

*Evolución del Desempeño
Ambiental (2024)*

Airtificial Aerospace & Defense

Planta de Jerez de la Fra.

Rev 01. ENERO 2025

AIRTIFICIAL

Índice

1- cumplimiento de Objetivos 2024

2 – Desempeño ambiental 2024: 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.
- 2.26 – Residuos lodos de separadores de agua/sustancias aceitosas.
- 2.27 – Residuos biodegradables.
- 2.28 – Residuos lodos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.
- 2.29– Residuos de otros disolventes y mezclas de disolventes.
- 2.30 – Residuos fibra de carbono.

3 – Desempeño ambiental 2024: 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 fibra de carbono
- 3.6– Consumo de toners
- 3.7– Consumo de pilas alcalinas
- 3.8– Consumo de nitrógeno
- 3.9– Consumo de gas refrigerante
- 3.10– Consumo de productos químicos
- 3.11– Consumo de envases sujetos a SCRAP

4 – Desempeño ambiental 2024: Emisiones

- 4.1 – Emisiones GEI alcance 1
- 4.2 – Emisiones GEI alcance 2
- 4.3 – Emisiones GEI alcance 3

5 – Aspectos ambientales significativos

6 – Certificado de gestión ambiental de la compañía

- 4.1 – Certificado ISO 14001:2015
- 4.2 – Certificado Huella de Carbono 2024

7– Solicitud de información

1- cumplimiento de Objetivos 2024

En la siguiente tabla se presentan los objetivos de calidad para el año 2024 y el grado de cumplimiento:

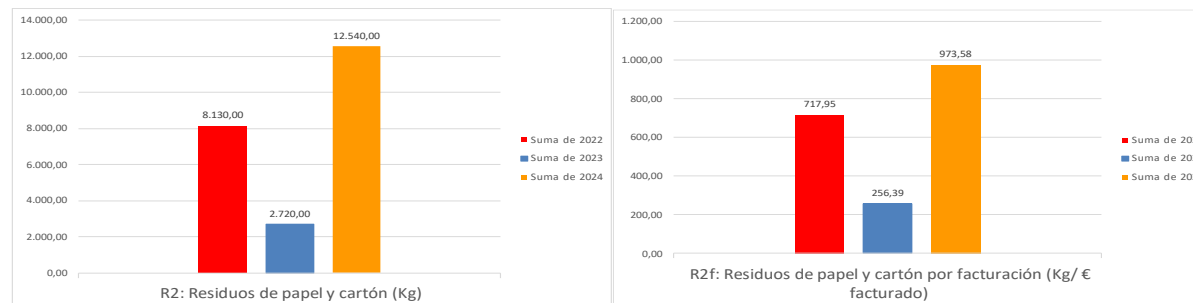
AIRTIFICIAL					
1693001-obca008					
OBJETIVOS DE GESTIÓN DE MEDIO AMBIENTE 2024 - 2025					
Los objetivos estructurados en metas para su consecución, responsables, plazo y recursos se encuentran disponibles a todo el personal de AIRTIFICIAL en la red en la siguiente dirección: \\10.3.4.30\Gestor Documental\Calidad\Proyectos\1693001\OBCA					
Nº Objetivo	Descripción	Indicador	Seguimiento del objetivo (Aerospace)	Seguimiento del objetivo (Jerez)	Cumplimiento respecto a lo planificado
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)	C1f: Consumo de energía eléctrica por facturación(Kwh/€ facturado) AEROSPACE	C1f: Consumo de energía eléctrica por facturación(Kwh/€ facturado) JEREZ	2024: 100%
2	FORMAR AL 100% DE LOS EMPLEADOS EN SOSTENIBILIDAD Y EN SIMULACROS AMBIENTALES DE PRODUCTOS QUÍMICOS EN 2024	% de empleados formados en sostenibilidad	Objetivo cumplido	Objetivo cumplido	2024: 100%
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)	C4f: Consumo de combustible por facturación (litros/facturación) AEROSPACE	C4f: Consumo de combustible por facturación (litros/facturación) JEREZ	2024: En Sevilla se cumple el objetivo. En Jerez no se cumple, se toman acciones y se replanifica el objetivo para 2025.
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)	C3f: Consumo de papel por facturación (cajas de folios/ € facturado) AEROSPACE	C3f: Consumo de papel por facturación (cajas de folios/ € facturado) JEREZ	2024: 100%

2 – Desempeño ambiental 2024: Residuos

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



2.2– Residuos de Papel y cartón



RESIDUOS PELIGROSOS: En 2024, la generación de residuos peligrosos aumentó en términos absolutos y relativos.

Destaca el incremento en residuos de envases de plásticos contaminados, lodos adhesivos y absorbentes, debido al aumento de los materiales comprados a causa de la internalización de los procesos de pintura, evidenciando.

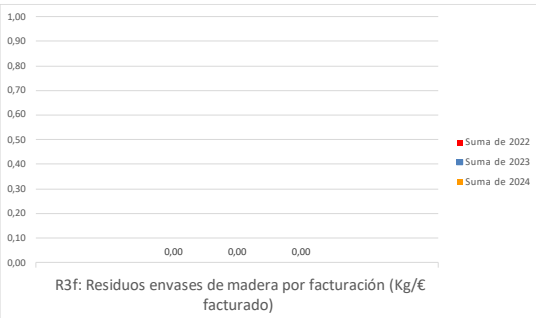
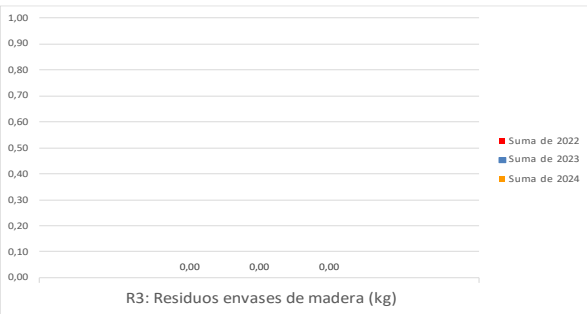
También se observó un aumento en residuos de fibra de carbono. Este aumento está ligado a los proyectos actuales de la compañía que requieren procesos de cortes de tela, laminado, mecanizado de la fibra.

A pesar del aumento, refleja una mayor sensibilización ambiental al gestionar y tratar adecuadamente los residuos peligrosos, minimizando su impacto.

RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN: la generación de residuo de tipo cartón-papel ha aumentado por la mejora en la segregación debido a la concienciación del personal a través de formaciones y el manual de buenas prácticas. Este residuo se revaloriza en su totalidad.

