



# DESEMPEÑO AMBIENTAL 2023

## Airtificial Aerospace & Defense

### Planta de Jerez

Issue 0

Marzo , 2024

# AIRTIFICIAL

# Índice

## **1- cumplimiento de Objetivos 2023**

## **2 – Desempeño ambiental 2023: 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 2023: 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

## **4 – Desempeño ambiental 2023: 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 2022

## **7– Solicitud de información**

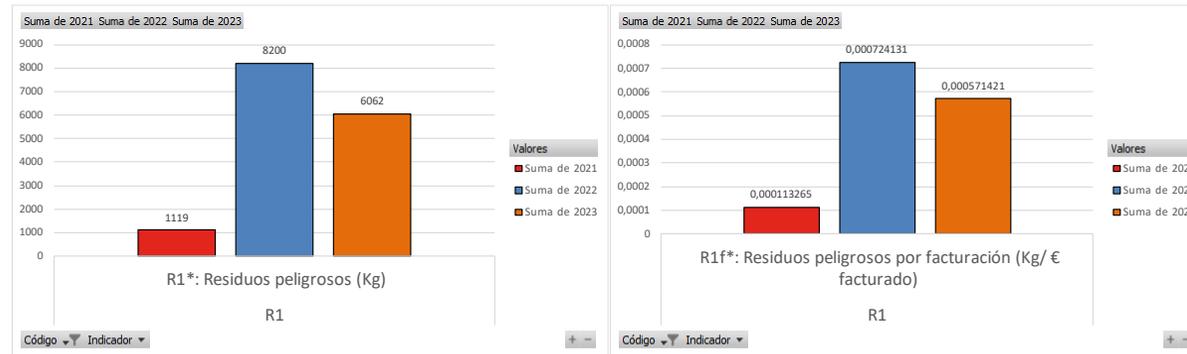
## 1- cumplimiento de Objetivos 2023

En la siguiente tabla se presentan los objetivos de calidad para el año 2023 y el grado de cumplimiento:

						<b>F01-PI-21-Seguimiento de Objetivos 2023</b> <b>Fecha de aprobación</b> <b>18/01/2023</b>	
<b>OBJETIVOS DE GESTIÓN DE MEDIO AMBIENTE 2023</b>							
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	Aspecto ambiental al que se dirige la mejora	Responsable del objetivo	Responsable de toma de datos	Cumplido	Revisión
1	DISMINUIR EL RATIO CONSUMO DE ELECTRICIDAD EN UN 1% CON RESPECTO AL CONSUMO DE 2022	C1e: Consumo de energía eléctrica por empleado (Kwh /empleado)	Consumo de Energía Eléctrica (Kwh)	Toda la compañía	Manuel Gutierrez	OK	dic-23
2	FORMAR AL 100% DE LOS EMPLEADOS EN SOSTENIBILIDAD Y EN SIMULACROS AMBIENTALES DE PRODUCTOS QUÍMICOS EN 2023	% de empleados formados en sostenibilidad	Mejora de la competencia ambiental	Toda la compañía	Diana Jimenez/ Manuel Gutierrez	OK	dic-23
3	Conseguir el 29% de autoconsumo de energía eléctrica mediante uso de energías renovables consiguiendo un ahorro en la factura de la luz de 100K€ / año	Indicador asociado: % kwh/mes autoconsumo	Consumo de Energía Eléctrica (Kwh)	Toda la compañía	Manuel Gutierrez / Carlos Hernaz	OK	dic-23
4	DISMINUIR EL RATIO CONSUMO DE PAPEL EN UN 3% CON RESPECTO AL CONSUMO DE 2022	C3e: Consumo de papel por empleado (folios/empleado)	Consumo de Papel (folios)	Toda la compañía	Marta Caballero	OK	dic-23
5	INSCRIBIRSE EN EL REGISTRO DE HUELLA, COMPENSACIÓN Y PROYECTOS DE ABSORCIÓN DE CO2 (RD163/2014, DE 14 DE MARZO) ALCANCE 1 Y 2	Indicador asociado: C11e: Inscripción en el registro	Emissiones CO2	Dirección	Manuel Gutierrez	OK	dic-23
6	Política de teletrabajo y de movilidad entre centros	% de jornada laboral en teletrabajo	Consumo de Energía Eléctrica (Kwh) y combustible (L)	Diana Jimenez	Diana Jimenez	OK	dic-23

## 2 – Desempeño ambiental 2023: Residuos

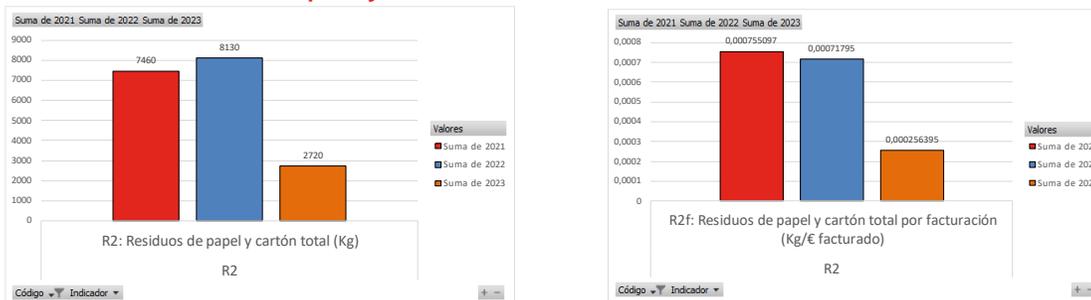
### 2.1 – Residuos peligrosos (sumatorio de todos los residuos peligrosos)



RESIDUOS PELIGROSOS: En el 2023 ha disminuido la generación de los residuos peligrosos. Esta disminución tanto en datos absolutos como en valores relativizado puede venir marcado por un aumento en la segregación de dichos residuos. Dichos residuos están condicionados también por el tipo de proyectos realizados.

*Nota: los residuos peligrosos están identificados con “\*” en el código del indicador. Ejemplo: “R1\*”. En caso de no estar identificado, indica que no es peligroso. En este desempeño ambiental se han publicado un mayor número de indicadores, además os datos de los residuos peligrosos por separado, aumentando la transparencia y compromiso de la compañía con el medioambiente.*

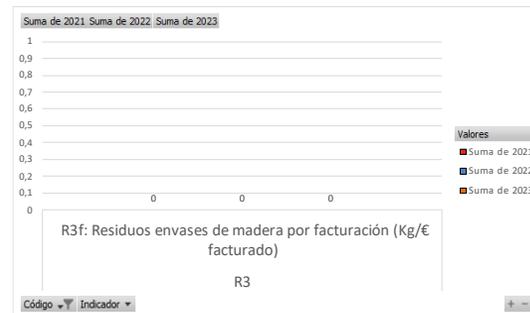
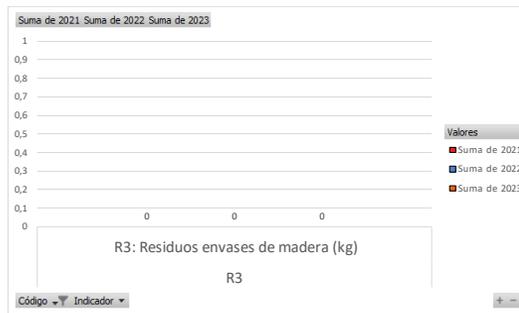
### 2.2– Residuos de Papel y cartón



RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN: la producción de residuo de tipo cartón-papel ha disminuido por la implicación en la digitalización de la documentación y concienciación del personal a través de formaciones y el manual de buenas prácticas.

