

**INFORMACIÓN SOBRE LA UTILIZACIÓN  
DEL APOYO PÚBLICO TEMPORAL OTORGADO POR EL  
FONDO DE APOYO A LA SOLVENCIA DE EMPRESAS ESTRATÉGICAS**

---

## I. Introducción

### 1) Contexto: compromisos adquiridos

El 2 noviembre 2021 el Consejo Gestor del Fondo de Apoyo a la Solvencia de Empresas Estratégicas otorgó a la sociedad un apoyo público temporal que, conforme a la normativa aplicable (Real Decreto-ley 25/2020), se sometió a la autorización del Consejo de Ministros, que la otorgó el 23 noviembre 2021.

El importe total del apoyo ascendió a 34 millones €, mediante un préstamo participativo de 17,340 millones € y otro ordinario de 16,660 millones €.

La utilización de la ayuda recibida durante los veinticuatro meses siguientes a la disposición ha sido como sigue:

<b>Origen de fondos</b>	<b>34,00</b>
Amortización de Deuda financiera	14,21
Apoyo de circulante al negocio	9,28
Mitigación de Riesgos	6,20
Actividades sin continuidad	2,70
Reorganización industrial	1,61
<b>Aplicación de fondos</b>	<b>34,00</b>
<b>Saldo cuenta</b>	<b>0,0</b>

El apoyo público temporal lleva aparejado un compromiso (recogido en la estipulación 12.1.3) que está en consonancia con los objetivos de sostenibilidad de la Unión Europea y las obligaciones nacionales relacionadas con la transformación ecológica y digital. El pilar básico de la Unión Europea es el marco del Green Deal, y uno de sus principales objetivos siendo lograr la neutralidad climática de aquí a 2050.

# AIRTIFICIAL

Con este ánimo, en febrero de 2023, Airtificial se puso en manos de expertos en sostenibilidad (MJ Hudson), para elaborar una evaluación de la compañía, así como un plan de acción a corto, medio y largo plazo destinado a realizar actuaciones de mejora en los temas medioambientales, sociales y de buen gobierno (ASG por sus siglas en inglés). Dicho plan de acción está en fase de implementación. Como parte del plan, en 2023 la compañía ha avanzado dos temas fundamentales relacionados con gobernanza:

- 1) elaboración y aprobación de la política de sostenibilidad, aprobada por el Consejo de Administración en octubre de 2023.
- 2) Formación de un Comité ASG.

## **2) Evaluación del desempeño de Airtificial en materia de sostenibilidad**

La consultora MJ Hudson ha elaborado una evaluación del desempeño de Airtificial en materia ASG. Esta evaluación sirve de punto de partida para estructurar y empujar acciones en materia de sostenibilidad, en función de su prioridad estratégica. La metodología se basa en la materialidad de las temáticas para la empresa, (materialidad financiera y no financiera), y recoge asimismo las futuras obligaciones de la compañía bajo la *Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)*, que será de aplicación para Airtificial a partir del ejercicio 2024.

Este documento explica de forma detallada lo siguiente:

- 8 temas materiales en materia ASG
- 14 compromisos
- 16 actuaciones
- Roadmap a corto, medio, largo plazo de Airtificial

A continuación, mostramos el resumen de la evaluación ASG:

# AIRTIFICIAL

## EXPOSICIÓN DE LA INDUSTRIA

- Los factores ESG son especialmente relevantes en la industria aeroespacial, automovilística y de infraestructuras por el alto impacto climático que tienen asociado, entre otras externalidades. Por otra parte, este alto impacto brinda también oportunidades que pueden ser áreas a explorar por parte de Airtificial.
- Los sectores a los que Airtificial provee son sectores estratégicos y muy necesarios en la actualidad. Por ese motivo, tiene potencial para crecer siempre y cuando se ajuste a las nuevas regulaciones y a las tendencias en materia de sostenibilidad.

## VALORACIÓN DE LA EMPRESA

- Los temas materiales ESG seleccionados se basan fundamentalmente en temas medioambientales y de cambio climático, circularidad y ciclo de vida de los productos, calidad y seguridad, salud y bienestar de los empleados y cadena de suministro (medioambiente, social – derechos humanos).
- Considerando el nivel de madurez actual de la empresa en cuanto a los aspectos ambientales, sociales y de gobernanza (ESG), el Grupo se encuentra en una situación que demanda una rápida definición e implementación de una estrategia ESG sólida. Esto se debe a la creciente presión regulatoria y a la demanda del mercado. El objetivo es prepararse adecuadamente para satisfacer todas las exigencias regulatorias de reporting, así como para equipararse o incluso superar a sus competidores en términos de ESG, y así obtener una ventaja competitiva.
- La gestión sólida de los diferentes aspectos de ESG puede servir como un catalizador para generar valor adicional, lo que permitiría al grupo explorar nuevas oportunidades con clientes más conscientes y, posiblemente, atraer el interés de inversores potenciales.