2 – Desempeño ambiental 2024: Residuos

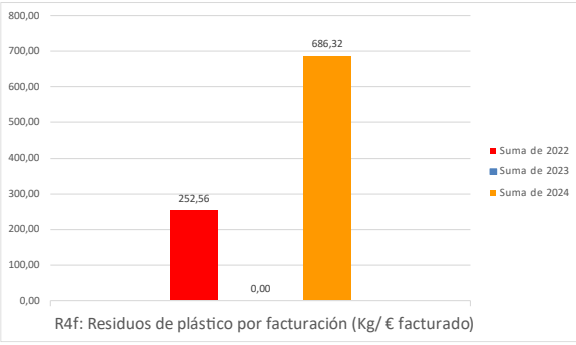
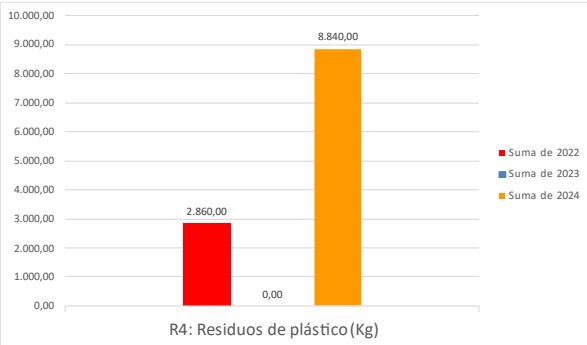
2.3 – Residuos envases de madera



RESIDUOS DE MADERA: Durante 2024, 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.

2.4 – Residuos de Plásticos



RESIDUOS PLÁSTICO: El aumento en la generación de dicho residuo se debe al embalaje de grandes conjuntos y subconjuntos adquiridos por AIRTIFICIAL.

La mejora en la segregación debido a la concienciación del personal a través de formaciones y el manual de buenas prácticas ha permitido que este residuo se pueda revalorizar.

2 – Desempeño ambiental 2024: Residuos

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



TONERS Y DERIVADOS: durante este año 2024 se ha gestionado este tipo de residuos a través de una empresa subcontratada, encargada del reaprovechamiento y reutilización de los toners. Por lo que no se llega a considerar un residuo.

2.6 – Aparatos eléctricos y electrónicos no peligrosos



APARATOS ELECTRICOS NO PELIGROSOS: Este tipo de residuo no se ha producido en 2024. Es un residuo muy condicionado por el tipo de equipos que se requiera en la prestación de servicios y muy asociado a la obsolescencia de estos.

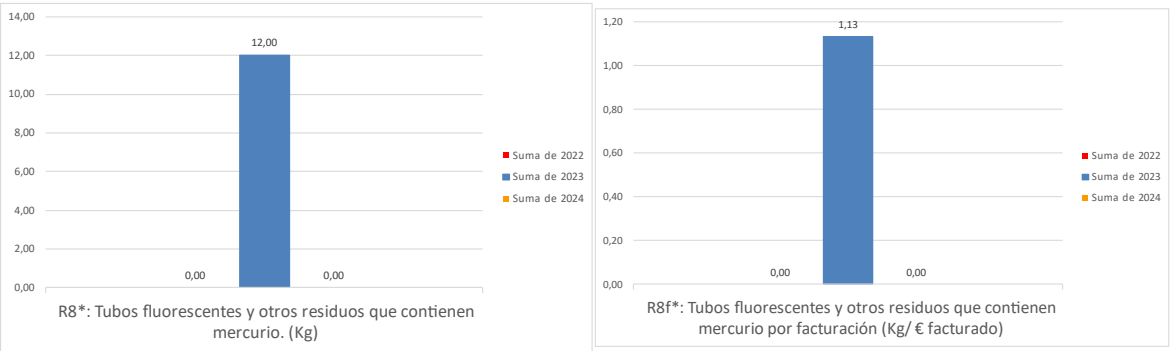
2 – Desempeño ambiental 2024: Residuos

2.7 – Aparatos eléctricos y electrónicos peligrosos



APARATOS ELECTRICOS PELIGROSOS: Este tipo de residuo no se ha producido en 2024. Es un residuo muy condicionado por el tipo de equipos que se requiera en la prestación de servicios y muy asociado a la obsolescencia de estos.

2.8– Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio.



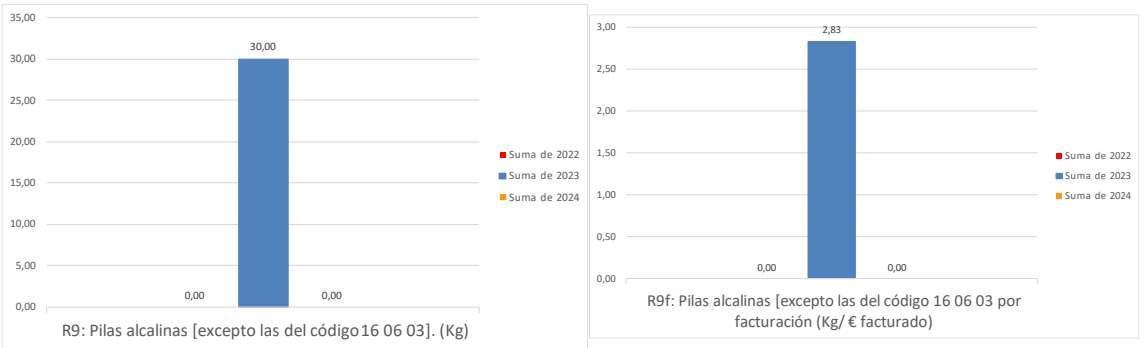
TUBOS FLUORESCENTES. No se ha producido en 2024. Se ha disminuido la gestión de residuos de Fluorescentes respecto al año 2023.

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 2024: Residuos

2.9 – Pilas alcalinas



RESIDUOS PILAS: Este tipo de residuo no se ha producido en 2024. Es un residuo condicionado por el tipo de equipos que requieran pilas o baterías, por este motivo no se puede concluir que este aumento suponga un peor comportamiento ambiental.

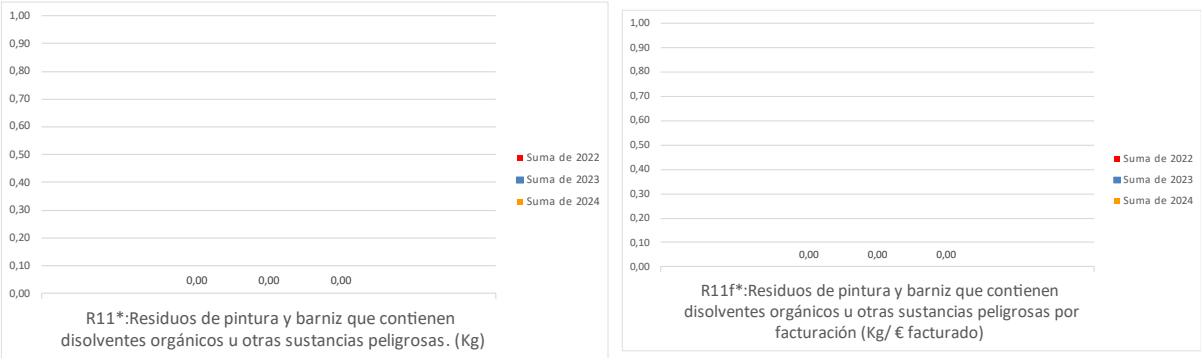
2.10– Residuos Sólidos Urbanos



RSU. No se gestionan los residuos sólidos urbanos bajo el LER 200301, sino bajo el 200307.

