

# Informe 2023

# Sector aeroespacial andaluz



# Introducción: Balance del 2023 en 10 noticias



1

Las empresas aeroespaciales andaluzas mantienen su recuperación con mayor carga de trabajo y, por tanto, más facturación y más empleo.

2

El sector aeroespacial andaluz incrementa su participación tanto en el PIB industrial como en el PIB global.

3

La Agencia Espacial Española inicia su actividad en Sevilla. Entre las primeras iniciativas destacan los Acuerdos de ARTEMISA y la renovación de colaboración con la NASA.

4

Nace Airbus Cádiz con el objetivo de convertirse en un centro estratégico en la producción de aviones comerciales y militares. La nueva planta será más completa y polivalente que las dos hasta la fecha, con un nuevo edificio de 4.000m<sup>2</sup>.

5

Airbus confirma que las plantas de Cádiz y Sevilla desarrollarán y fabricarán componentes mayores para el proyecto Eurodrone.



# Introducción: Balance del 2023 en 10 noticias

6

AIRBUS entrega el primer C295 a la Fuerza Aérea de la India, dentro del contrato firmado para la fabricación de 56 aviones de los cuales 16 se ensamblarán en Sevilla. Nuevos pedidos del A320 y A350 que aseguran también cargas de trabajo en el segmento de aviación civil.

7

La multinacional BAE Systems muestra interés por llevar a cabo inversiones en Andalucía y se integra en Andalucía Aerospace.

8

PLD Space completa con éxito el primer lanzamiento de un cohete espacial privado en Europa (MIURA) en las instalaciones del INTA en el Arenosillo (Huelva).

9

Se celebra FEINDEF con una importante presencia de empresas de Andalucía y de la Junta de Andalucía, donde tuvimos la ocasión de mostrar la fortaleza y capacidades de nuestra industria de defensa.

10

El sector aeronáutico nacional crea la Alianza para el Uso del Hidrógeno Verde en la Aviación reuniendo a todas las grandes empresas públicas y privadas del sector de la aviación.



# Introducción: El sector aeroespacial andaluz en 2024

1

La empresa aeronáutica suiza PILATUS elige la provincia de Sevilla para llevar a cabo una importante inversión en una nueva planta de producción de componentes para su avión PC-24.

2

Puesta en marcha de CEUS, el mayor centro de ensayos para vuelos no tripulados de Europa, que se ubica en los terrenos de El Arenosillo del INTA, en Huelva.

3

Puesta en marcha del CENTRO DE FABRICACIÓN AVANZADA (CFA). Se adjudica su gestión al centro tecnológico FIDAMC.

4

Se lanza el proyecto NET ZERO para desarrollar un Hub aeroespacial en Jerez de la Frontera.

5

Se destinan recursos y localizaciones para albergar el CUAM en Sevilla, Centro de Innovación para vehículos no tripulados y Movilidad Aérea Urbana.



# Introducción: El sector aeroespacial andaluz en 2024

6

El clúster Andalucía Aerospace logra el hito de llegar a las 100 empresas asociadas.

7

Se celebra en Sevilla el ADM (Aerospace and Defense Meetings) con cifras récord de más de 1300 participantes de 29 países.

8

La AEE (Agencia Espacial Española), ubicada en Sevilla, sigue progresivamente completando su estructura y nombra como Director a Juan Carlos Cortés.

9

Se sigue produciendo un incremento sustancial de pedidos de aviones comerciales y del rate de producción. Airbus anuncia su intención de entregar 800 aviones comerciales en 2024.

10

EL C295 de Airbus alcanza los 300 pedidos, consolidándose como el líder en su segmento con un 80% de cuota de mercado.

