambiental se ha identificado como nuevo y ha sido identificado como respuesta que tiene Airtificial al cumplimiento de la ley de envases, de momento no se puede concluir el comportamiento de la compañía ya que no disponemos de datos anteriores.

4 – Desempeño ambiental 2025: Emisiones

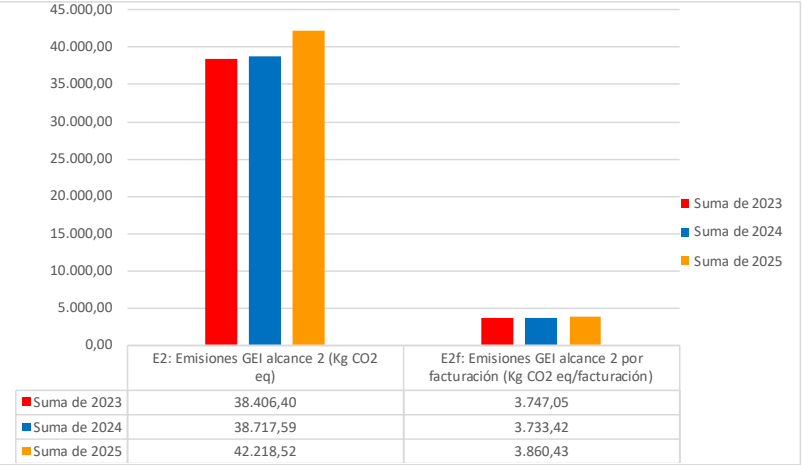
Para el cálculo de estos indicadores se ha utilizado los Factores de Emisión de la Calculadora de MITECO de 2024.

4.1 – Emisiones GEI Alcance 1 (Kg CO2 eq)



EMISIONES GEI ALCANCE 1: Este aspecto ambiental ha experimentado un aumento, Sin embargo, al analizarlo en términos relativos frente a la facturación, se observa una disminución. Esto sugiere que, a pesar del incremento en el volumen total de emisiones únicamente por el consumo de combustible utilizado, se está logrando una mayor sostenibilidad frente a la actividad de la organización. Este cambio positivo puede atribuirse a la implementación de buenas prácticas de conducción, las cuales están contribuyendo a un mejor comportamiento ambiental.

4.2 – Emisiones GEI Alcance 2 (Kg CO2 eq)



EMISIONES GEI ALCANCE 2: Este aspecto ambiental ha disminuido con respecto a 2023. Se ha tenido en cuenta las emisiones indirectas provocadas por la compañía: consumo de energía eléctrica. Como se ha mencionado en el aspecto 3.1.

5- Aspectos ambientales significativos

				Significación 2025	Significación 2024
ASOCIADO A	TIPO	LER	ASPECTO AMBIENTAL	F. SIGNIF	F. SIGNIF
ACTIVIDAD PROPIA	CONSUMO		Consumo de Energía Eléctrica (Kwh)	9	7
ACTIVIDAD PROPIA	CONSUMO		Consumo de Combustible (Litros)	9	9
ACTIVIDAD PROPIA	EMISIONES		ALCANCE 2: Emisiones de gases de efecto invernadero por consumo de electricidad.	9	5
ACTIVIDAD PROPIA	RESIDUOS	080111*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.	5	9
ACTIVIDAD PROPIA	RESIDUOS	150110*P	Envases PLÁSTICOS que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.	5	7
ACTIVIDAD PROPIA	RESIDUOS	160504*	Gases en recipientes a presión [incluidos los halones] que contienen sustancias peligrosas. (AEROSOLLES)	7	9
ACTIVIDAD PROPIA	RESIDUOS	200139	Plásticos.	7	7
ACTIVIDAD PROPIA	CONSUMO		Consumo de Papel (folios)	6	2
ACTIVIDAD PROPIA	CONSUMO		Consumo de agua (M3)	6	2
ACTIVIDAD PROPIA	CONSUMO		Consumo de envases industriales según SCRAP	7	7
ACTIVIDAD PROPIA	RESIDUOS	200136	Equipos eléctricos y electrónicos desechados distintos de los especificados en los códigos 21 01 21, 20 01 23 y 20 01 35.	3	7
ACTIVIDAD PROPIA	RESIDUOS	200135*t	(SÓLO TONERS) Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 21 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos [9].	9	7
ACTIVIDAD PROPIA	VERTIDOS		Vertidos a red de saneamiento	6	2
CLIENTES	RESIDUOS		Envases puestos en el mercado por AIRTIFICIAL	7	7
EMERGENCIA	EMISIONES		emisión de gases en general provocada por combustión de productos químico peligroso y material peligroso e incendio en oficina y conato de incendio	Muy grave	Muy grave
EMERGENCIA	EMERGENCIA		FENÓMENOS METEROLÓGICOS ADVERSOS	Muy grave	-
TRANSPORTE	EMISIONES		ALCANCE 1: Emisiones de gases de efecto invernadero en instalaciones fijas, Desplazamientos en vehículos y refrigeración.	9	9
TRANSPORTE/ ...	EMISIONES		ALCANCE 3: Emisiones de gases de efecto invernadero del alcance 3	5	9

En la tabla se observa la variación de los aspectos ambientales respecto al año 2024.

Algunos aspectos han aumentado su valoración en 2025, como el consumo de energía eléctrica, el consumo de papel, el consumo de agua y los vertidos a red de saneamiento. Por otro lado, han reducido su valoración aspectos como las emisiones de GEI de alcance 2 y los residuos de equipos eléctricos y electrónicos con componentes peligrosos (tóner).

6- Certificado de gestión medioambiental de la compañía

6.1 – ISO 14001:2015



6.2 – Huella de Carbono 2025

Certificación: Alcance 1 (6,74 t CO₂eq)
Alcance 2 (44,73 t CO₂eq)



7- Solicitud de información

Para solicitar información ambiental contactar con: Calidad-AirtificialAerospaceDefense@airtificial.com

Si quieres ayudarnos a mejorar, dejarnos tu sugerencia escaneando este código QR con tu móvil y cumplimenta el formulario.



All rights reserved. Confidential and proprietary document.

- This document and all information contained herein is the sole property of Airtificial. No intellectual property rights are granted by the delivery of this document or the disclosure of its content. This document shall not be reproduced or disclosed to third party without the express written consent of Airtificial. This document and its content shall not be used for any purpose other than that for which it is supplied.
- The statements made herein do not constitute an offer. They are based on the mentioned assumptions and are expressed in good faith. Where the supporting grounds for these statements are not shown, Airtificial will be pleased to explain the basis thereof.
- In case of questions for commercial usage please get in contact with us.



SPAIN

Pol. Ind. Aerópolis
C/Juan Olivert 24
41300 – La Rinconada, Sevilla
Tel.: +34 954 18 90 10
ad.rrhh@airtificial.com



SPAIN

Ctra.Nacional IV km 628
11407 - Jerez de la Frontera
Cádiz – ES
Tel.: +34 956 119 311
ad.rrhh@airtificial.com

Excellence Commitment Innovation.

AIRTIFICIAL