2 – Desempeño ambiental 2024: Residuos

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



RESIDUOS DE PINTURA Y BARNIZ. En 2024 no se ha generado este tipo de residuo, ya que están condicionados por el tipo de proyectos realizados.

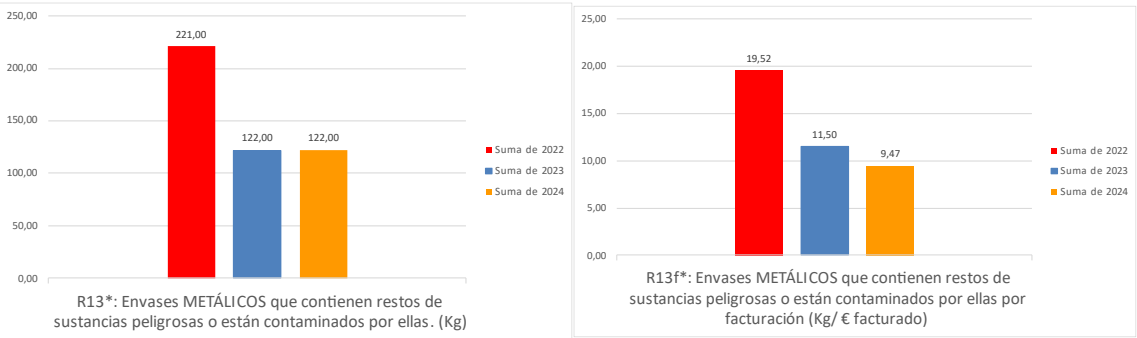
2.12– Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos.



RESIDUOS EMULSIONES Y DISOLUCIONES DE MECANIZADO SIN HALÓGENOS: En 2024 no se ha generado este tipo de residuo, ya que están condicionados por el tipo de proyectos realizados.

2 – Desempeño ambiental 2024: Residuos

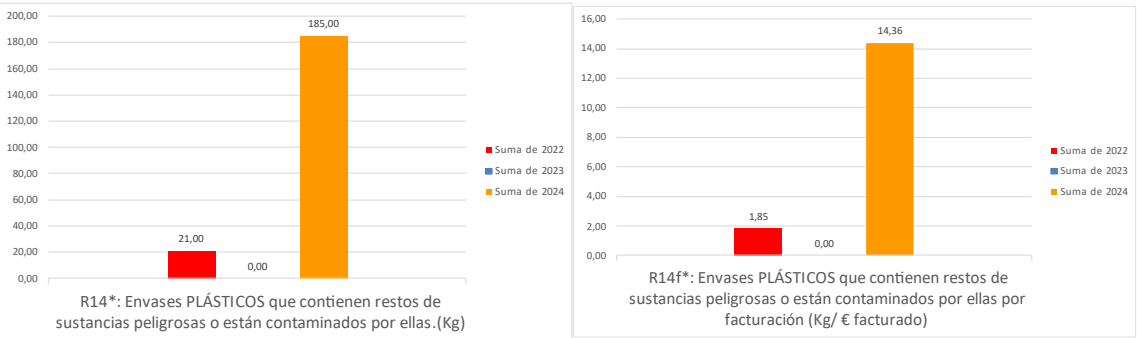
2.13 – Envases METÁLICOS que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.



ENVASES METÁLICOS CONTAMINADOS. Se ha producido una disminución respecto del año anterior en valores relativos frente a facturación. Dichos residuos están condicionados también por el tipo de proyectos.

Esta disminución refleja una mayor sensibilización ambiental al gestionar y tratar adecuadamente los residuos peligrosos, minimizando su impacto

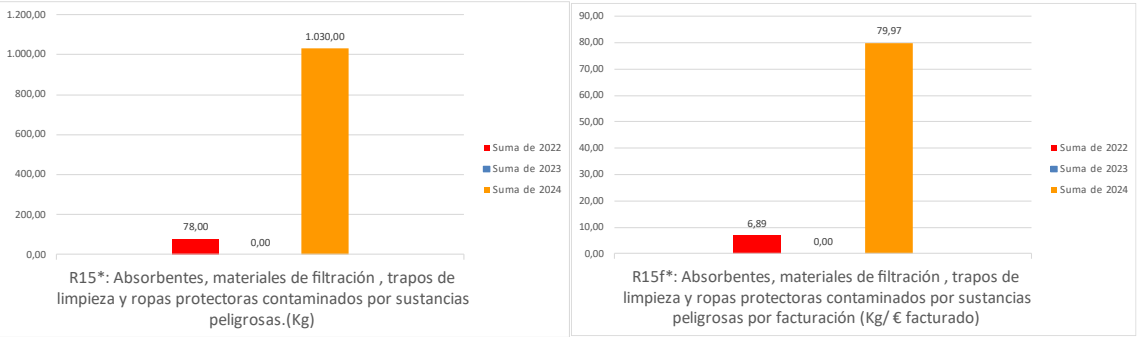
2.14– Envases PLÁSTICOS que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.



ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS: Se ha generado un aumento de este residuo en 2024 debido al aumento de los materiales comprados a causa de la internalización de los procesos de pintura.

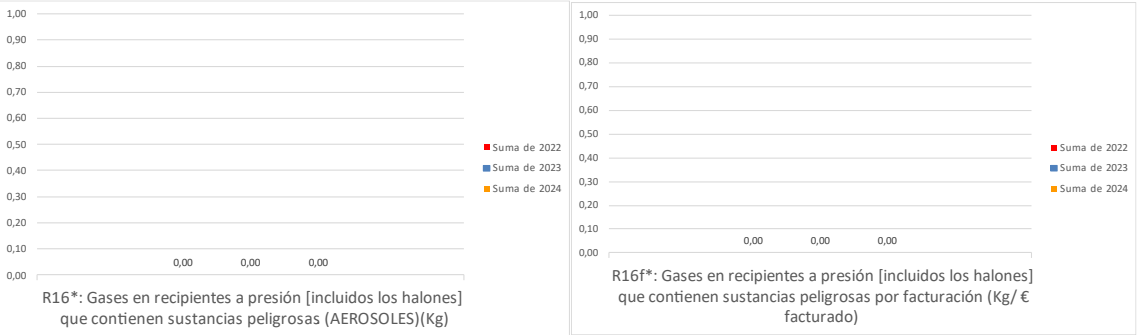
2 – Desempeño ambiental 2024: Residuos

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, y que requieren el uso de material de limpieza, filtros de la cabina de pintura 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: No se ha generado en 2024 este residuo, debido a que depende de la tipología de proyectos y de la cantidad y tipo de suministros precisos. Por este motivo, no se puede concluir que suponga un peor comportamiento ambiental.