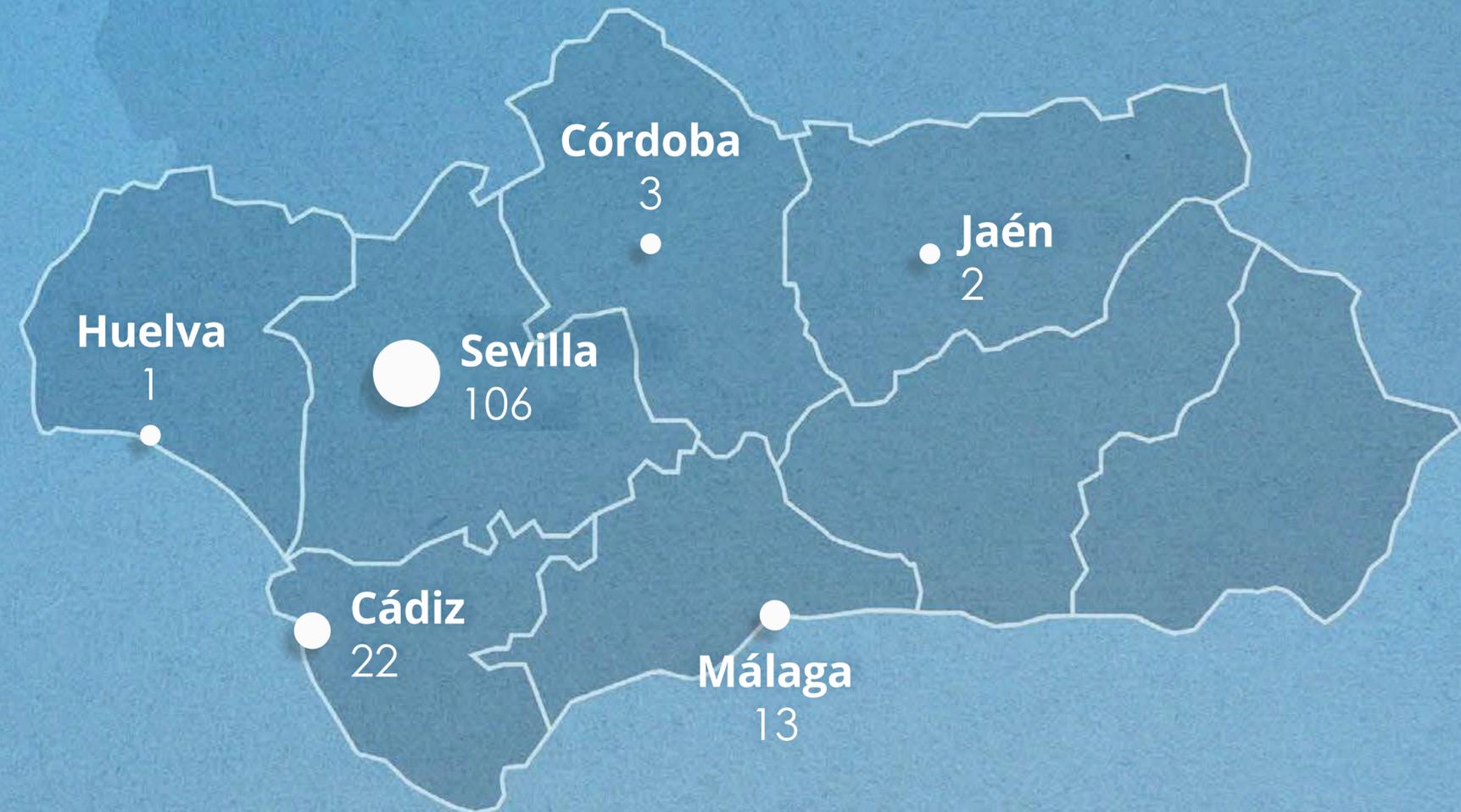
# Estructura del sector

# 01



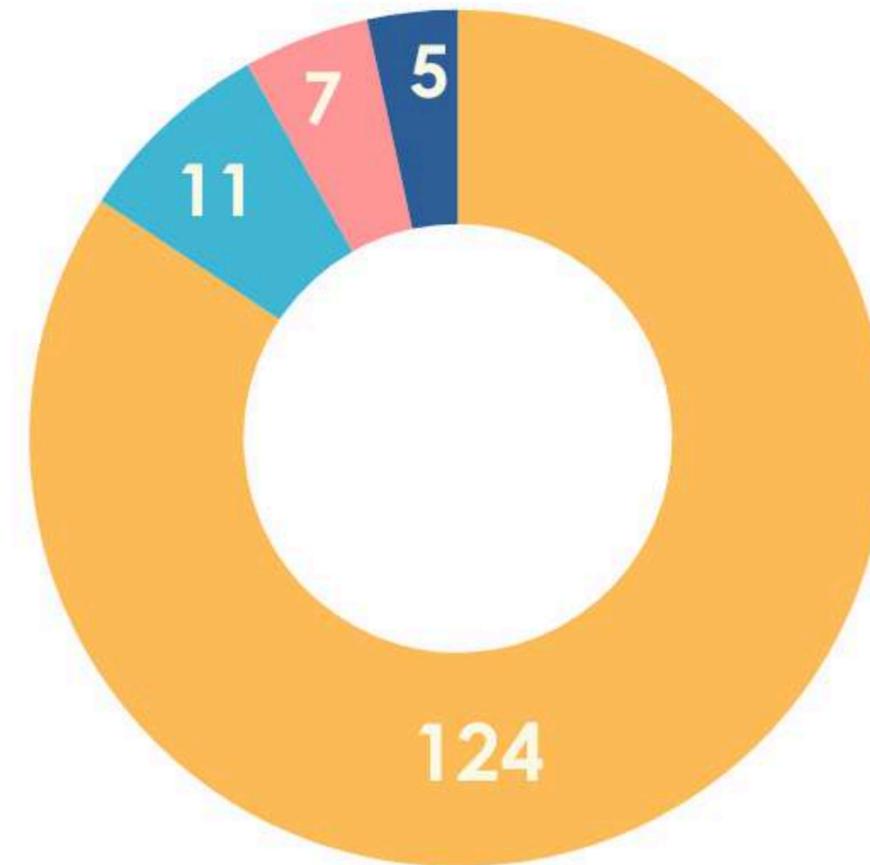


# Distribución: 147 empresas





# Número de empresas por segmento principal



Industria  
aeronáutica



Aviación y  
aviación gral.