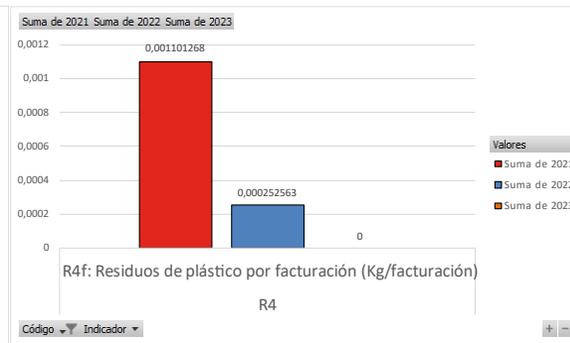
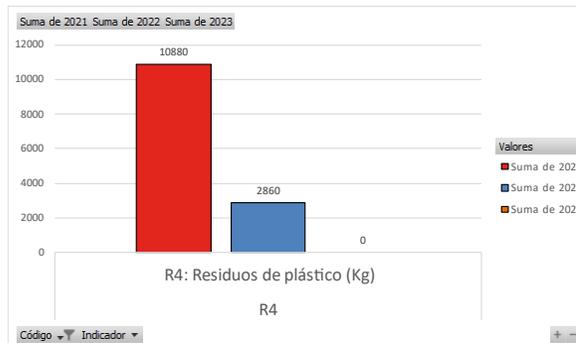
## 2 – Desempeño ambiental 2023: Residuos

### 2.3 – Residuos envases de madera



RESIDUOS DE MADERA: durante este año 2023 no se ha gestionado este tipo de residuo. No llegan a ser residuos, son reutilizados para paletizar productos, entre otros usos.

### 2.4 – Residuos de Plásticos



RESIDUOS PLÁSTICO: la producción de residuo de tipo Plástico ha disminuido debido a que depende de la tipología de proyectos y de la cantidad y tipo de suministros precisos..

## 2 – Desempeño ambiental 2023: Residuos

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



TONERS Y DERIVADOS: durante este año 2023 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 2023. 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 2023: Residuos

### 2.7 – Aparatos eléctricos y electrónicos peligrosos



APARATOS ELECTRICOS PELIGROSOS: Este tipo de residuo no se ha producido en 2023. 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. Es la primera vez que se trata por separado Tratando los RAEE no peligrosos como en el punto 2.6

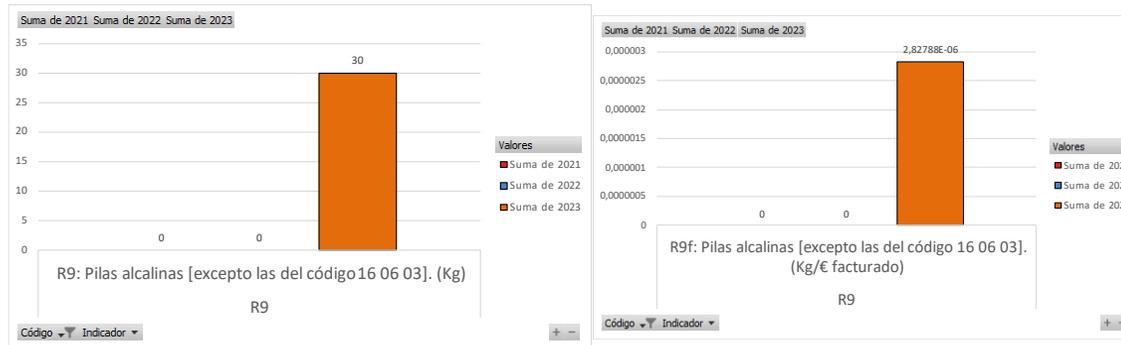
### 2.8– Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio.



TUBOS FLUORESCENTES. Se han generado 12 Kgr, este tipo de residuos. Este aumento es debido a que se produjo el cambio de luminarias y ya no quedan a penas luminarias de este tipo, siendo la mayor parte de luminarias LED.

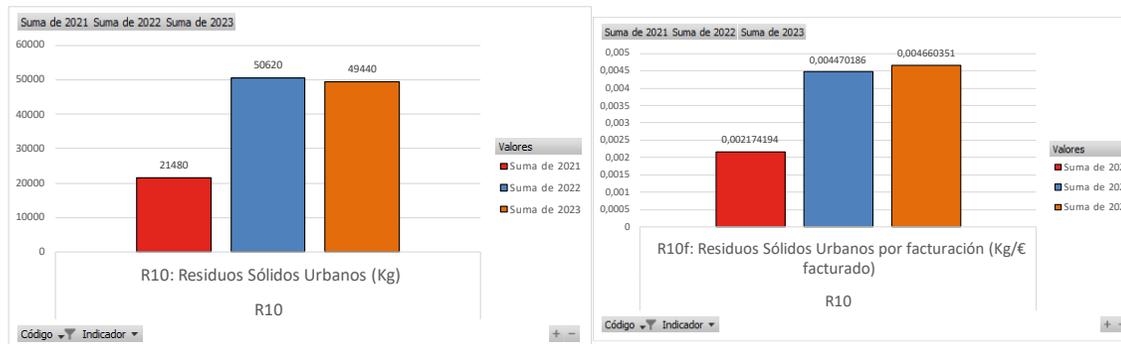
## 2 – Desempeño ambiental 2023: Residuos

### 2.9 – Pilas alcalinas



RESIDUOS PILAS: Este tipo de residuo ha aumentado pasándose a gestionar 30 kg. Estos se deben a los cambios y reposiciones de pilas y baterías en aparatos, por este motivo no se puede concluir que este aumento suponga un peor comportamiento ambiental.

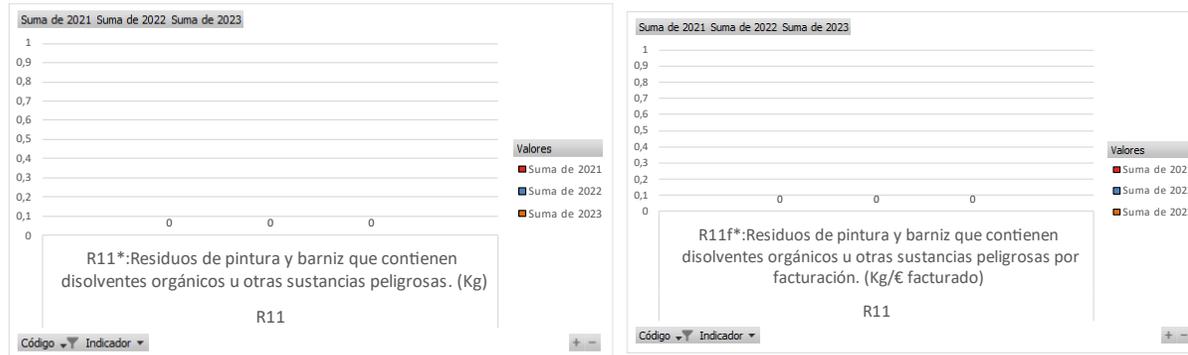
### 2.10 – Residuos Sólidos Urbanos



RSU. Se ha producido una disminución frente al año anterior, teniendo en cuenta que este año 2023 ya ha habido un aumento en cuanto a producción. Se han realizado comunicaciones del manual de buenas prácticas y la sensibilización ambiental del personal.