2 – Desempeño ambiental 2024: 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 2024 este residuo, debido a que depende de la tipología de proyectos y de la cantidad y tipo de suministros precisos. Por este motivo, no se puede concluir que suponga un peor comportamiento ambiental.

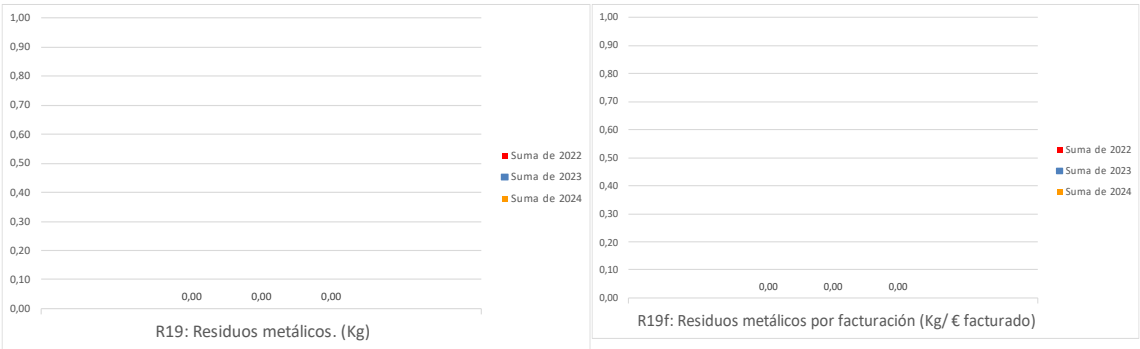
2.18– Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas.



RESIDUOS LÍQUIDOS ACUOSOS: No se ha generado en 2024 este residuo, debido a que depende de la tipología de proyectos y de la cantidad y tipo de suministros precisos. Por este motivo, no se puede concluir que suponga un peor comportamiento ambiental.

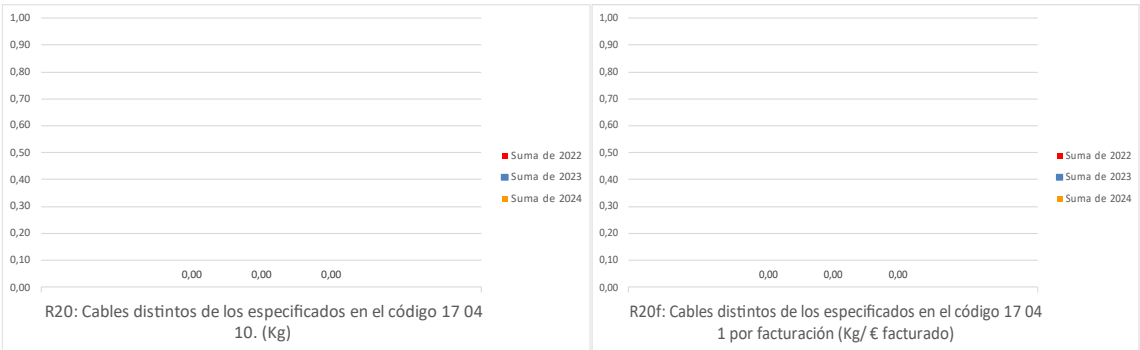
2 – Desempeño ambiental 2024: Residuos

2.19 – Residuos metálicos.



RESIDUOS METÁLICOS. No se ha generado en 2024 este residuo, debido a que depende de la tipología de proyectos y de la cantidad y tipo de suministros precisos. Por este motivo, no se puede concluir que suponga un peor comportamiento ambiental.

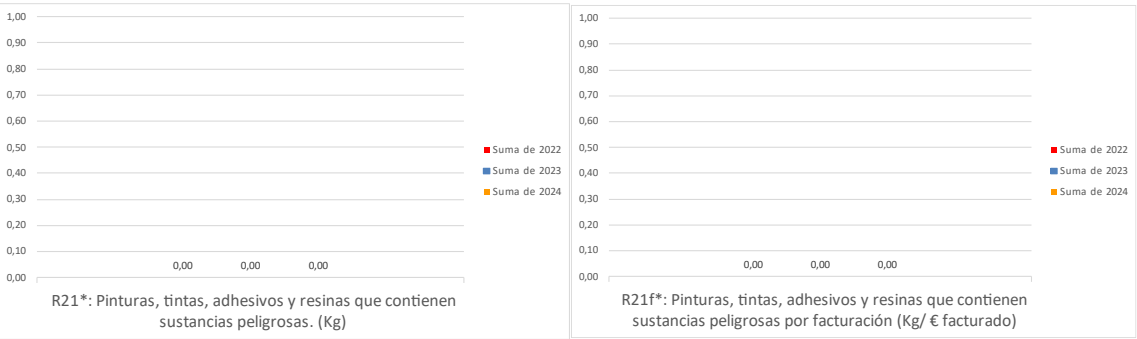
2.20– Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10.



CABLES: No se ha generado en 2024 este residuo, debido a que depende de la tipología de proyectos y de la cantidad y tipo de suministros precisos. Por este motivo, no se puede concluir que suponga un peor comportamiento ambiental.

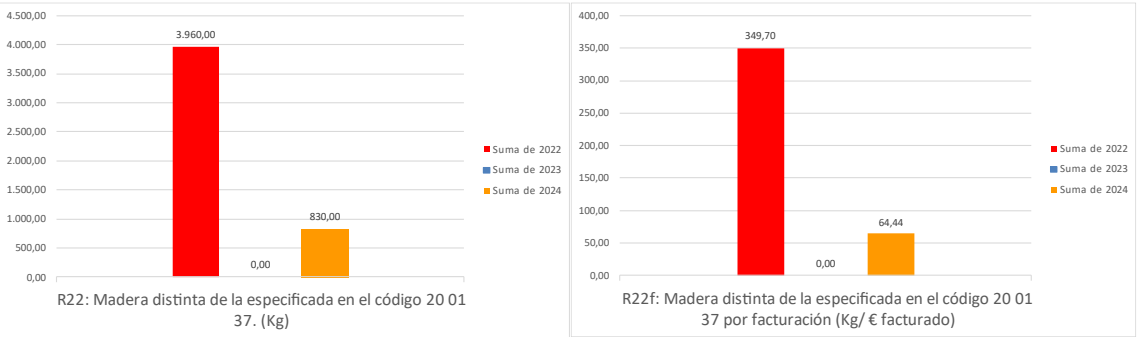
2 – Desempeño ambiental 2024: Residuos

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



PINTURAS, TINTAS, ADHESIVOS Y RESINAS. No se ha generado en 2024 este residuo, debido a que depende de la tipología de proyectos y de la cantidad y tipo de suministros precisos. Por este motivo, no se puede concluir que suponga un peor comportamiento ambiental.