Espacio



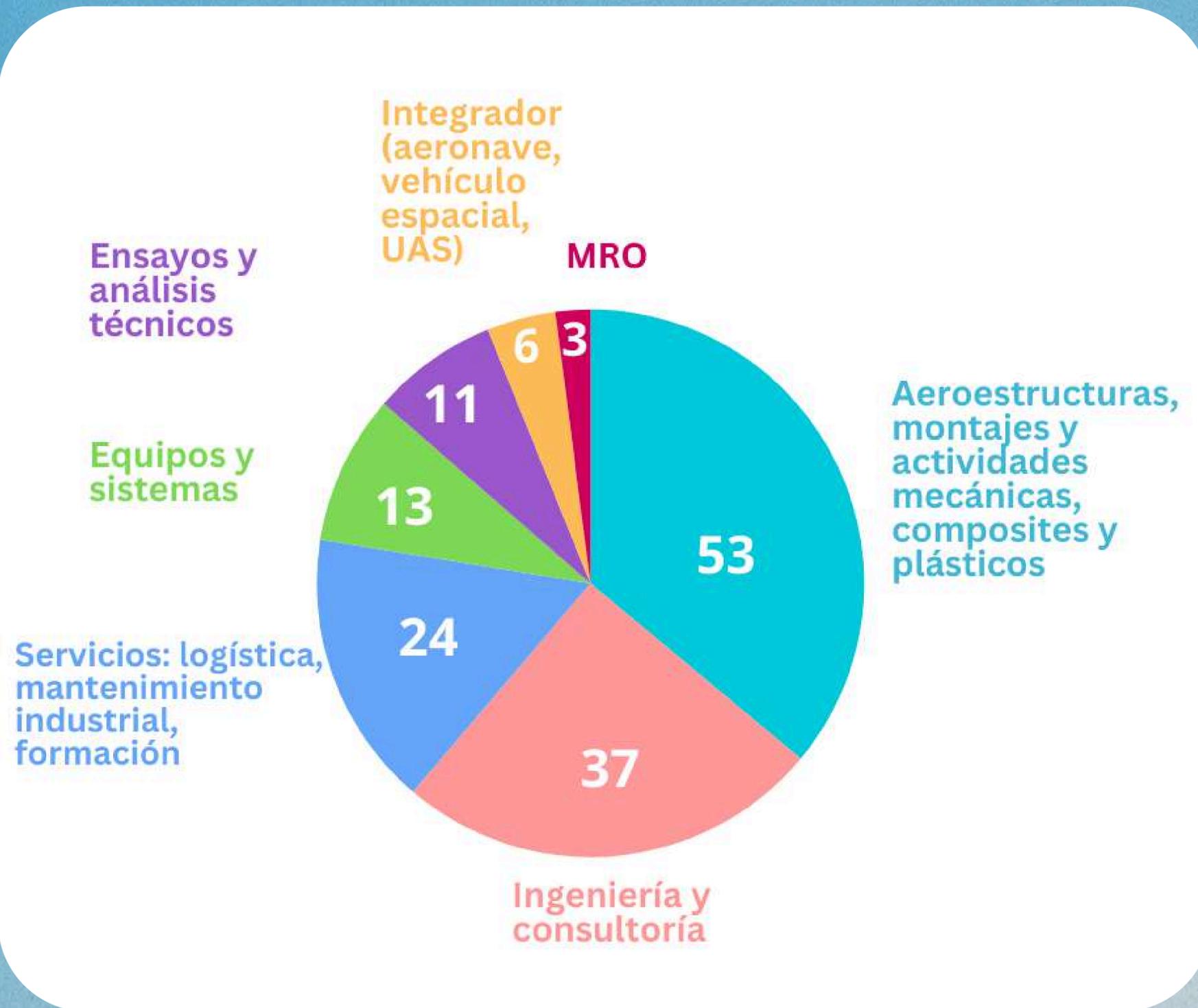
UAS y Mov.  
Aérea Avanzada





# Número de empresas por actividad principal

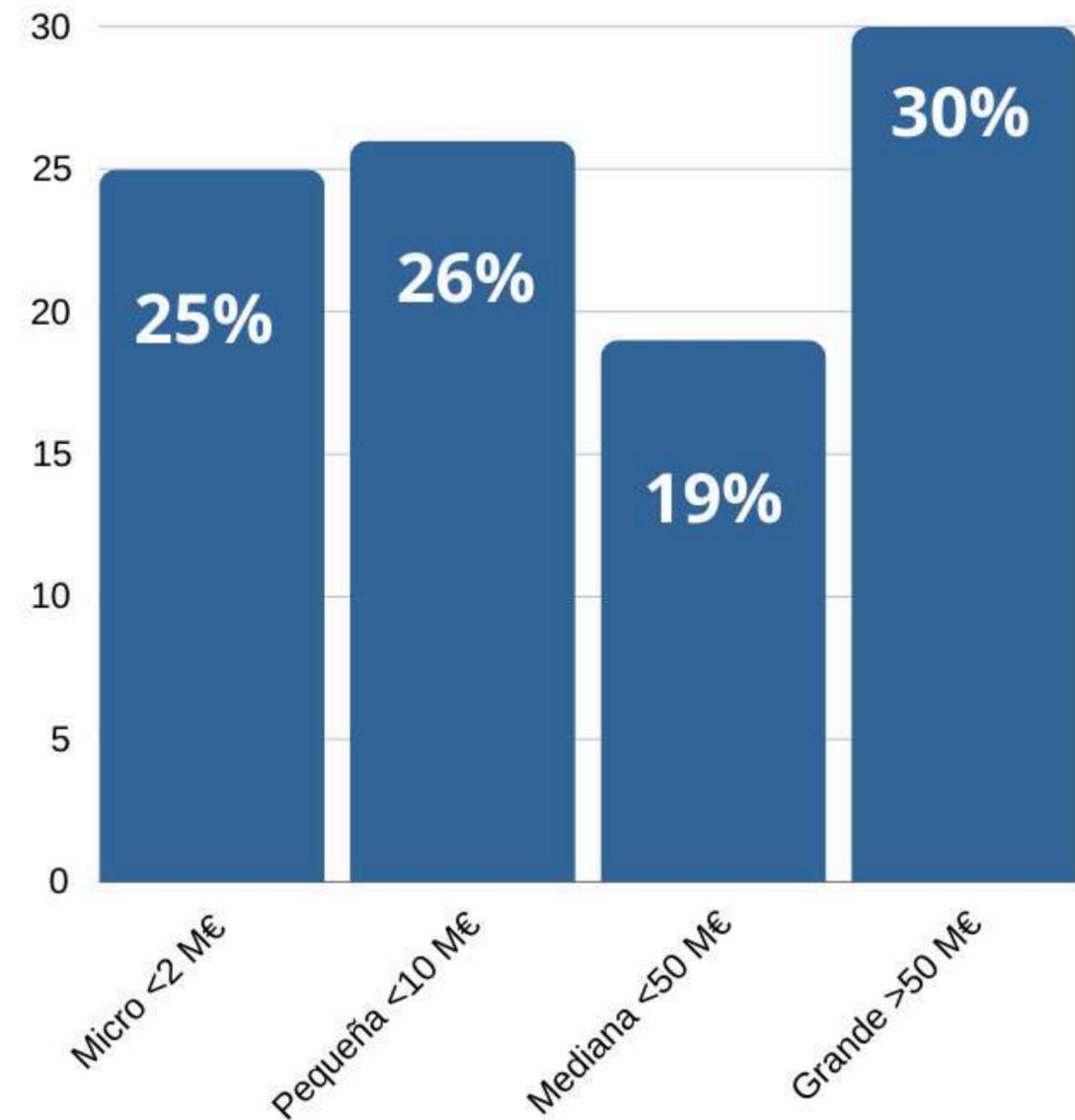
Las **Aeroestructuras** se mantienen como la actividad principal del sector.





# Tamaño de las empresas del sector

	Empleo		Facturación	
Micro	<10	&	<2 M€	
Pequeña	<50	&	<10 M€	
Mediana	<250	&	<50 M€	
Grande	>250	or	>50 M€	





# Evolución de empleo y facturación

La facturación en el 2023 creció un **16,4%** respecto al 2022.

En el 2023 el empleo aumenta un **10%** respecto al 2022.

\*Todos los valores que representan ventas o facturación se han calculado de forma agregada, sin tener en cuenta consolidaciones entre empresas.