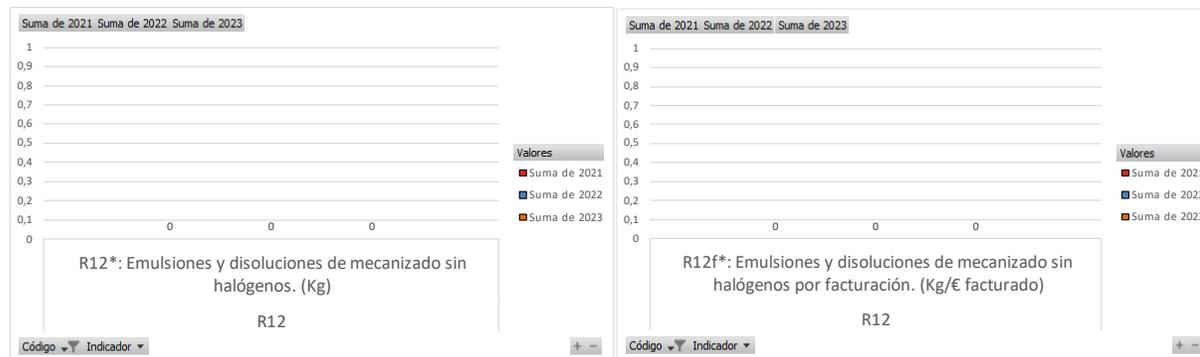
## 2 – Desempeño ambiental 2023: Residuos

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



RESIDUOS DE PINTURA Y BARNIZ. Se ha producido un aumento en 98 kgr del año anterior. Dichos residuos están condicionados también por el tipo de proyectos realizados por lo que no se puede concluir que este aumento suponga un peor comportamiento ambiental.

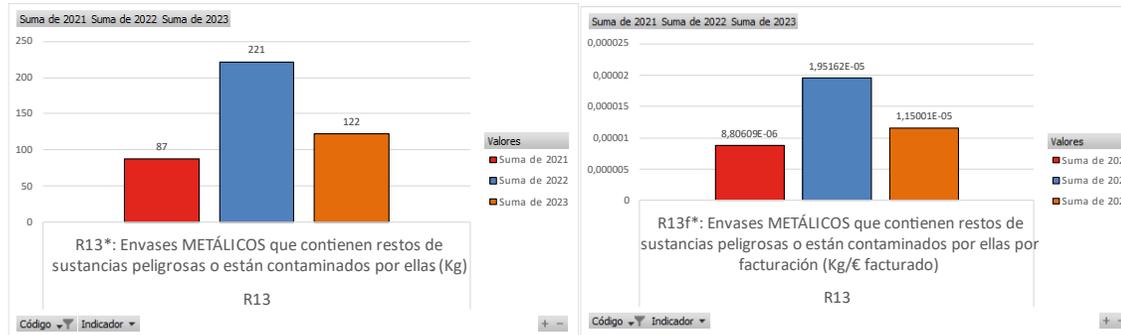
### 2.12– Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos.



RESIDUOS EMULSIONES Y DISOLUCIONES DE MECANIZADO SIN HALÓGENOS: Se ha producido un aumento en 12 kgr del año anterior. Dichos residuos están condicionados también por el tipo de proyectos realizados por lo que no se puede concluir que este aumento suponga un peor comportamiento ambiental.

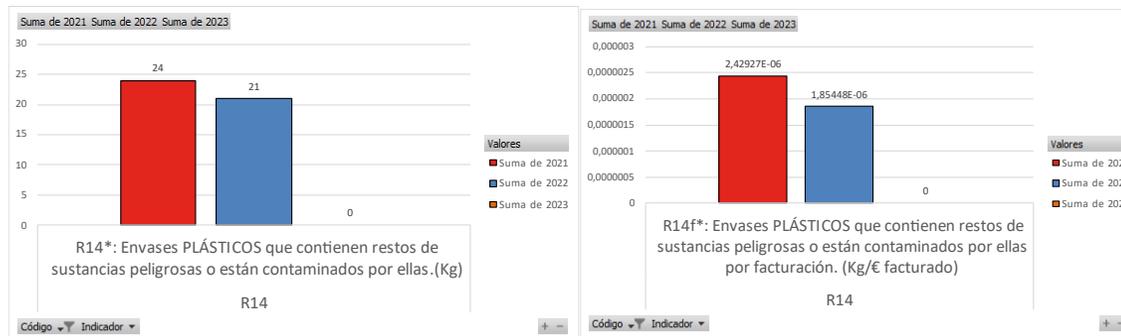
## 2 – Desempeño ambiental 2023: Residuos

### 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. Dichos residuos están condicionados también por el tipo de proyectos.

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



ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS.: No se ha generado en 2023 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 2023: Residuos

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



**ABSORBENTES CONTAMINADOS.** No se ha generado en 2023 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.

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



**GASES A PRESIÓN:** No se ha generado en 2023 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.

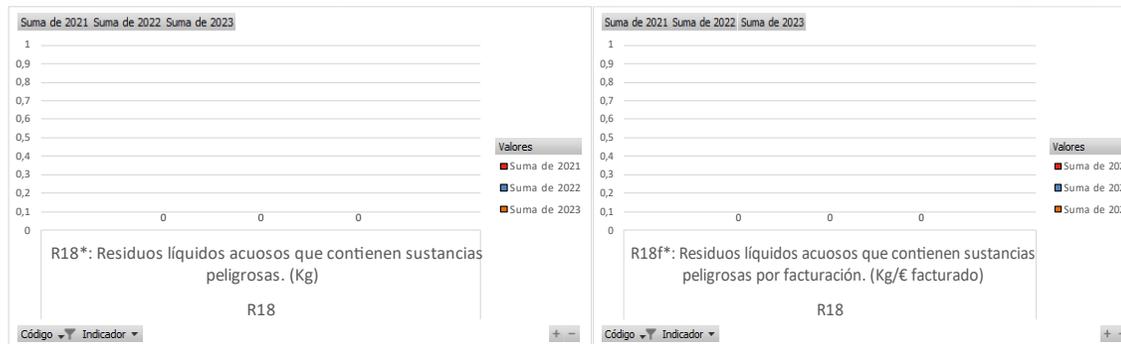
## 2 – Desempeño ambiental 2023: Residuos

### 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 2023 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.

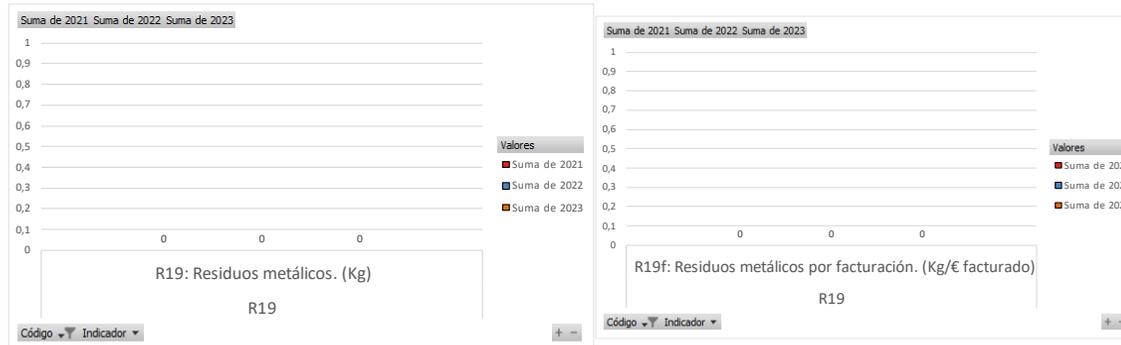
### 2.18– Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas.