## DESEMPEÑO DE LA COMPAÑÍA

Tema	Desempeño	Descripción
I Gestión huella carbono	Involucrado	Airtificial mide la huella de alcance 1 y 2, pero la recolección de datos puede profesionalizarse más.
II Uso energía	No involucrado	Aerospace & Defense es la unidad más intensiva en uso de energía, especialmente la planta ubicada en Jerez.
III Cambio Climático	No involucrado	Airtificial provee a sectores que tienen un gran impacto sobre el clima (aeroespacial, automovilístico).
IV Ciclo y diseño del producto	No involucrado	No se evalúa el ciclo de vida de los productos y no se interfiere con el cliente en el uso que hacen del producto una vez queda obsoleto
V Calidad y seguridad del producto	Involucrado	Airtificial está certificada con la ISO 9001 en todos los sites del Grupo.
VI Salud y seguridad	Involucrado	El índice de accidentalidad es del 0,3%. No tiene una persona encargada de recursos humanos a nivel global
VII Gestión de riesgos	Involucrado	La gestión de riesgos está externalizada, pero no hay un control exhaustivo sobre cómo se desarrolla la gestión.
VIII Cadena suministro	No involucrado	Airtificial no cuenta con una política de proveedores que integre aspectos ESG y muchos de sus proveedores están en países de riesgo1.

## II. Actuaciones ASG

En paralelo a este análisis, Airtificial ha llevado a cabo numerosas actuaciones en materia ASG en los años 2022 y 2023. Estas actuaciones se asocian por un lado a los temas materiales identificados por MJ Hudson, y por otro lado a la contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

### **Tema material 1: gestión de huella de carbono**

---

#### **Cálculo de la Huella de Carbono e inscripción Registro del MITECO**

**Compromiso 1:** Cálculo de la Huella de Carbono alcances 1 y 2. Compensación y proyectos de absorción de CO<sub>2</sub> (RD163/2014, de 14 de marzo), para obtención del sello del MITECO.

#### **Actuaciones:**

**Actuación Cálculo de la huella de carbono Alcance 1 y 2.** Por el volumen de actividad y tamaño del grupo es preciso para la inscripción de la huella en el registro de la certificación por un tercero independiente, así como un plan de reducción de emisiones para los próximos años. A estos efectos, Airtificial ha contratado el servicio de una entidad de referencia (EQA) para la inscripción de la huella antes de que finalice 2023.

**Progreso de Actuación:** pre-auditoría, en proceso de validación de los datos para su posterior auditoría.

#### **Plan de reducción de Huella de Carbono**

**Actuación:** diseño y aprobación de un plan de reducción de Huella de Carbono

**Progreso de Actuación:** con la ayuda de la consultora MJ Hudson, Airtificial cuenta con un plan de reducción de emisiones Alcance 1 y 2, (ver Anexo 1).

### **Tema material 2: uso de la energía**

---

#### **Reducción del consumo e incremento de la eficiencia energética**

**Compromiso 2:** Durante el ejercicio 2022, el Grupo Airtificial realizará un estudio interno del consumo energético en todas sus oficinas y centros productivos en términos de kWh, coste asociado y recomendaciones de buenas prácticas. La Financiada adquiere el

compromiso de acogerse a las recomendaciones resultantes en materia de consumo y eficiencia energética resultantes del informe, así como reducir el consumo global un 1% anual hasta 2027.

**Actuación: Cálculo y control del consumo energético** en el que incurre en el desarrollo de su actividad. Este consumo se reporta anualmente en el Estado de Información no Financiera que se incluye en los informes financieros anuales que el grupo deposita en la CNMV. La compañía analiza estos consumos y se propone su reducción de manera constante en aras de la eficiencia energética.

**Progreso de Actuación:** cálculo realizado, como se muestra a continuación

		AIRTIFICIAL GROUP			
		2021		2022	
Uso energético	Combustible	Cantidad	Unidades	Cantidad	Unidades
Vehículos	Gasolina	66.461	litros	26.269	litros
	Gasóleo	18.470	litros	20.674	litros
	Otros	1.714	litros	2.913	litros
Equipos de combustión fija	Gas natural	0	litros	12.524	litros
	Gasóleo C	15.398	litros	15.256	litros
	Gasóleo B	1.000	litros	2.700	litros
	LPG/GLP	0	litros	2.427	litros
Electricidad		3.135.749	kWh	2.872.238	kWh

**Actuación:** medidas específicas en cada una de las unidades de negocio para reducción de consumo eléctrico

**Estado actual de Actuación:** durante el ejercicio 2023, cada una de las unidades de negocio se han adoptado medidas de reducción de consumo energético.

### Aerospace & Defense (o A&D)

- Inversiones por encima de los QUINIENTOS MIL EUROS (500.000 EUR) en instalaciones de placas solares.