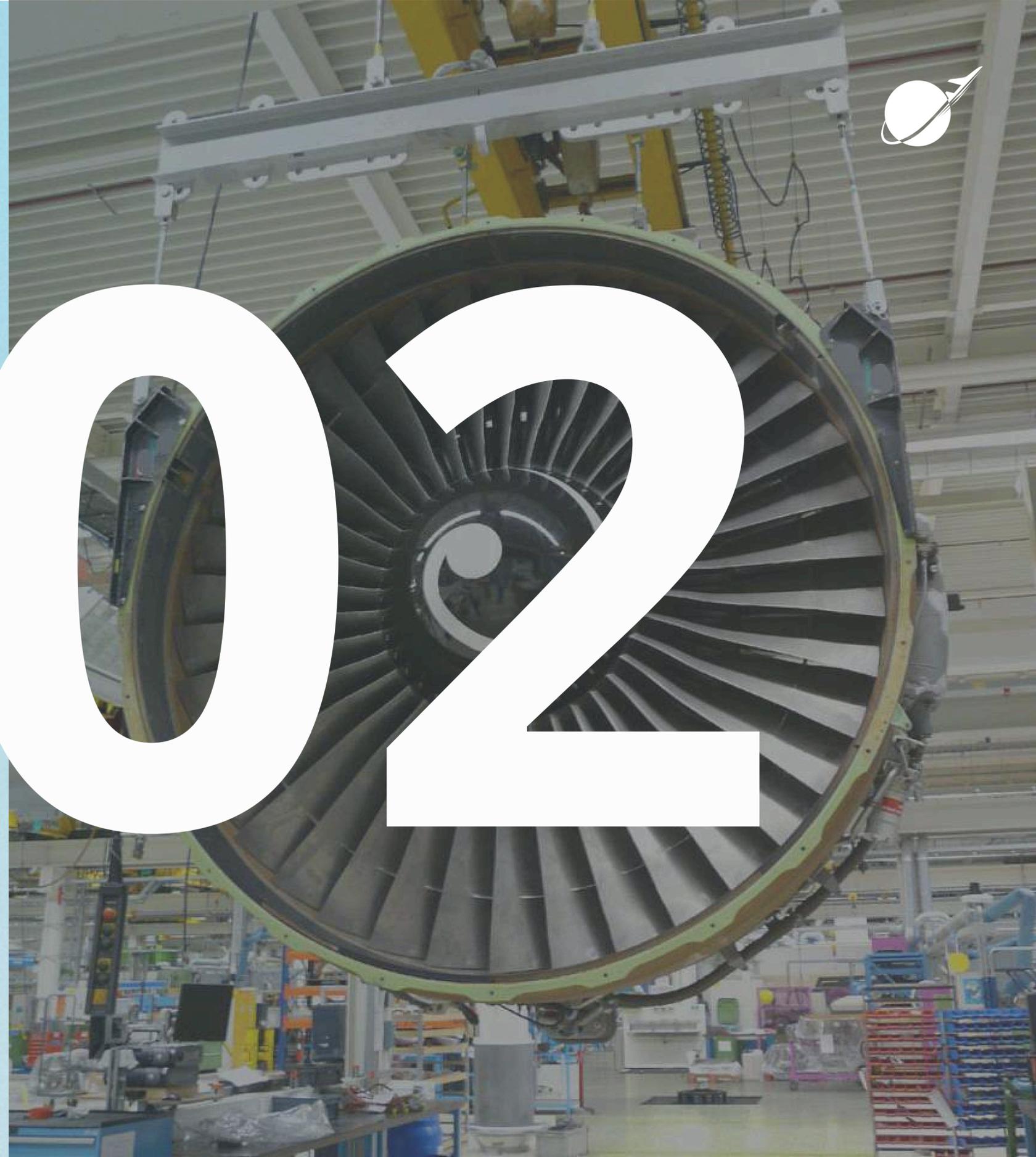
Prohibida cualquier reproducción total o parcial sin hacer referencia expresa al Clúster Andalucía Aerospace, como autor de este informe.

## Evolución de la facturación\* (M€) y el empleo (Nº de empleados) en el sector aeroespacial andaluz

AÑO	FACTURACIÓN (M€)	EMPLEO
<b>2023</b>	<b>2.743</b>	<b>14.440</b>
2022	2.356	13.136
2021	2.002	12.161
2020	2.071	12.177
2019	2.836	14.507
2018	2.530	15.931
2017	2.612	15.668
2016	2.400	14.460
2015	2.344	13.740
2014	2.244	12.688
2013	2.060	11.685