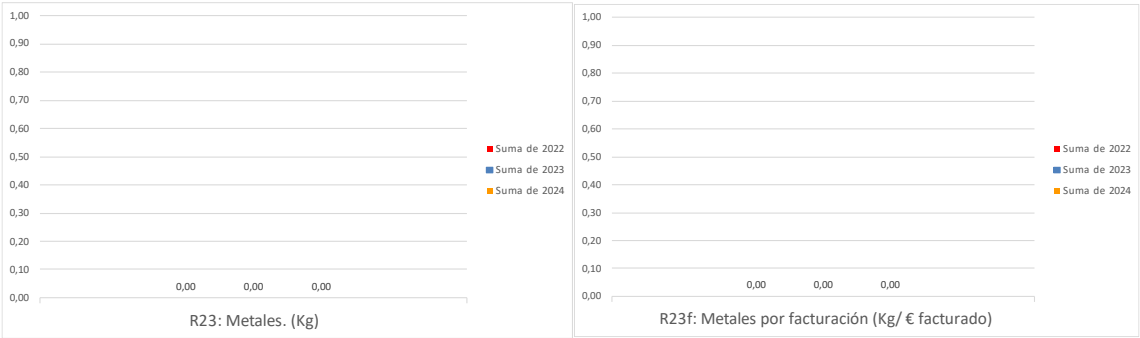
2.22– Madera distinta de la especificada en el código 20 01 37.



MADERA DISTINTA: durante este año 2024 se ha tenido que gestionar residuos de madera ya que su revalorización no era posible debido al estado del material. Esta generación es un hecho puntual.

2 – Desempeño ambiental 2024: Residuos

2.23 – Metales.



METALES. No se ha generado en 2024 este residuo, debido a que depende de la tipología de proyectos y de la cantidad y tipo de suministros precisos. Por este motivo, no se puede concluir que suponga un peor comportamiento ambiental.

2.24– Residuos voluminosos.



RESIDUOS VOLUMINOSOS: Se ha producido una disminución en la generación de residuos voluminosos, debido a la mejora en la segregación en los residuos de papel – cartón y plásticos.

2 – Desempeño ambiental 2024: Residuos

2.25 – Residuos municipales no especificados en otra categoría.



RESIDUOS MUNICIPALES NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA. No se ha generado en 2024 este residuo, debido a que depende de la tipología de proyectos y de la cantidad y tipo de suministros precisos. Por este motivo, no se puede concluir que suponga un peor comportamiento ambiental.

2.26– Residuos lodos de separadores de agua/sustancias aceitosas.



RESIDUOS LODOS DE SEPARADORES DE AGUA / SUSTANCIAS ACEITOSAS: Se ha generado en 2024 este residuo, debido a que se ha mejorado la gestión y segregación de los residuos que hace dos años se gestionaron bajo este. Por este motivo, no se puede concluir que suponga un peor comportamiento ambiental.

2 – Desempeño ambiental 2024: Residuos

2.27 – Residuos biodegradables.



RESIDUOS BIODEGRADABLES. Se ha generado una disminución de este residuo 2024, debido a que depende de las tareas de mantenimiento de las instalaciones. Dicho residuo se revaloriza en su totalidad.

2.28– Residuos lodos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.



RESIDUOS LODOS DE AHESIVOS Y SELLANTES: Se ha producido un aumento respecto al año anterior debido a una optimización en la identificación y segregación de los residuos peligrosos. Dichos residuos están condicionados también por el tipo de proyectos y procesos de pintura.

Esta nueva identificación refleja una mayor sensibilización ambiental al gestionar y tratar adecuadamente los residuos peligrosos, minimizando su impacto

2 – Desempeño ambiental 2024: Residuos

2.29 – Residuos de otros disolventes y mezclas de disolventes.



OTROS DISOLVENTES Y MEZCLAS DE OTROS DISOLVENTES. No se ha generado en 2024 este residuo, debido a que depende de la tipología de proyectos y de la cantidad y tipo de suministros precisos. Por este motivo, no se puede concluir que suponga un peor comportamiento ambiental.

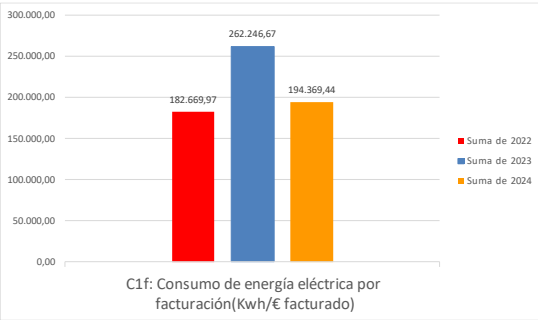
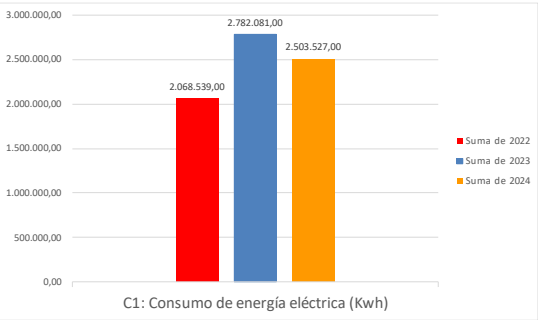
2.30– Residuos fibra de carbono.



RESIDUOS FIBRA DE CARBONO: Ha aumentado este residuo, debido a que se realizado una retirada puntual de piezas inútiles que estaban almacenadas en la instalación. Por este motivo, no se puede concluir que suponga un peor comportamiento ambiental.