RESIDUOS LÍQUIDOS ACUOSOS: No se ha generado en 2023 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.

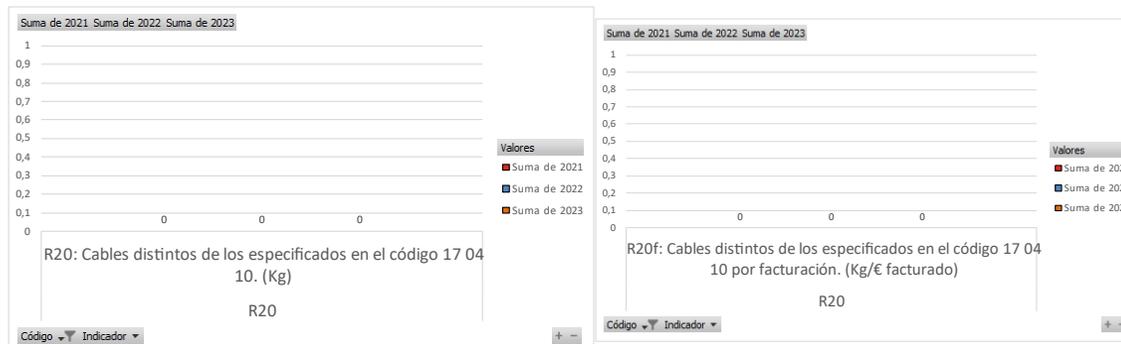
## 2 – Desempeño ambiental 2023: Residuos

### 2.19 – Residuos metálicos.



RESIDUOS METÁLICOS. No se ha generado en 2023 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 2023 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.

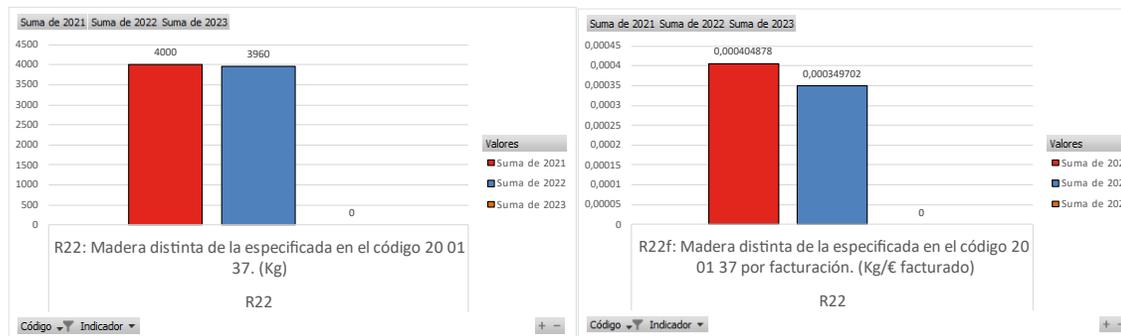
## 2 – Desempeño ambiental 2023: Residuos

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



PINTURAS, TINTAS, ADHESIVOS Y RESINAS. No se ha generado en 2023 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.

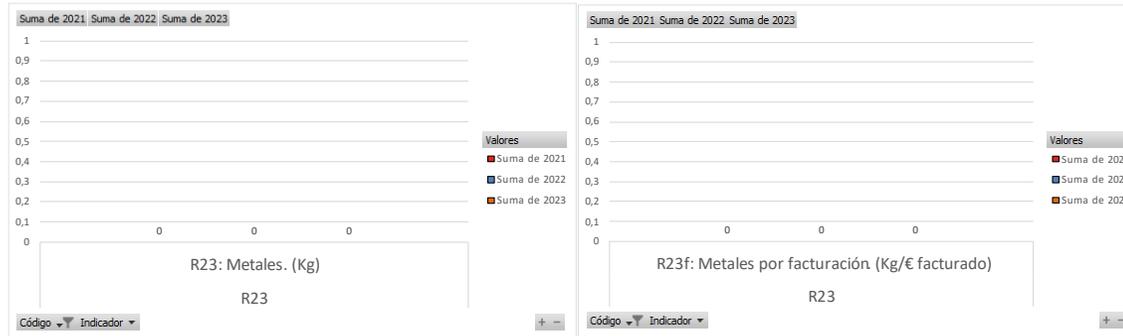
### 2.22– Madera distinta de la especificada en el código 20 01 37.



MADERA DISTINTA: durante este año 2023 no se ha gestionado este tipo de residuo. No llegan a ser residuos, son reutilizados para paletizar productos, entre otros usos.

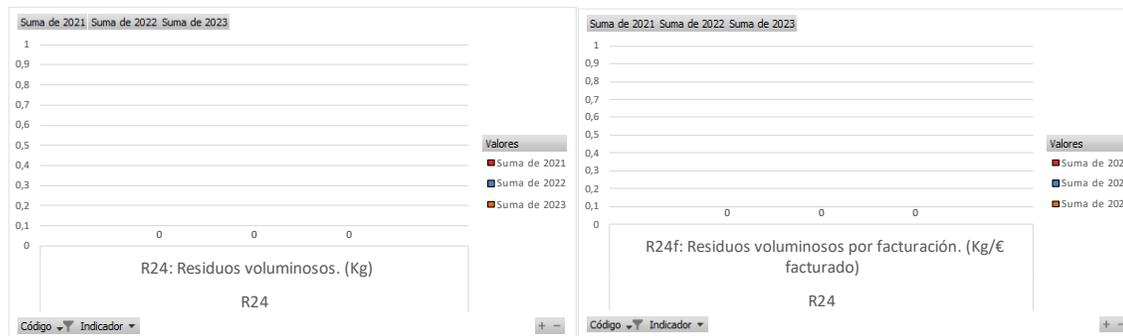
## 2 – Desempeño ambiental 2023: Residuos

### 2.23 – Metales.



**METALES.** No se ha generado en 2023 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:** No se ha generado en 2023 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 2023: Residuos

### 2.25 – Residuos municipales no especificados en otra categoría.



RESIDUOS MUNICIPALES NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA. No se ha generado en 2023 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 2023 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.