CON FOTOVOLTAICA	demanda energía (kWh/año)	energía autoconsum. (kWh/año)	consumo red eléctrica (kWh/año)	consumo por periodo (%)	precio energía (€/kWh)	coste total energía (€)	coste de la energía (%)	inyección a red (kWh/año)	ingresos inyección red 0,05€/kWh	coste neto energía (€)	ahorro total (€)
P1	200.584	92.917	107.667	10%	0,275197	29.630€	9%	22.208	1.110€	28.519€	26.681€
P2	272.560	95.496	177.064	14%	0,282171	49.962€	15%	11.880	594€	49.368€	27.540€
P3	208.849	94.008	114.841	11%	0,319062	36.641€	11%	46.831	2.342€	34.300€	32.336€
P4	255.225	132.251	122.974	13%	0,230709	28.371€	9%	38.844	1.942€	26.429€	32.454€
P5	118.173	53.433	64.740	6%	0,205674	13.315€	4%	5.908	295€	13.020€	11.285€
P6	900.329	124.991	775.338	46%	0,221427	171.681€	52%	133.256	6.663€	165.018€	34.339€
imp. elect.					5,11%	16.843 €			662€	16.181€	8.413€
<b>Total</b>	<b>1.955.720</b>	<b>593.096</b>	<b>1.362.624</b>	<b>100%</b>		<b>346.443€</b>	<b>100%</b>	<b>258.927</b>	<b>13.608€</b>	<b>332.835€</b>	<b>173.048€</b>

- Adhesión a normativas específicas en cuanto a climatización asegurando que los sistemas se ajusten a estándares que promueven la eficiencia energética hilado con la auditoría energética.
- Establecimiento de protocolos para el apagado automático de equipos informáticos después de un período definido, con la pantalla en modo reposo.

emos el detalle concreto y cuantificable planta a planta:

### Planta de Jerez

- 1) Proyecto en colaboración con el proveedor Quantica Renovables para la **instalación de paneles fotovoltaicos y la incorporación de 2 puntos de recarga** para vehículos eléctricos. Estos puntos de recarga constan de dos postes cada uno, con capacidad para recargar hasta 4 vehículos simultáneamente.

Actualmente, el proyecto se encuentra en la fase final de instalación y conexión. Está prevista su conclusión para el 26/11/2023. Las acciones ejecutadas hasta el momento en este proyecto incluyen

FASES	ESTADO
INSTALACIÓN MEDIDAS DE SEGURIDAD	OK
INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA Y CABLEADO CC	OK
INSTALACIÓN PANELES	OK
INSTALACIÓN ELÉCTRICA AC	OK
PUESTA EN MARCHA Y CONEXIÓN	PROCESO

- 2) Sustitución del 95% de la iluminación convencional en la planta de Jerez por tecnología LED, cuya implementación se detalla a continuación:

ZONA	MODELO LUMINARIA	TIPO	POTENCIA (W)	CANTIDAD	PRECIO
RECANTEO	AKEN	INTERIOR	200	7	123,69 €
TALLER	AKEN	INTERIOR	200	20	123,69 €

ULTRASONIDOS	AKEN	INTERIOR	200	2	123,69 €
AUTOCLAVES	AKEN	INTERIOR	200	6	123,69 €
LIMPIEZA	AKEN	INTERIOR	200	6	123,69 €
ALMACÉN	AKEN	INTERIOR	200	4	123,69 €
EXTERIOR	KELA	FOCO	200	22	141,34 €
<b>Total</b>				<b>67</b>	

- 3) Experiencias piloto con diversas medidas de ahorro energético, entre las cuales se incluyó la consideración de la implementación de iluminación solar en el exterior de la planta. Sin embargo, esta medida concreta se desestimó por no poder lograr de esta manera la intensidad de luz requerida.

### **Planta de Tecnobahía**

- Puesta en marcha de un autoclave de menores dimensiones que supone una mejora sobre el consumo de energía y que requiere insumos menos contaminantes para su funcionamiento. El proceso de vacío se realiza con agua en lugar de con nitrógeno líquido.

### **Civil Works**

- Firma de un acuerdo de revisión de los consumos y tarifas de electricidad en las oficinas centrales, para revisar de forma anual la contratación de las tarifas que mejor se adaptan a nuestro consumo.
- Establecimiento de apagados automáticos de las zonas comunes.

### **Intelligent Robots**

- En proceso de revisión de las posibles mejoras tomando las iniciativas de las demás unidades de negocio como referencia.

**Compromiso 3:** a partir del 2022, el Grupo incluirá una partida de inversión anual de hasta 0,5M€, entre todas las inversiones, en los siguientes presupuestos para sustituir aquella maquinaria que dicho estudio interno sobre consumo energético pusiese de manifiesto como ineficiente o perjudicial para el medio ambiente.