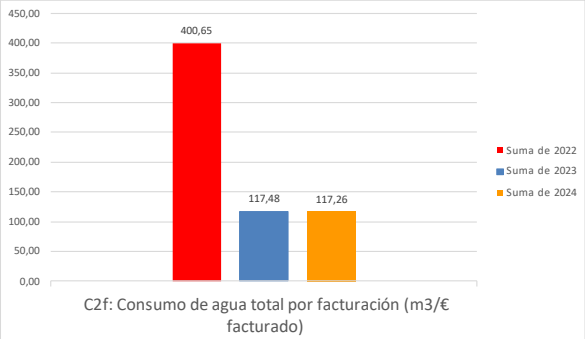
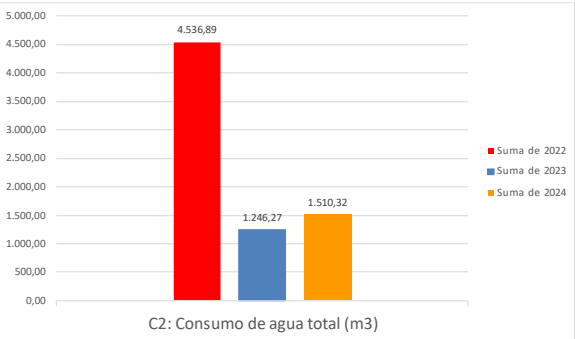
3 – Desempeño ambiental 2024: Consumo

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

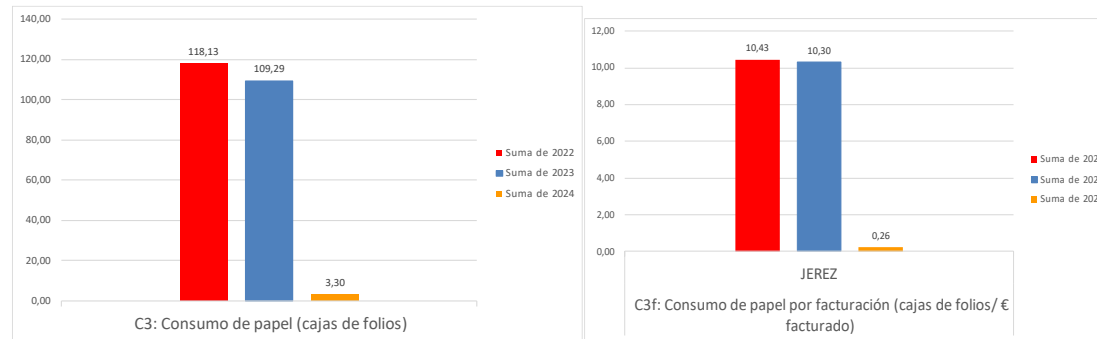
3.2 – Consumo de agua / Vertido a la red



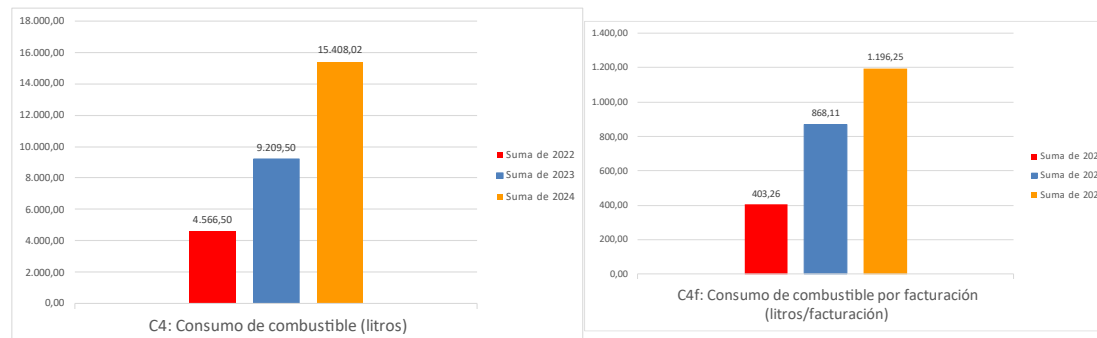
CONSUMO/ VERTIDO DE AGUA: Se ha producido una disminución del consumo/ vertido de agua y del consumo/vertido por facturación, a la reducción de este aspecto contribuye La implementación de la jornada continua ha llevado a una disminución en el consumo y vertido de agua ya que el personal ya no realiza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

3 – Desempeño ambiental 2024: Consumo

3.3 – Consumo de papel



3.4 – Consumo de combustible



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.

CONSUMO DE COMBUSTIBLE: El consumo global de combustible ha experimentado un aumento. Sin embargo, al analizarlo, se debe a que se ha internalizado los procesos de pintura y más de 70% del combustible consumido es por la cabina de pintura. Esto sugiere que, a pesar del incremento en el volumen total de combustible utilizado, frente a las 26,711 piezas pintadas en 2024. Airtificial sigue en la línea para optimizar el consumo de combustibles con el objetivo establecido en 2024-2025.

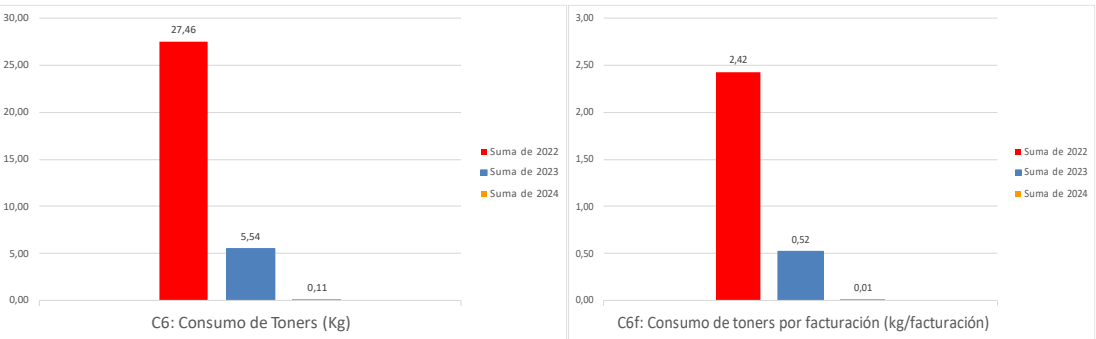
3 – Desempeño ambiental 2024: Consumo

3.5 – Consumo de fibra de carbono



CONSUMO DE FIBRA DE CARBONO: Este aspecto ambiental ha disminuido con respecto a 2023, provocado por el reaprovechamiento de materiales y reparaciones de piezas inútiles.

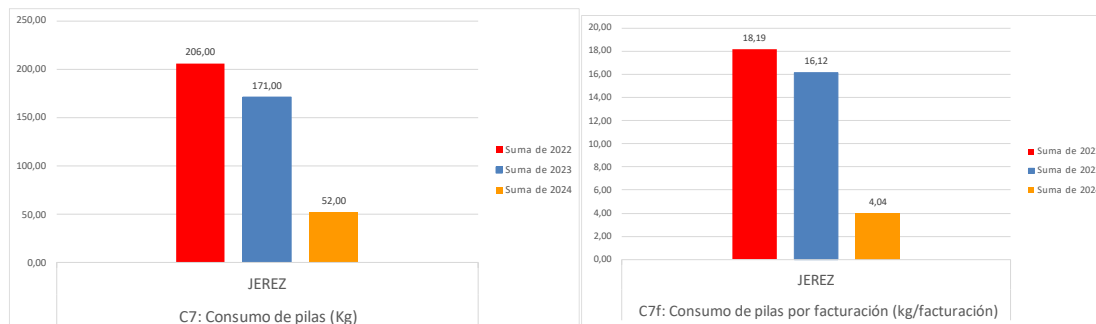
3.6 – Consumo de toners



CONSUMO DE TONERS: El consumo de tóner ha disminuido debido a la digitalización de procesos, optimización en la gestión de impresiones y el uso de tecnologías más eficientes. Además, la reducción en la impresión de documentos físicos y el aumento del trabajo digital han contribuido a este descenso.