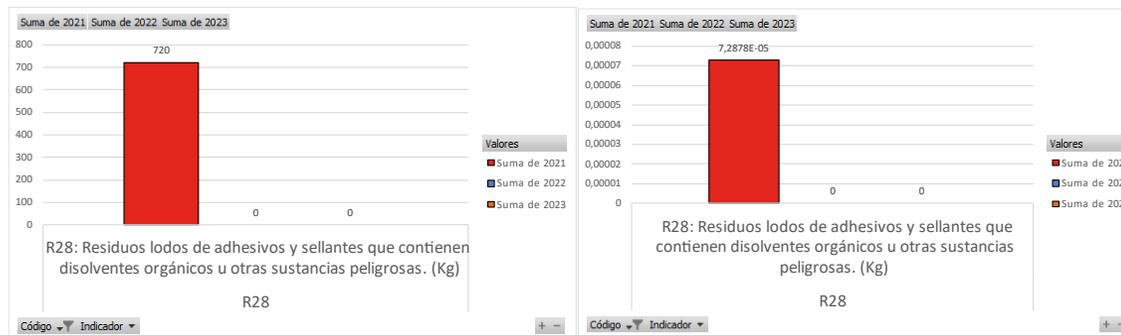
## 2 – Desempeño ambiental 2023: Residuos

### 2.27 – Residuos biodegradables.



RESIDUOS BIODEGRADABLES. No se ha generado en 2023 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.

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



RESIDUOS VOLUMINOSOS: No se ha generado en 2023 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.

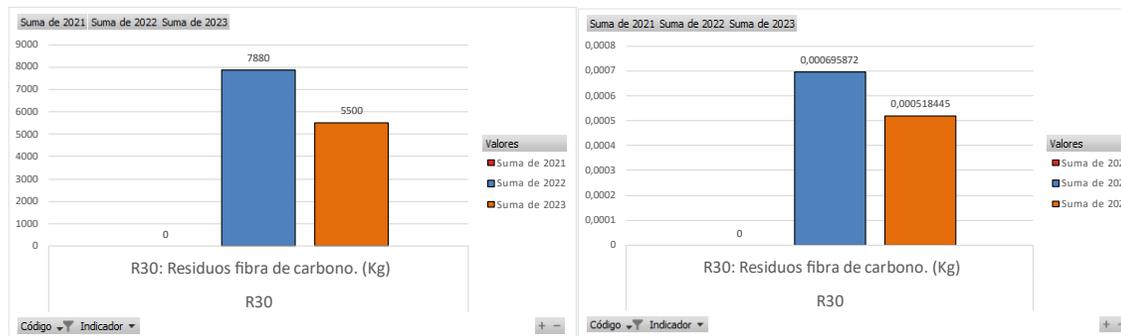
## 2 – Desempeño ambiental 2023: Residuos

### 2.29 – Residuos de otros disolventes y mezclas de disolventes.



OTROS DISOLVENTES Y MEZCLAS DE OTROS DISOLVENTES. No se ha generado en 2023 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.

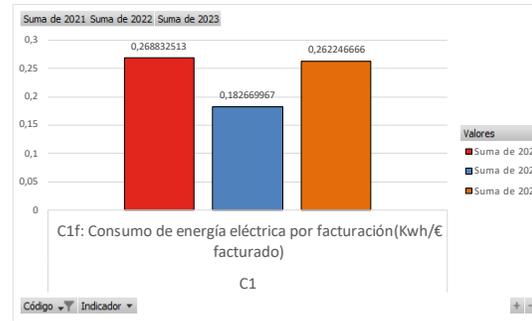
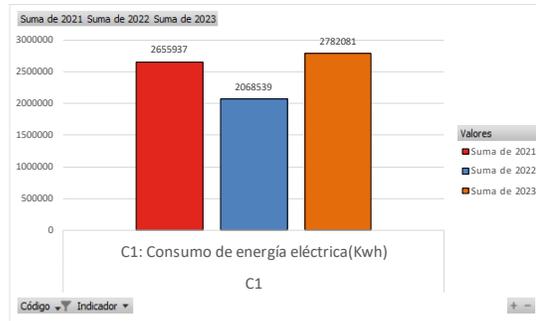
### 2.30 – Residuos fibra de carbono.



RESIDUOS FIBRA DE CARBONO: No se ha generado en 2023 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.

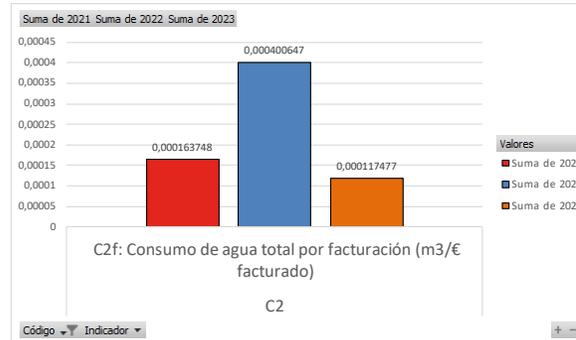
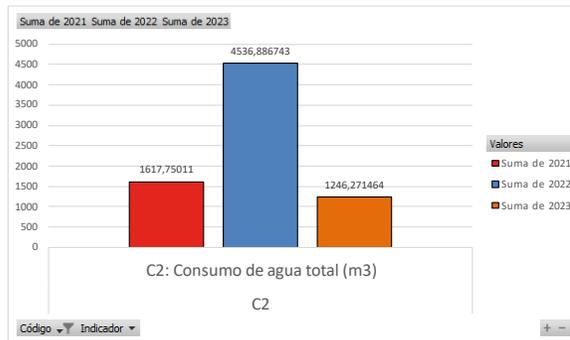
### 3 – Desempeño ambiental 2023: Consumo

#### 3.1 – Consumo de energía eléctrica



CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA: el consumo eléctrico ha aumentado, así como la ratio de consumo por empleado, cumpliendo con el objetivo anual de reducir 1% Se establecerá de nuevo como objetivo ambiental para 2024.

#### 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, pasando de consumir en 2022 732,05 m3 a 421,12 m3 en el año 2023.

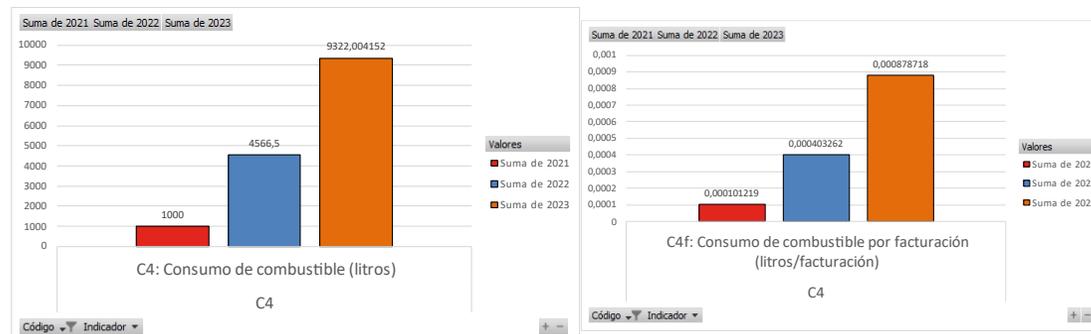
### 3 – Desempeño ambiental 2023: Consumo

#### 3.3 – Consumo de papel



CONSUMO DE PAPEL: Este aspecto ambiental ha disminuido con respecto a 2022 , provocado por el proceso de digitalización, la comunicación del manual de buenas prácticas y formación / sensibilización en materia de residuos.