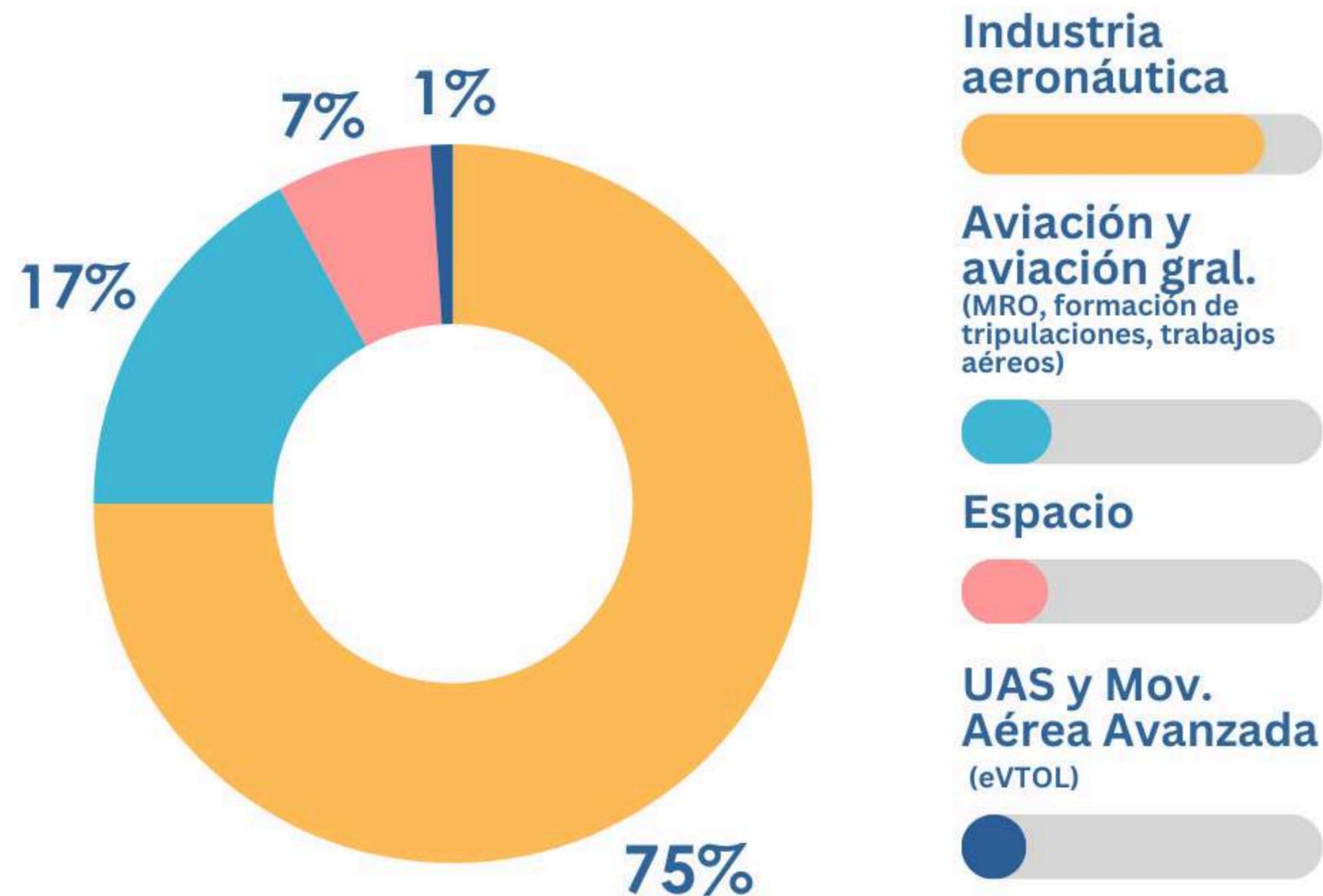
Ventas

02





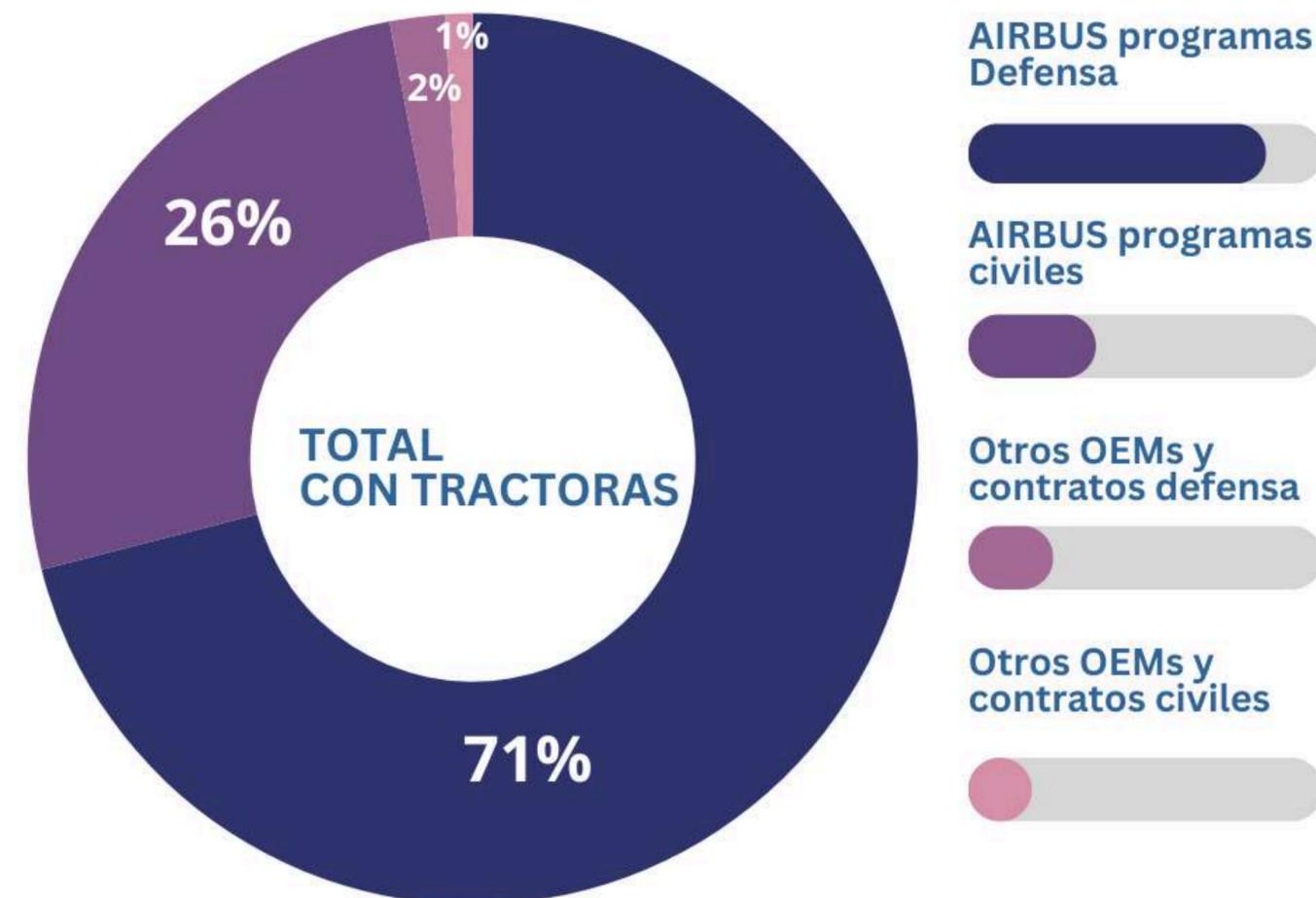
# Facturación por segmento de mercado (sin las tractoras)