3 – Desempeño ambiental 2024: Consumo

3.7 – Consumo de pilas alcalinas



CONSUMO DE PILAS ALCALINAS: Este aspecto ambiental ha disminuido con respecto a 2023 , provocado por la comunicación del manual de buenas prácticas y formación / sensibilización en materia de consumos.

3.8 – Consumo de nitrógeno



CONSUMO DE NITRÓGENO: Este aspecto ambiental ha disminuido con respecto a 2023 , provocado por el uso de otros autoclaves de menor tamaño que no requieren de consumo de nitrógeno, cuando el tamaño de las piezas lo permiten. Airtificial sigue en la línea para optimizar el consumo de nitrógeno con el objetivo establecido en 2024-2025.

3 – Desempeño ambiental 2024: Consumo

3.9 – Consumo de gas refrigerante



CONSUMO DE GAS REFRIGERANTE: Este aspecto ambiental ha disminuido con respecto a 2023, provocado las reparaciones de máquinas que tenían fuga de gases.

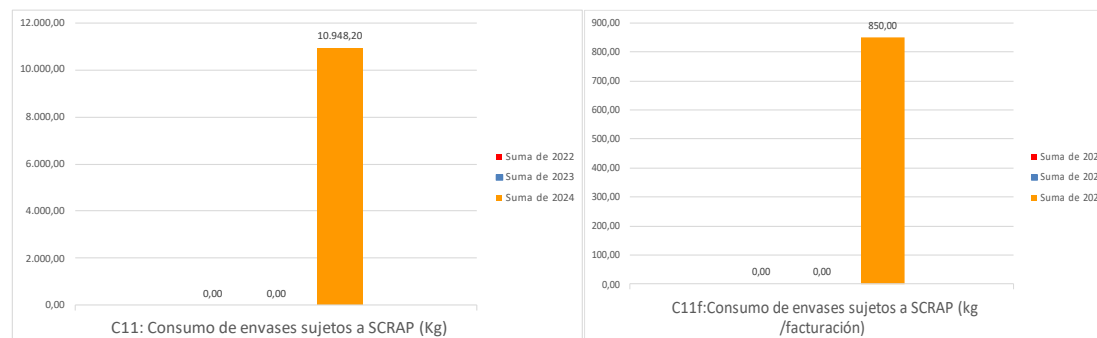
3.10 – Consumo de productos químicos



CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS: Ha disminuido, condicionado por la tipología de proyectos. Por este motivo, no se puede concluir que este aumento suponga un peor comportamiento ambiental.

3 – Desempeño ambiental 2024: Consumo

3.9 – Consumo de envases sujetos a SCRAP



CONSUMO DE ENVASES SUJETOS A SCRAP:

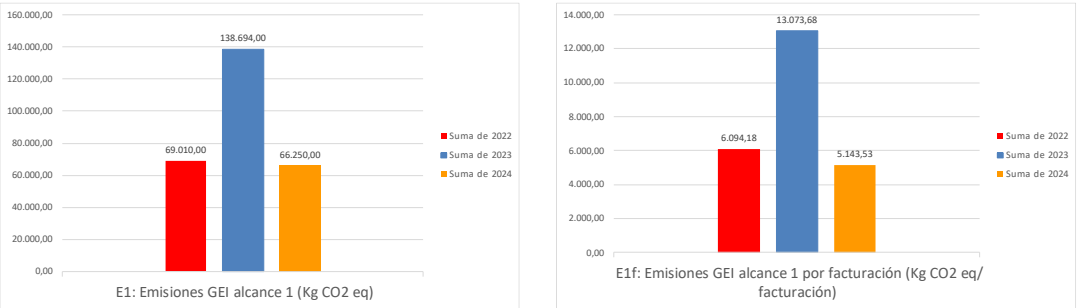
ASPECTO AMBIENTAL NUEVO

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 2024: Emisiones

Para el cálculo de estos indicadores se ha utilizado los Factores de Emisión de la Calculadora de MITECO de 2023.

4.1 – Emisiones GEI Alcance 1 (Kg CO2 eq)



EMISIONES GEI ALCANCE 1:

Este aspecto ambiental ha experimentado 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.

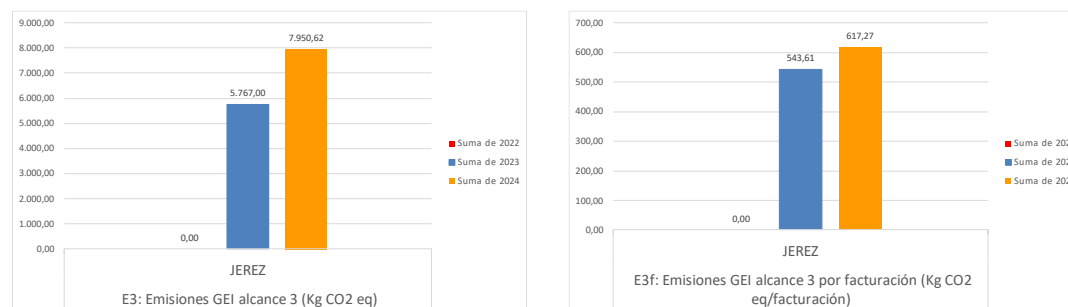
4.2 – Emisiones GEI Alcance 2 (Kg CO2 eq)



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.

4 – Desempeño ambiental 2024: Emisiones

4.3 – Emisiones GEI Alcance 3 (Kg CO2 eq)



EMISIONES GEI ALCANCE 3: Este aspecto ambiental ha aumentado con respecto a 2023. Se ha tenido en cuenta las emisiones indirectas que se producen en la cadena de valor de la compañía: desplazamientos de empleados a otras instalaciones con fines comerciales. Estos datos no incluyen en su totalidad el alcance 3. Se está trabajando en la obtención y tratamiento del resto de datos cuyo resultado se reportará en el año 2025.