#### 3.4 – Consumo de combustible



CONSUMO DE COMBUSTIBLE: Ha aumentado, condicionado por un aumento número de transportes requeridos para la entrega de material y aumento en el requerimiento por parte del cliente de personal en sus instalaciones. Por este motivo, no se puede concluir que este aumento suponga un peor comportamiento ambiental.

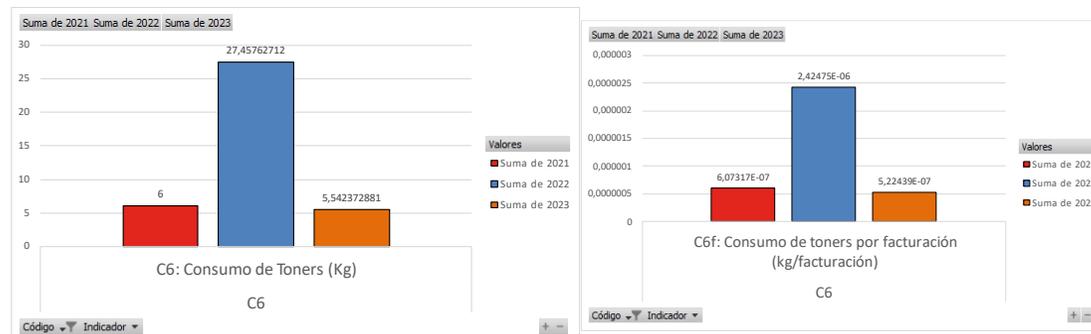
### 3 – Desempeño ambiental 2023: Consumo

#### 3.5 – Consumo de fibra de carbono



CONSUMO DE FIBRA DE CARBONO: Este aspecto ambiental ha disminuido con respecto a 2022 , provocado por el proceso de digitalización, la comunicación del manual de buenas prácticas y formación / sensibilización en materia de residuos.

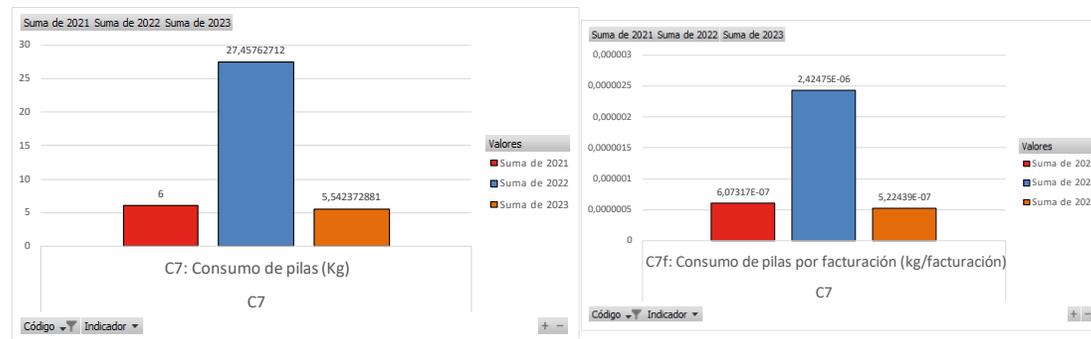
#### 3.6 – Consumo de toners



CONSUMO DE TONERS: Ha aumentado, condicionado por un aumento número de transportes requeridos para la entrega de material y aumento en el requerimiento por parte del cliente de personal en sus instalaciones. Por este motivo, no se puede concluir que este aumento suponga un peor comportamiento ambiental.

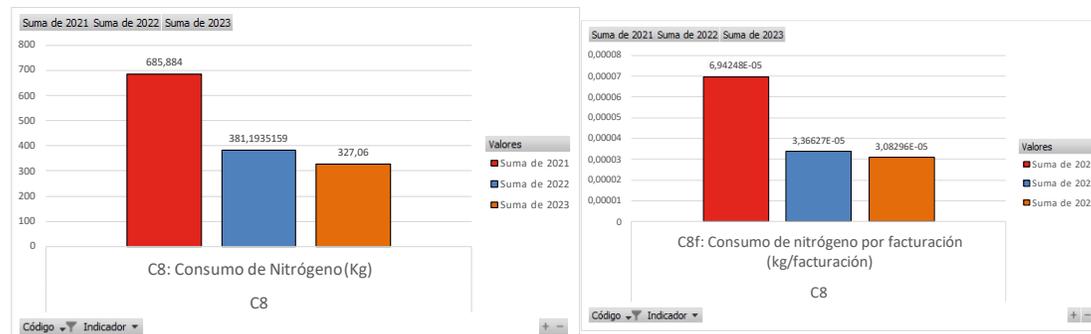
### 3 – Desempeño ambiental 2023: Consumo

#### 3.7 – Consumo de pilas alcalinas



CONSUMO DE PILAS ALCALINAS: Este aspecto ambiental ha disminuido con respecto a 2022 , provocado por el proceso de digitalización, la comunicación del manual de buenas prácticas y formación / sensibilización en materia de residuos.

#### 3.8 – Consumo de nitrógeno



CONSUMO DE NITRÓGENO: Ha aumentado, condicionado por un aumento número de transportes requeridos para la entrega de material y aumento en el requerimiento por parte del cliente de personal en sus instalaciones. Por este motivo, no se puede concluir que este aumento suponga un peor comportamiento ambiental.

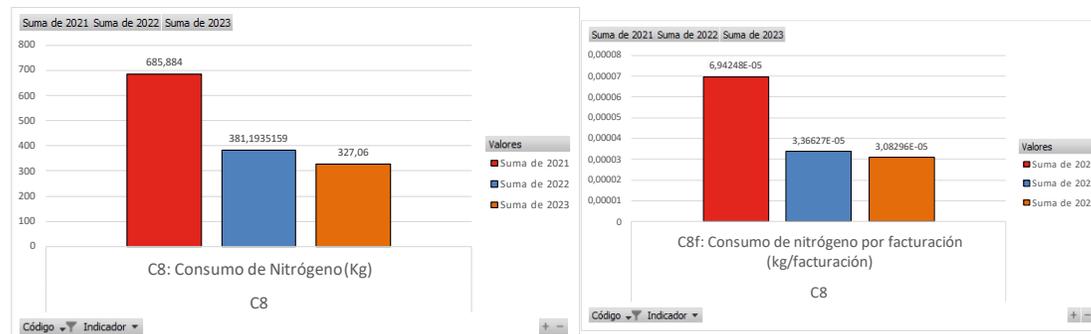
### 3 – Desempeño ambiental 2023: Consumo

#### 3.9 – Consumo de gas refrigerante



CONSUMO DE GAS REFRIGERANTE: Este aspecto ambiental ha disminuido con respecto a 2022 , provocado por el proceso de digitalización, la comunicación del manual de buenas prácticas y formación / sensibilización en materia de residuos.