**Actuación:** sustitución de equipos ineficientes

**Progreso de Actuación:** se han producido intervenciones en distinta intensidad en las distintas unidades de negocio

## **Aerospace&Defense**

1. Instalación de paneles fotovoltaicos
2. Instalación de estaciones de recarga de vehículo eléctrico en las instalaciones de Jerez de la Frontera.
3. Auditoría energética en las instalaciones de la nave industrial "AIRTIFICIAL AEROSPACE & DEFENSE" localizado en Jerez de la Frontera (Cádiz). La auditoría se ha llevado a cabo en base a la Norma europea UNE-EN-16247 de realización de auditorías energéticas.

Los principales objetivos alcanzados con este diagnóstico energético son los siguientes:

- Compilación de datos de diversa índole sobre el comportamiento energético de las instalaciones objeto de estudio.
- Evaluación del estado general de las instalaciones.
- Evaluación del aprovechamiento energético general de las instalaciones.
- Cuantificación, análisis y clasificación de los consumos energéticos.
- Identificación y cuantificación de las oportunidades de ahorro energético.
- Descripción de medidas para la reducción de los consumos energéticos.
- Cuantificación de los ahorros tanto energética como económicamente y propuesta de una metodología para la implementación de estas medidas.

El diagnóstico está registrado en la Junta de Andalucía cumpliendo con la legislación vigente.

4. Sustitución del 100% de los equipos informáticos en A&D a nivel de oficinas (nuevos rentings ejecutados en 2022-2023). día de hoy, la totalidad de los usuarios de A&D cuentan con equipos con procesadores eficientes y de bajo consumo.
5. A nivel producción, se ha diseñado el proyecto "IT\_Production\_Fanless\_Project" ya aprobado para FY24 donde se cambiará todo el parque de equipos en planta de Jerez, continuando con el proceso de mejora de la eficiencia y consumo energético. A nivel de planta productiva de Jerez, se han sustituido el 40%. Y trabajando en un para la sustitución completa en 2024 a ordenadores fanless.



							30/08/2023	
							0,20 €	
							COSTE DE ENERGIA (Kw/h)	
CANTIDAD	DISPOSITIVO	CONSUMO MEDIO (W)	CONSUMO DIARIO (Kw)	CONSUMO MENSUAL (Kw)	CONSUMO ANUAL (Kw/h)	GASTO POR EQUIPO AL AÑO	CONSUMO TOTAL	
40	PRODUCTION DESKTOP	120	2,88	86,4	1036,8	207,36 €	8.294,40 €	
40	MONITOR	30	0,72	21,6	259,2	51,84 €	2.073,60 €	
40	FANLESS CLIENT	60	1,44	43,2	518,4	103,68 €	4.147,20 €	
FANLESS							AHORRO	4.147,20 €

## Tema material 3: Cambio Climático

### Puntos de recarga para vehículos eléctricos

**Compromiso 4:** Poner a disposición de los empleados tres puntos de recarga por centro productivo con el fin de promover el uso de vehículos verdes.

**Actuación:** estudio de instalación de estos puntos de recarga en aquellas sedes en los que sea posible tanto por características físicas de las propias localizaciones, como por la utilidad y ahorro de emisiones.

**Progreso de Actuación:** en la planta de Jerez, se ha realizado la instalación de paneles fotovoltaicos y la incorporación de 2 puntos de recarga para vehículos eléctricos. Cabe destacar que estos puntos de recarga constan de dos postes cada uno, con la capacidad de recargar hasta 4 vehículos simultáneamente. Actualmente, el proyecto se encuentra en la fase final de instalación y conexión, proyectando su conclusión para el 26/11/2023.

### Contratación de vehículos híbridos o 100% eléctricos

**Compromiso 5:** a partir de 2025 la totalidad del transporte que contrate el Grupo para sus empleados en viajes y otros desplazamientos será sostenible con el fin de reducir o eliminar las emisiones de carbono.

**Actuación:** contratación de vehículos híbridos o 100% eléctricos.

**Progreso de Actuación:** Airtificial ha estudiado su flota de vehículos, la mayoría de los cuales cuentan con contratos de arrendamientos financieros. La tendencia es ir hacia eléctricos o híbridos si bien la mayoría son vehículos de combustión tradicional. En la medida que estos contratos están finalizando están siendo sustituidos por vehículos más eficientes. Este año se ha sustituido uno de los vehículos. En esta misma línea, Intelligent Robots está en proceso de incorporar un modelo 100% eléctrico. El impacto es de un tercio de las carretillas. La renovación de flota de vehículos son ya modelos híbridos.

## **Política de teletrabajo y de movilidad entre centros**

**Compromiso 6:** implementar desde 2022 una política que permita al trabajador acogerse a un régimen de teletrabajo en un máximo del 30% de su jornada laboral, buscando reducir las emisiones de carbono en desplazamientos de los empleados, así como fomentar el transporte sostenible, cuantificando el ahorro de la huella de carbono e impulsando acciones para la minoración de ésta en ejercicios sucesivos.