# Facturación por programas de la industria aeronáutica (con las tractoras)

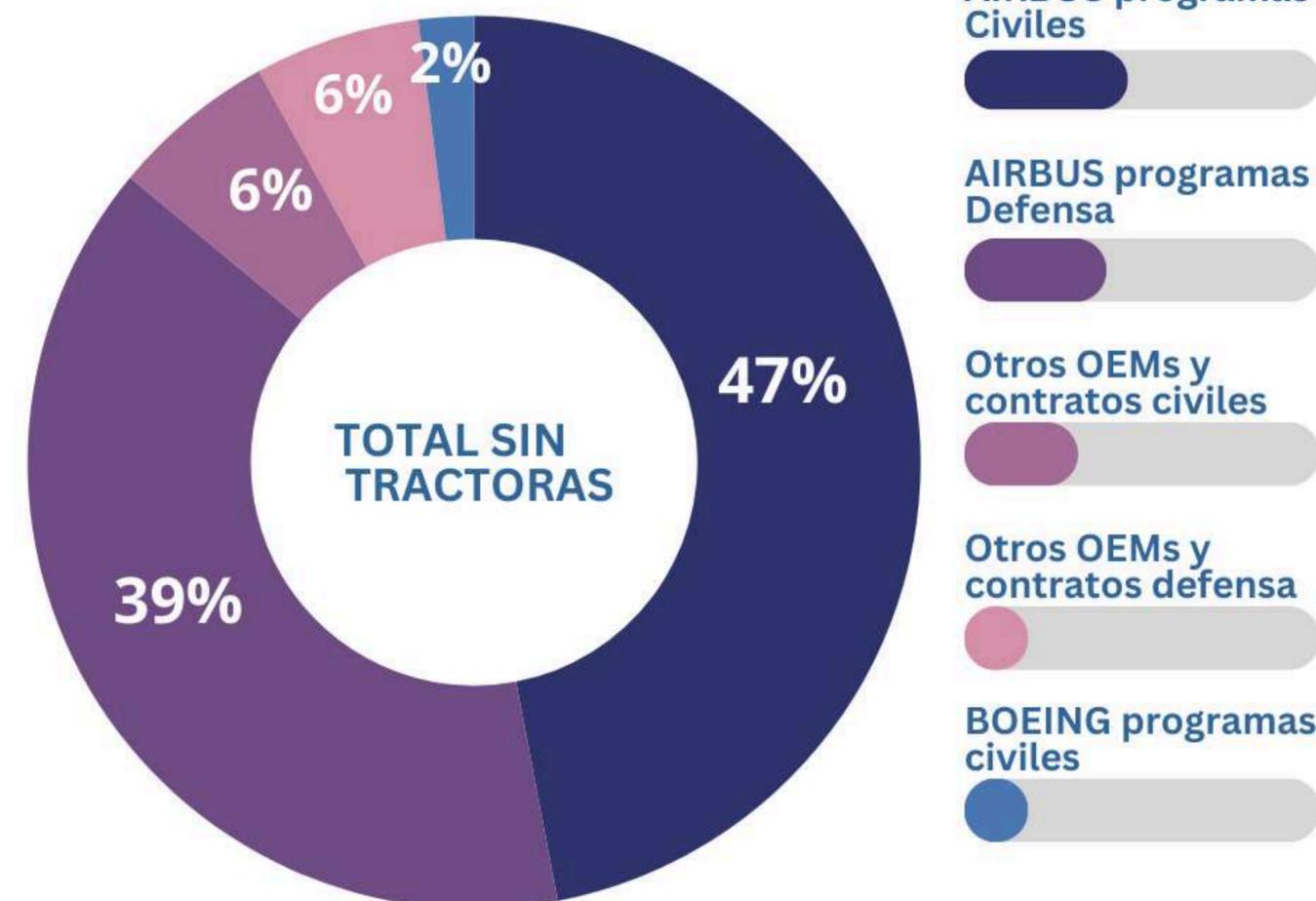
## Defensa 73% Civil 27%





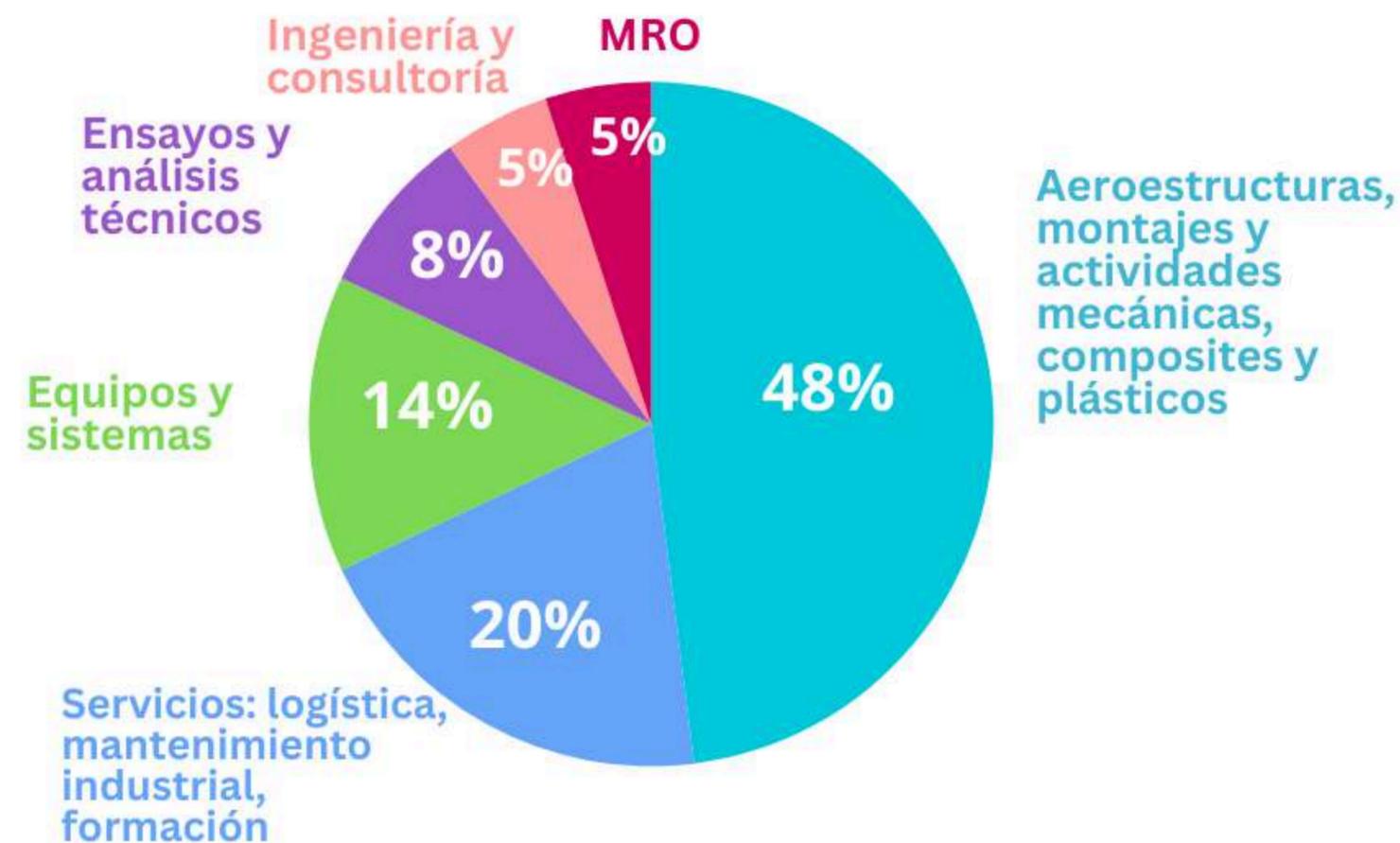
# Facturación por programas de la industria aeronáutica (sin las tractoras)