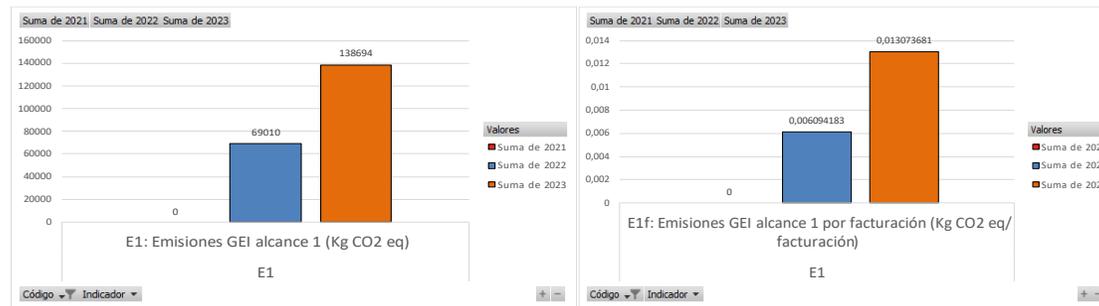
#### 3.8 – Consumo de productos químicos



CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS: Ha aumentado, condicionado por un aumento número de transportes requeridos para la entrega de material y aumento en el requerimiento por parte del cliente de personal en sus instalaciones. Por este motivo, no se puede concluir que este aumento suponga un peor comportamiento ambiental.

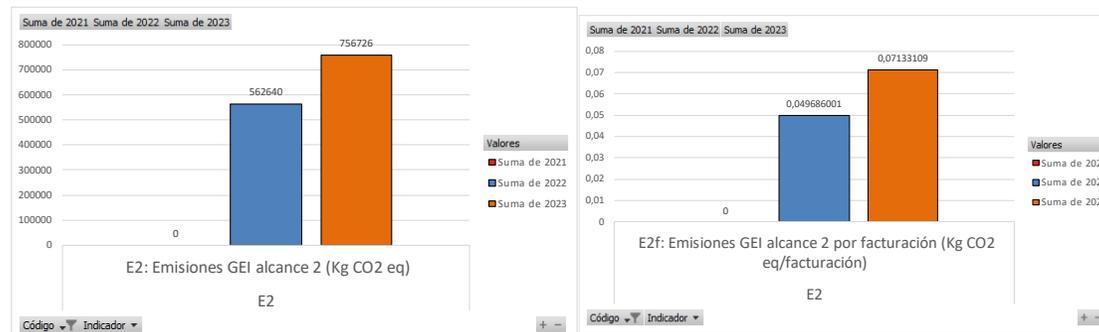
## 4 – Desempeño ambiental 2023: Emisiones

### 4.1 – Emisiones GEI Alcance 1 (Kg CO2 eq)



EMISIONES GEI ALCANCE 1: Este aspecto ambiental ha aumentado con respecto a 2022. Se ha tenido en cuenta las emisiones directas provocadas por la compañía: consumo de combustibles. Como se ha mencionado en el aspecto 3.4, no se puede concluir que este aumento suponga un peor comportamiento ambiental.

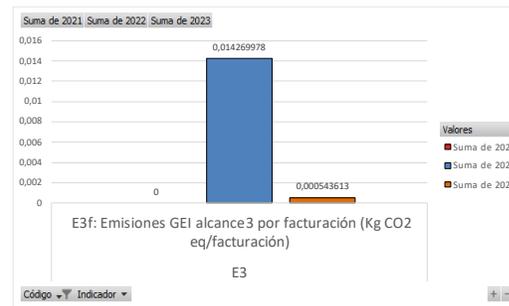
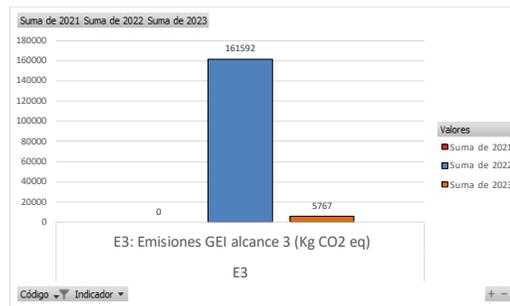
### 4.2 – Emisiones GEI Alcance 2 (Kg CO2 eq)



EMISIONES GEI ALCANCE 2: Este aspecto ambiental ha disminuido con respecto a 2022. 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.

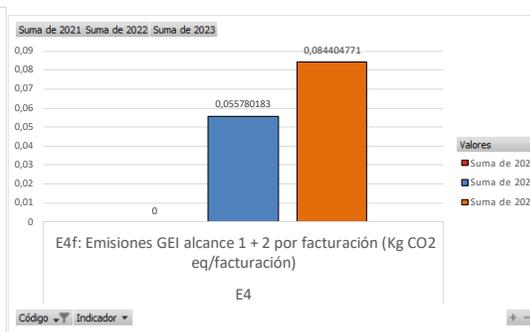
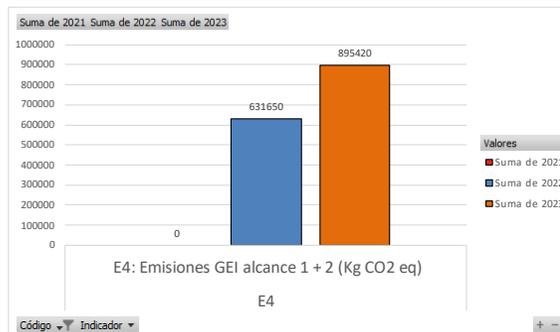
## 4 – Desempeño ambiental 2023: Emisiones

### 4.3 – Emisiones GEI Alcance 3 (Kg CO2 eq)



EMISIONES GEI ALCANCE 3: Este aspecto ambiental ha aumentado con respecto a 2022. Se ha tenido en cuenta las emisiones directas provocadas por la compañía: consumo de combustibles. Como se ha mencionado en el aspecto 3.4, no se puede concluir que este aumento suponga un peor comportamiento ambiental.

### 4.4 – Emisiones GEI Alcance 1+2 (Kg CO2 eq)



EMISIONES GEI ALCANCE 1 + 2: Este aspecto ambiental ha disminuido con respecto a 2022. 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.