**Actuación:** medidas de flexibilidad laboral y conciliación familiar que den respuesta a las necesidades de la compañía e impulsen, al mismo tiempo, la disminución de la huella de carbono.

## **Progreso de Actuación:**

- A&D: teletrabajo un día a la semana a voluntad del empleado
- CW: evaluación de implantación de un segundo día de teletrabajo para el calendario de 2024.
- IR: nuevas medidas de Flexibilidad Laboral (Teletrabajo y FlexDay).

Durante 2023 la compañía ha fomentado el uso de Herramientas Colaborativas. Se ha establecido el uso obligatorio de herramientas colaborativas para facilitar la comunicación y colaboración entre equipos ubicados en diferentes centros.

Por otra parte, la compañía está trabajando en el desarrollo de una Política de Desplazamientos:

- Definición de pautas claras sobre la necesidad y frecuencia de desplazamientos entre centros.

- Promoción del uso de tecnologías para reuniones virtuales.

Durante 2023 la compañía ha mejorado la Infraestructura de Conectividad, garantizando la infraestructura de conectividad necesaria para que los empleados puedan trabajar de manera eficiente desde diferentes ubicaciones.

## **Tema material 4: Ciclo y diseño del producto**

---

### **Reciclaje de todos los materiales plásticos (ISO 14001)**

**Compromiso 7:** eliminación de la totalidad de materiales plásticos antes del ejercicio 2.023 sustituyendo dicho material por alternativas sostenibles conforme a la normativa ISO 14001.

**Actuación:** implantación de sistemas de gestión ambiental (ISO 14001)

#### **Progreso de Actuación:**

1. Implantación de sistemas de gestión ambiental en cumplimiento de la ISO 14001. Estos sistemas contienen manuales de buenas prácticas en aras de reducir al mínimo la utilización de materiales plásticos.
2. Cese de facilitación de plásticos desechables a los empleados.
3. Estudio de acciones con proveedores para disminución de materiales plásticos que genera de manera indirecta.

## **Tema material 5: Calidad y seguridad del producto**

---

Compromisos y actuaciones pendientes de elaborar.

## **Tema material 6: Salud y seguridad**

---

Compromisos y actuaciones pendientes de elaborar.

## Tema material 7: Gestión de riesgos

---

### Identificación de riesgos ambientales existentes

**Compromiso 8:** identificación de riesgos ambientales existentes

**Actuación:** identificación y señalización de riesgos ambientales existentes

#### Progreso de Actuación:

- Señalización de los peligros ambientales existentes en el desarrollo profesional del Grupo a través de la instalación de cartelería y etiquetas suficientes en todos sus centros productivos para la identificación de estos peligros por los posibles afectados.
- En 2023, se ha realizado una evaluación exhaustiva de los riesgos ambientales dentro de los sistemas de gestión ambiental de conformidad con los sistemas normalizados ISO 14001 presentes en cada centro productivo del Grupo. En esta línea se han documentado y clasificado los riesgos, identificando las áreas específicas donde se encuentran.
- Diseño de Cartelería y Etiquetas: En las plantas se ha comenzado a colocar KEMAS (kit de emergencia ambiental). Estos Kits disponen de carteles y etiquetas claras y comprensibles, asegurándose de que los elementos visuales son fácilmente reconocibles.
- Sesiones de capacitación impartidas en 2023 sobre la gestión de residuos y la importancia de la correcta señalización de los mismos tanto en la planta de Jerez como en Sevilla. Esta formación busca fomentar la conciencia ambiental y la responsabilidad individual en la mitigación de riesgos.
- Dentro las plantas se realiza un Mantenimiento Continuo, que establece un programa de mantenimiento regular para asegurar que la cartelería y las etiquetas estén siempre en buen estado y son legibles.

## **Prevención de riesgos ambientales**

**Compromiso 8:** el Grupo aprobará a partir de 2022 una política de simulacros de emergencia, evitando así posibles daños ambientales derivados de las actividades constructivas que el Grupo dirige o supervisa. Estos simulacros se realizarán con carácter semestral para formar al personal en medidas de mitigación ante riesgos por posibles vertidos de sustancias nocivas, así como incendios de material y equipos de oficina.

**Actuación:** simulacro de emergencia ambiental

**Estado de Actuación:** cada una de las unidades de negocio de Airtificial realiza periódicamente simulacros de emergencia ambiental.

## **Certificaciones ambientales**

**Compromiso 9:** Continuar con las certificaciones ambientales amparadas en la normativa ISO 14001 en los ejercicios sucesivos desde 2022 y, como mínimo, hasta 2027.