5- Aspectos ambientales significativos

ASPECTO AMBIENTAL	EVALUACIÓN DE ASPECTOS				GRADO SIGNIFICANCIA 2023
	MAGNITUD	NATURALEZA	VALORACION	GRADO DE SIGNIFICANCIA 2024	
CONSUMO FIBRA DE CARBONO	3	3	7	MEJORABLE	SIGNIFICATIVO
CONSUMO DE AGUA	3	3	7	MEJORABLE	MEJORABLE
CONSUMO ELÉCTRICO	3	3	7	MEJORABLE	SIGNIFICATIVO
CONSUMO DE GASOIL	3	3	9	SIGNIFICATIVO	SIGNIFICATIVO
CONSUMO DE PAPEL	1	3	5	MEJORABLE	MEJORABLE
GENERACIÓN FLOURESCENTES Y BOMBILLAS BAJO CONSUMO	2	3	6	MEJORABLE	MEJORABLE
GENERACIÓN RSU	1	1	3	ACEPTABLE	MEJORABLE
GENERACIÓN PAPEL Y CARTÓN	3	1	5	MEJORABLE	MEJORABLE
CONSUMO TÓNER Y TINTA	3	2	6	MEJORABLE	MEJORABLE
GENERACIÓN TÓNER Y TINTA	2	3	6	MEJORABLE	SIGNIFICATIVO
CONSUMO PILAS	3	2	6	MEJORABLE	MEJORABLE
GENERACIÓN PILAS AGOTADAS	2	3	6	MEJORABLE	MEJORABLE
GENERACIÓN FIBRA DE CARBONO PELIGROSO	3	3	9	SIGNIFICATIVO	MEJORABLE
CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (METIL, FREKOTE, RESINA LÍQUIDA)	3	3	7	MEJORABLE	SIGNIFICATIVO
GENERACIÓN MATERIAL ABSORBENTE CONTAMINADO	3	3	7	MEJORABLE	MEJORABLE
ENVASES METÁLICOS CONTAMINADOS	2	3	6	MEJORABLE	MEJORABLE
ENVASES PLÁSTICOS COTAMINADOS	1	3	5	MEJORABLE	MEJORABLE
LODOS adhesivos y sellantes	1	3	5	MEJORABLE	MEJORABLE
INUTILIDADES	3	3	6	MEJORABLE	MEJORABLE
CONSUMO NITRÓGENO	2	3	6	MEJORABLE	MEJORABLE
SUBCONTRATACIÓN	3	2	5	MEJORABLE	MEJORABLE
GENERACIÓN PLÁSTICO	3	1	7	MEJORABLE	MEJORABLE
EQUIPOS ELÉCTRICOS/ ELECTRÓNICOS	2	3	6	MEJORABLE	MEJORABLE
MADERA	2	3	6	MEJORABLE	ACEPTABLE
Lodos de separadores de agua/sustancias aceitosas.	3	3	9	SIGNIFICATIVO	MEJORABLE
Residuos biodegradables.	2	3	6	MEJORABLE	MEJORABLE
EMISIONES ALCANCE 1	2	2	5	MEJORABLE	SIGNIFICATIVO
EMISIONES ALCANCE 2	2	2	5	MEJORABLE	SIGNIFICATIVO
EMISIONES ALCANCE 3	2	2	5	MEJORABLE	MEJORABLE
EMISIONES DE ALCANCE 1 +2	2	2	5	MEJORABLE	SIGNIFICATIVO
Otros disolventes y mezclas de disolventes.	2	3	6	MEJORABLE	MEJORABLE
Envases de madera.	2	3	6	MEJORABLE	MEJORABLE
Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio.	2	3	6	MEJORABLE	MEJORABLE
Residuos voluminosos.	2	3	6	MEJORABLE	MEJORABLE
CONSUMO GAS REFRIGERANTE	2	2	5	MEJORABLE	MEJORABLE
CONSUMO DE ENVASES	2	2	5	MEJORABLE	-

En la tabla se comprueba la variación de los aspectos ambientales con respecto al año 2023. Ha dejado de ser significativo la generación de diferentes residuos como: generación de tóners y tinta y plásticos que contienen sustancias peligrosas, RSU y material contaminado, pilas alcalinas y baterías, fibra de carbono. Se puede decir que gracias a una mejora del comportamiento ambiental.

En cuanto al consumo, ha dejado de ser significativo: el consumo de fibra de carbono, eléctrico y productos químicos,

Adicionalmente ha pasado a no ser significativo el aspecto de emisiones de gases de efecto invernadero dentro del alcance 1, notablemente influido por el consumo de combustible, y el alcance 2 por el consumo de electricidad, por ende, el aspecto que suma alcance 1 y 2.

Airtificial está en buen camino para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

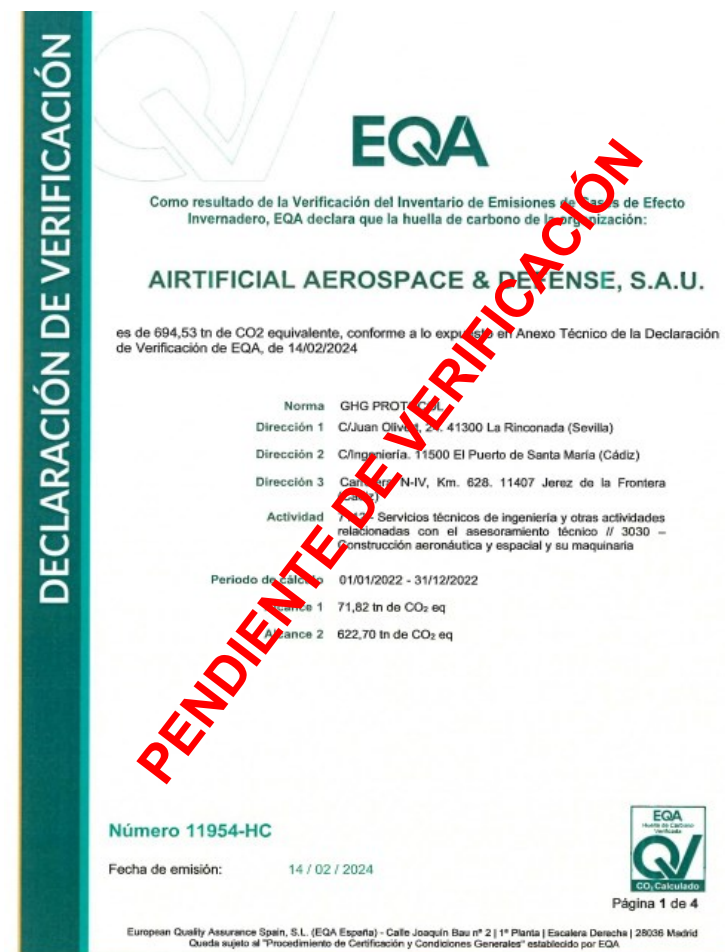
6- Certificado de gestión medioambiental de la compañía

6.1 – ISO 14001:2015



6.2 – Huella de Carbono 2022 (B.U. Completa)

Alcance 1 (66,25 tn CO₂eq)
Alcance 2 (648,41 tn 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.



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



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