ID	ASPECTO AMBIENTAL	MAGNITUD	NATURALEZA	VALORACION	GRADO DE SIGNIFICANCIA 2023	GRADO SIGNIFICANCIA 2022
Producción	PRODUCCIÓN	3	2	5	MEJORABLE	MEJORABLE
C. Fibra Carbono	CONSUMO FIBRA DE CARBONO	3	3	9	SIGNIFICATIVO	SIGNIFICATIVO
C. Agua	CONSUMO DE AGUA	2	2	5	MEJORABLE	SIGNIFICATIVO
C. Energía	CONSUMO ELÉCTRICO	3	2	8	SIGNIFICATIVO	MEJORABLE
C. Combustible	CONSUMO DE GASOIL	3	3	9	SIGNIFICATIVO	SIGNIFICATIVO
C. Papel	CONSUMO DE PAPEL	3	2	6	MEJORABLE	SIGNIFICATIVO
200121*	GENERACIÓN FLOURESCENTES Y BOMBILLAS BAJO CONSUMO	2	3	6	MEJORABLE	SIGNIFICATIVO
200301	GENERACIÓN RSU	3	1	6	MEJORABLE	SIGNIFICATIVO
200101	GENERACIÓN PAPEL Y CARTÓN	3	1	5	MEJORABLE	MEJORABLE
C. Toners	CONSUMO TÓNER Y TINTA	3	2	6	MEJORABLE	SIGNIFICATIVO
200135*T	GENERACIÓN TÓNER Y TINTA	2	3	6	MEJORABLE	MEJORABLE
C. Pilas	CONSUMO PILAS	3	2	5	MEJORABLE	MEJORABLE
160604	GENERACIÓN PILAS AGOTADAS	2	3	6	MEJORABLE	SIGNIFICATIVO
070214*	GENERACIÓN FIBRA DE CARBONO PELIGROSO	3	3	7	MEJORABLE	SIGNIFICATIVO
C. Productos químicos	CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (METIL, FREKOTE, RESINA LÍQUIDA)	3	3	9	SIGNIFICATIVO	SIGNIFICATIVO
150202*	GENERACIÓN MATERIAL ABSORBENTE CONTAMINADO	3	3	7	MEJORABLE	SIGNIFICATIVO
150110*M	ENVASES METÁLICOS CONTAMINADOS	2	3	6	MEJORABLE	SIGNIFICATIVO
150110*P	ENVASES PLÁSTICOS COTAMINADOS	1	3	5	MEJORABLE	SIGNIFICATIVO
080411*	LODOS adhesivos y sellantes	1	3	5	MEJORABLE	MEJORABLE
C. Nitrógeno	CONSUMO NITRÓGENO	3	3	7	MEJORABLE	SIGNIFICATIVO
200139	GENERACIÓN PLÁSTICO	1	3	5	MEJORABLE	MEJORABLE
200136	EQUIPOS ELÉCTRICOS/ ELECTRÓNICOS	1	3	5	MEJORABLE	MEJORABLE
200138	MADERA	1	1	3	ACEPTABLE	MEJORABLE

En la tabla se comprueba la variación de los aspectos ambientales con respecto al año 2022. Ha dejado de ser significativo la generación de diferentes residuos como: tubos fluorescentes envases metálicos 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 agua, papel, tóner y tinta, pilas alcalinas y baterías y nitrógeno.

Adicionalmente ha pasado a 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, en este sentido se ha establecido un objetivo para 2024.

## 5- Aspectos ambientales significativos

ID	ASPECTO AMBIENTAL	MAGNITUD	NATURALEZA	VALORACION	GRADO DE SIGNIFICANCIA 2023	GRADO SIGNIFICANCIA 2022
130502*	Lodos de separadores de agua/sustancias aceitosas.	1	3	5	MEJORABLE	MEJORABLE
200201	Residuos biodegradables.	3	1	7	MEJORABLE	MEJORABLE
E. Alc. 1	EMISIONES ALCANCE 1	3	2	8	SIGNIFICATIVO	MEJORABLE
E. Alc. 2	EMISIONES ALCANCE 2	3	2	8	SIGNIFICATIVO	MEJORABLE
E. Alc. 3	EMISIONES ALCANCE 3	3	2	6	MEJORABLE	MEJORABLE
E. Alc. 1+2	EMISIONES DE ALCANCE 1 +2	3	2	8	SIGNIFICATIVO	MEJORABLE
140603*	Otros disolventes y mezclas de disolventes.	1	3	5	MEJORABLE	MEJORABLE
150103	Envases de madera.	1	3	5	MEJORABLE	MEJORABLE
160506*	Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio.	1	3	5	MEJORABLE	MEJORABLE
200307	Residuos voluminosos.	1	3	5	MEJORABLE	MEJORABLE
C. Gas Refrigerante	CONSUMO GAS REFRIGERANTE	1	3	7	MEJORABLE	MEJORABLE
VRS	Vertido a la red de saneamiento	2	3	6	MEJORABLE	MEJORABLE

## 6- Certificado de gestión medioambiental de la compañía

### 6.1 – ISO 14001:2015

**Bureau Veritas Certification**

**Certificación**

Concedida a

**AIRTIFICIAL AEROSPACE & DEFENSE, S.A.U.**

CTRA N-IV, KM. 628 - 11407 - JEREZ DE LA FRONTERA - CÁDIZ - ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:

---

NORMA

**ISO 14001:2015**

El Sistema de Gestión se aplica a:

---

PRODUCCION DE ESTRUCTURAS Y ELEMENTOS MATERIALES COMPUESTOS PARA LOS SECTORES AERONAUTICO, AUTOMOCION, FERROCARRILES E INFRAESTRUCTURAS.

Número del Certificado:	ES142319 - 1
Fecha de certificación inicial con otra Entidad de Certificación:	27-12-2005
Auditoría de certificación/renovación:	29-12-2023
Caducidad del ciclo anterior:	27-12-2023
Certificado en vigor:	04-01-2024
Caducidad del certificado:	27-12-2026

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación

Bureau Veritas Iberia S.L.  
C/ Valportillo Primera 22-24, Edificio Caoba, 28108 Alcobendas - Madrid, España

1/1

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

Certificación: Alcance 1 (71,82 tn CO<sub>2</sub>eq)  
Alcance 2 (620,70 tn CO<sub>2</sub>eq)

**DECLARACIÓN DE VERIFICACIÓN**

Como resultado de la Verificación del Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, EQA declara que la huella de carbono de la organización:

**AIRTIFICIAL AEROSPACE & DEFENSE, S.A.U.**

es de 694,53 tn de CO<sub>2</sub> equivalente, conforme a lo expuesto en Anexo Técnico de la Declaración de Verificación de EQA, de 14/02/2024

Norma	GHG PROTOCOL
Dirección 1	C/Juan Olivert, 24. 41300 La Rinconada (Sevilla)
Dirección 2	C/Ingeniería. 11500 El Puerto de Santa María (Cádiz)
Dirección 3	Carretera N-IV, Km. 628. 11407 Jerez de la Frontera (Cádiz)
Actividad	7112 - Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico // 3030 - Construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria
Periodo de cálculo	01/01/2022 - 31/12/2022
Alcance 1	71,82 tn de CO <sub>2</sub> eq
Alcance 2	622,70 tn de CO <sub>2</sub> eq

**Número 11954-HC**

Fecha de emisión: 14 / 02 / 2024

EQA  
Huella de Carbono  
CO<sub>2</sub> Calculado

Página 1 de 4

European Quality Assurance Spain, S.L. (EQA España) - Calle Joaquín Bau nº 2 | 1ª Planta | Escalera Derecha | 28036 Madrid  
Queda sujeto al "Procedimiento de Certificación y Condiciones Generales" establecido por EQA

## 7- Solicitud de información

Para solicitar información ambiental contactar con: [ad.quality@airtificial.com](mailto:ad.quality@airtificial.com)

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



Gracias

A large, bold, red stylized letter 'A' dominates the right side of the image. The letter has a thick, rounded stroke and a white triangular cutout in the center. The word 'ARTIFICIAL' is written in a bold, sans-serif font across the bottom of the 'A'. The letter 'A' is red, while the rest of the word is grey. The background is white.

**ARTIFICIAL**