**Actuación:** tomar acciones para renovación de la certificación 14001

**Progreso de Actuación:** las 3 unidades de negocio de Airtificial ostentan la certificación 14001 y se procederá a lo necesario para que esas certificaciones se renueven en ejercicios posteriores hasta al menos 2027. Estas certificaciones están disponibles en los siguientes enlaces:

- Aerospace: <https://airtificial.com/aerospace-defense/sobre-ad/>
- CW: <https://airtificial.com/infrastructures/sobre-infrastructures/>
- Intelligent Robots: <https://airtificial.com/intelligent-robots/sobre-intelligentrobots/#certifications>

## Tema material 8: Cadena de suministro

---

### Reducción de la extracción de materias primas

**Compromiso 10:** la línea de A&D reducirá la extracción de materias primas e incrementará anualmente la reutilización y el reciclaje de productos. Para el ejercicio 2022 el Grupo se compromete a situar el porcentaje de scraps sobre piezas fabricadas en 1,9% y para el ejercicio 2023 en un 1,5%.

**Actuación:** “engagement” con proveedores en temática de residuos

#### Progreso de Actuación:

- la unidad contractualmente ha exigido a los proveedores de recogida de residuos que los residuos de la unidad se destinen a reciclaje en lugar de a destrucción. Asimismo, la unidad prioriza a proveedores cuyos materiales procedan del reciclaje y no de nueva extracción
- Respecto a los scraps, debido a entradas de presión y a porosidad interna en los materiales, el porcentaje de scraps se va a situar en torno a un 3% en el ejercicio 2023. La unidad ya ha establecido planes de acción para conseguir cumplir los objetivos marcados en los siguientes ejercicios.

## Otros compromisos y temas no identificados como materiales

---

### Servicios de limpieza sostenible

**Compromiso 11:** a partir de 2022, el Grupo exigirá a proveedores del servicio el uso de productos de limpieza sostenible adquiriendo el compromiso de sustituir a dicho proveedor si este no se acogiese.

**Actuación:** “engagement” con proveedores de limpieza para uso de productos de limpieza sostenible.

**Progreso de Actuación:** Airtificial tiene externalizados los servicios de limpieza en todas sus demarcaciones geográficas. En la elección de dichos proveedores se valora positivamente la certificación de medio ambiente ISO 14001, así como la utilización de productos químicos no peligrosos. En este contexto, instamos y comunicamos de forma clara a nuestros proveedores al uso de productos de limpieza sostenible.

Asimismo, durante el año 2023, se han establecido Contratos con Cláusulas Específicas:

- cláusulas contractuales que especifican la obligación del proveedor de utilizar productos de limpieza sostenible.
- cláusula de resolución del mismo para el caso de incumplimiento.

## **Reducción del consumo de Papel**

**Compromiso 12:** en 2023 el Grupo implementará un sistema de gestión digitalizada de documentos con el fin de reducir anualmente las impresiones en papel en la línea de A&D en un 3% anual hasta 2027.

**Actuación:** implementación de un sistema de gestión digitalizada de documentos.

**Progreso Actuación:** Estamos evaluando la digitalización de procesos de planta como se detalla a continuación. Asimismo, dentro del sistema integral de gestión de la división de A&D se detallan manuales de buenas prácticas ambientales respecto del consumo de papel.

Puede consultarse los consumos y la gestión ambiental de ambas plantas en los informes de desempeño ambiental en la web de Airtificial en el siguiente enlace:

<https://airtificial.com/aerospace-defense/sobre-ad/>

Por divisiones, el progreso ha sido el siguiente:

### **Aerospace & Defence**

En 2023 en la planta de A&D se realizó un diseño de proyecto para digitalizar el proceso productivo en Jerez, con dos procesos de digitalización:

- Digitalización de los procesos de laminado, compactación y bolsa de curado en sala limpia
- Digitalización de los procesos de carga, ciclo y descarga de Autoclave.

Uno de los retornos claros era la reducción de impresión de papel de manera significativa. El proyecto está en estudio para ver su viabilidad financiera.

### **Intelligent Robots**

En 2023, se ha lanzado una campaña de sensibilización para un uso racional del papel y sustituir cuando se pueda las impresiones a color por aquellas en blanco y negro; e impresión a ambas caras. En 2022 se imprimieron 108972; cifra que se espera reducir en 2023. En 2023, el número de copias impresas no llega a las 94000 y en los días que

quedan del año esperamos no superar las 7000, con que lo que habríamos generado un descenso de 7000 páginas. Seguimos digitalizando para ir reduciendo el número de copias.

## **Política de Reciclaje**

**Compromiso 13:** renovación a nivel Grupo de la normativa ISO 14001 e implementación en todas las unidades de negocio.

**Actuación:** realizar las actuaciones necesarias para asegurar la renovación de la normativa ISO 14001

**Progreso de Actuación:** las 3 unidades de negocio de Airtificial ostentan la certificación 14001 y se procederá a lo necesario para que estas certificaciones se mantengan en los ejercicios posteriores. Estas certificaciones están disponibles en los siguientes enlaces:

- Aerospace: <https://airtificial.com/aerospace-defense/sobre-ad/>
- CW: <https://airtificial.com/infraestructures/sobre-infraestructures/>
- Intelligent Robots: <https://airtificial.com/intelligent-robots/sobre-intelligent-robots/#certifications>

## **Formación en sostenibilidad**

**Compromiso 14:** a partir del 2022, el Grupo implementará planes de formación periódica que afectará al menos al 60% de los empleados en materias de sostenibilidad y medio ambiente.