Defensa 45% Civil 55%





# Facturación por actividad (sin las tractoras)



# Empleo e innovación

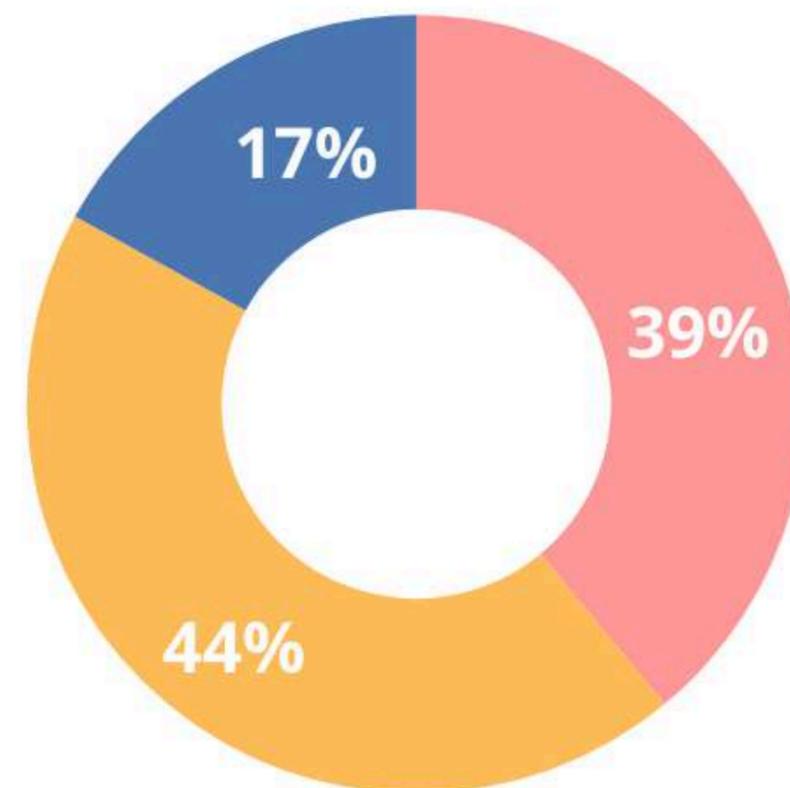
# OSB





# Empleo y cualificación

Empleo total: 14.440  
Empleo femenino: 23%



FP y operarios  
cualificados



Titulados  
Universitarios



Otros





# Innovación

**INVERSIÓN I+D+i en  
Andalucía  
8,4%**



**INVERSIÓN I+D+i en  
España  
9,4%\***



Fuente: TEDAE 2022

Exportaciones y  
productividad

04

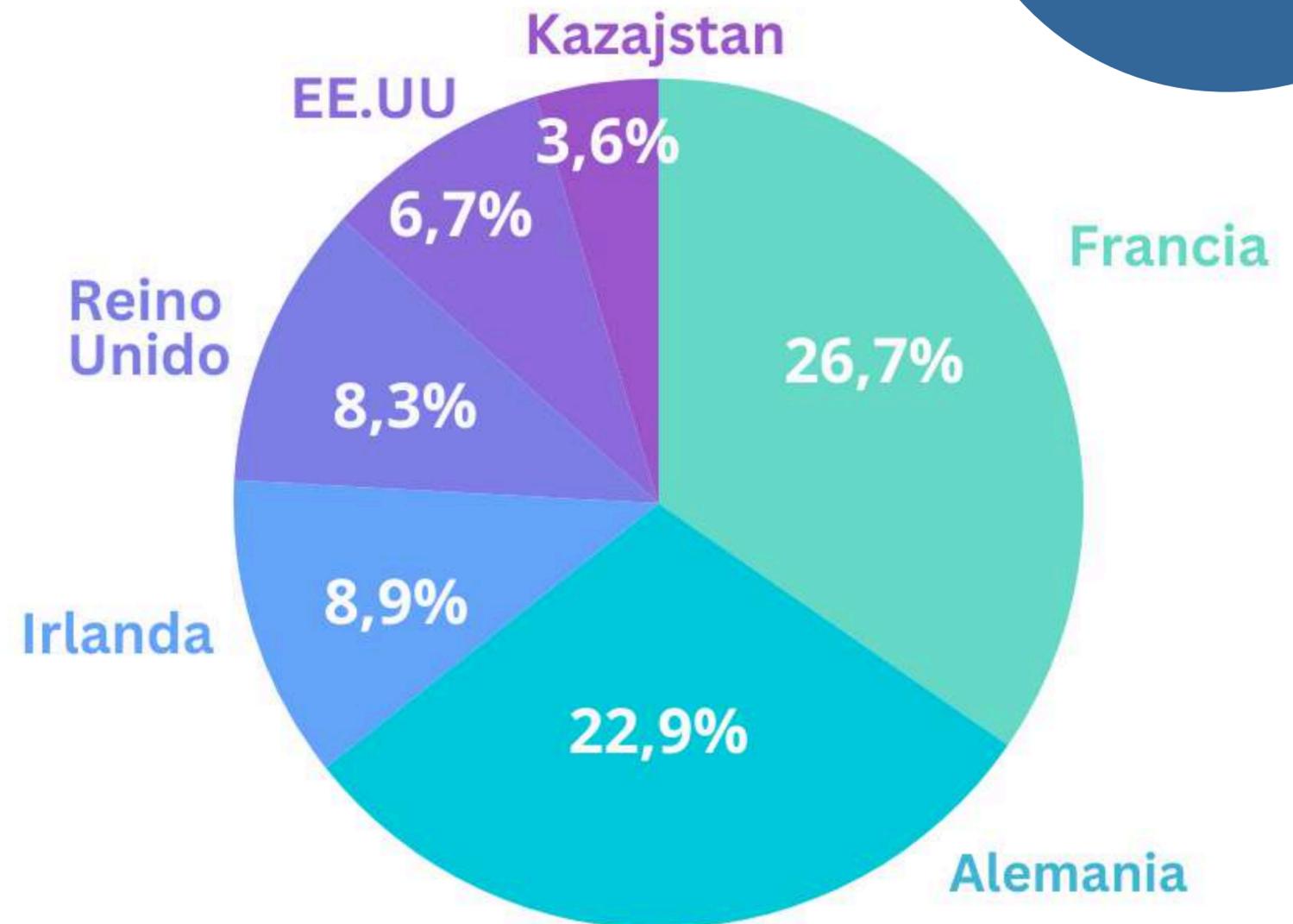




# Exportaciones

Andalucía representa un **28,6%** de las exportaciones aeroespaciales nacionales\*.

## Destinos de las exportaciones



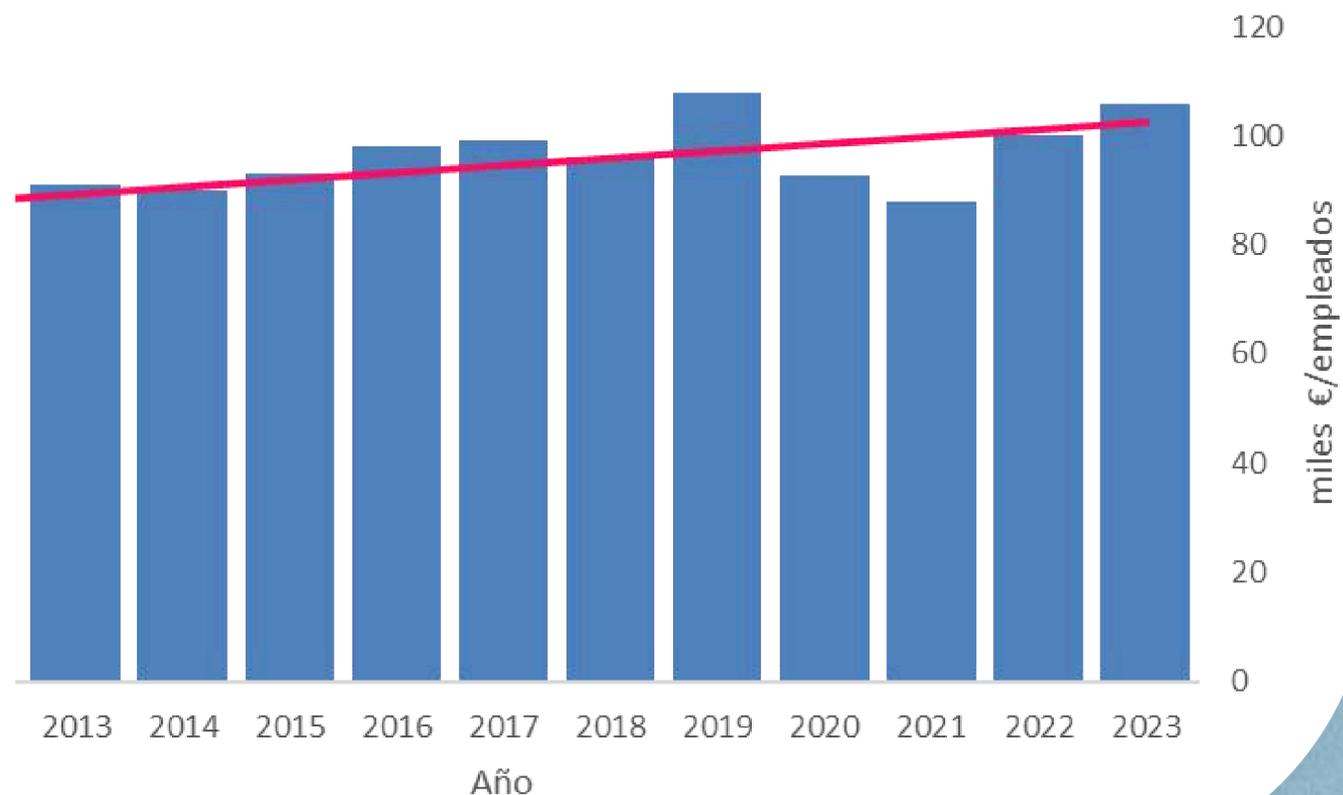
Andalucía, 2ª CC.AA  
del ranking  
exportador por  
CC.AA



# Productividad

La **productividad** media de las empresas auxiliares en 2023 creció un **6%** respecto al año 2022

Productividad empresas auxiliares



## Evolución de la productividad (facturación miles €/empleado)

AÑO	PRODUCTIVIDAD
<b>2023</b>	<b>106</b>
2022	100
2021	88
2020	93
2019	108
2018	96
2017	99
2016	98
2015	93
2014	90
2013	91



Informe | 2023  
 Sector Aeroespacial Andaluz

# Contribución al PIB

PIB global  
 andaluz

**1,34%**

PIB industrial  
 andaluz

**12,84 %**

Facturación  
 Aeroespacial (M€)

Porcentaje frente al PIB\*  
 GLOBAL andaluz

Porcentaje frente al  
 PIB\* INDUSTRIAL andaluz

	2019	2020	2021	2022	2023
Facturación Aeroespacial (M€)	2.836	2.071	2.022	2.356	<b>2.743</b>
Porcentaje frente al PIB* GLOBAL andaluz	1,73%	1,41%	1,26%	1,24%	<b>1,34%</b>
Porcentaje frente al PIB* INDUSTRIAL andaluz				10,90%	<b>12,84%</b>

\*Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA)

**#JuntosVolamosMásAlto**