**Actuación:** preparar todos los materiales necesarios para implementar un plan de formación en materia de sostenibilidad.

## **Progreso de Actuación:**

Airtificial ha aprobado su política de sostenibilidad y está terminando de preparar los contenidos de sensibilización conectados con la misma para in construyendo y consolidando una cultura sensibilizada y proactiva en sostenibilidad. Se empezará a desplegar esta formación a todos los empleados durante el primer trimestre de 2024. Los objetivos que busca esta formación son



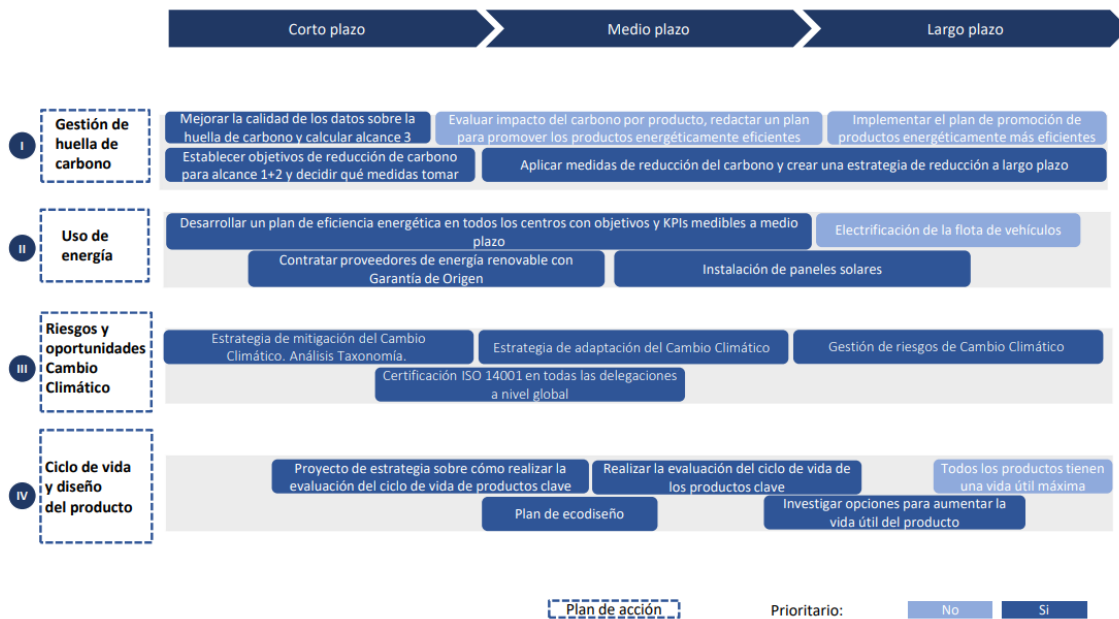
# AIRTIFICIAL

- **Comprensión de Principios Básicos:** Desarrollando una comprensión sólida de los principios fundamentales de la sostenibilidad y su aplicación en el entorno laboral.
- **Impacto Personal y Profesional:** Concienciación de los empleados sobre cómo sus acciones individuales pueden contribuir al impacto sostenible tanto dentro como fuera del entorno laboral

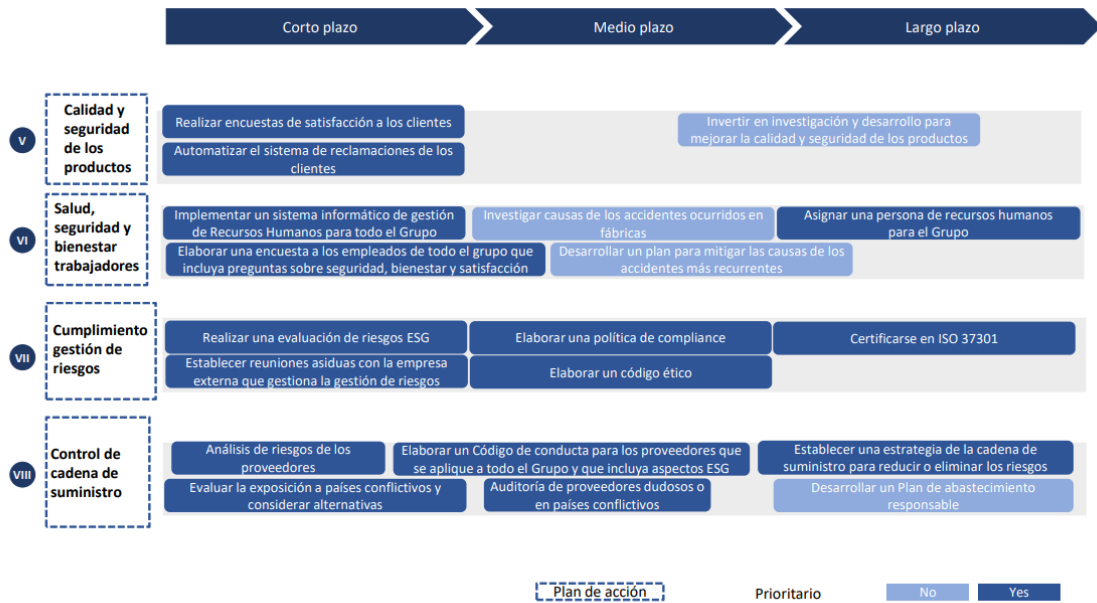
La idea es transversalizar la información en materia de sostenibilidad y que sea parte de las comunicaciones habituales de la compañía.

### III. Roadmap a corto, medio y largo plazo

El esquema presentado refleja la estrategia de sostenibilidad de Airtificial a corto, medio y largo plazo. El despliegue de dicha estrategia necesita una inyección de recursos, principalmente humanos, para elaborar los planes detallados, asignando a cada acción un presupuesto en caso de necesitarlo, así como persona(s) responsable y calendario de cumplimiento.



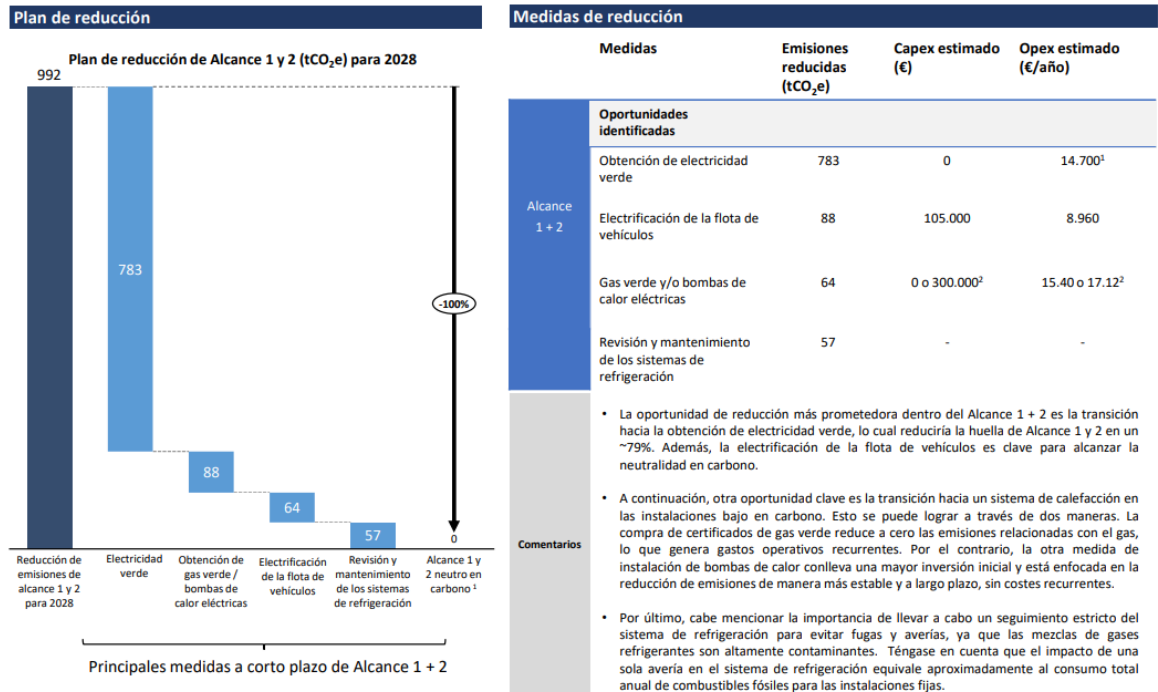
# AIRTIFICIAL



Madrid, a 22 noviembre 2023.

## ANEXO I: Plan de reducción de emisiones

Al adquirir electricidad verde, Airtificial puede reducir la mayor parte de su huella de Alcance 1 + 2



<sup>1</sup> Basado en los precios de las Garantías de Origen facilitados por S&P Global Commodities Insights ([link](#)); téngase en cuenta que los precios son muy variables debido a la actual crisis energética; <sup>2</sup> Basado en la producción media de energía por m<sup>3</sup>, CAPEX/OPEX por producción de energía y la superficie de oficinas de los emplazamientos con calderas de gas. Fuentes: Análisis de MJ Hudson, S&P Global Commodities Insights, ACT Commodities