

Informe **sectorial**

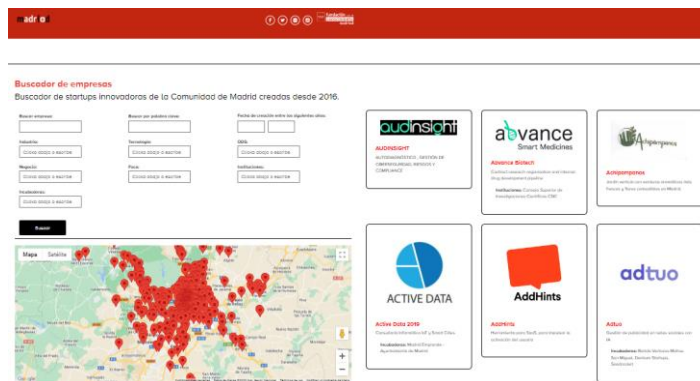
Contexto Startups de **Espacio** en la Comunidad de Madrid

In partnership with:

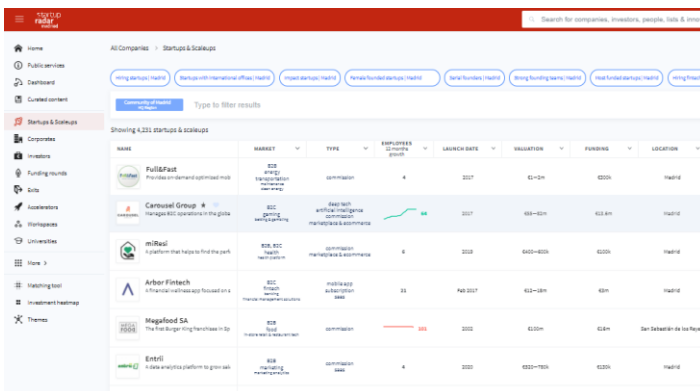


The Madrid Region Startup Ecosystem Platform

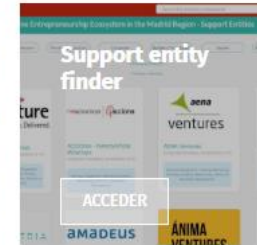
Ecosystem Platforms: Tools, Maps and Databases



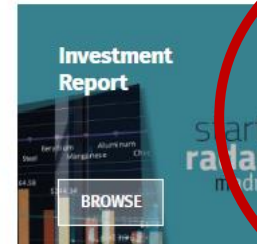
Platform on Dealroom



Ecosystem Platforms



Reports

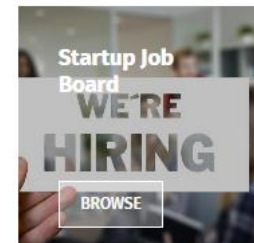


2 Annual reports:

- Ecosystem Report (sectors, technologies,...)
- Investment Report

+ Sector Reports

Startup Tools



Tools for startups:

- Job search
- Investors
- Public Financing

Fuentes de información

+ **Startup Radar madri+d:**

- Análisis del ecosistema emprendedor innovador de la Comunidad de Madrid
- Bases de datos únicas en tamaño y representatividad de startups innovadoras, incubadoras, aceleradoras, viveros, capital riesgo,...

+ **StartUp Space Report 2022, BryceTech**

+ **“SPACE, The Dawn of a New Age” Report 2022, Citi Group**

+ **SpaceTech Across Europe 2022, EBAN Network**

+ **SpaceTech Industry Report 2021, SpaceTech Analytics (STA) Agency**

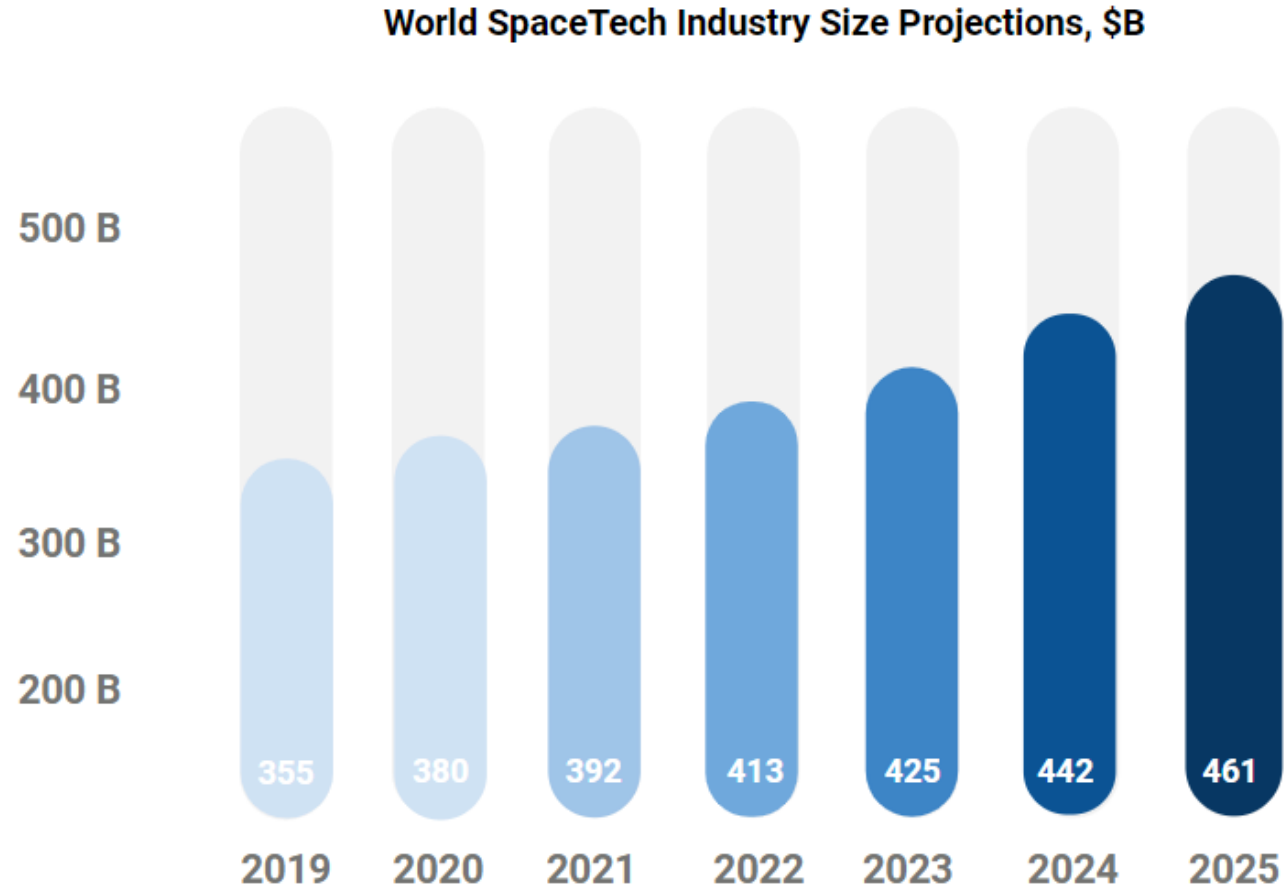
+ **The Startup Aerospace Company Landscape (part 1), Avascent Altimeter**

+ **The Aerospace Startups Landscape (part 2), Avascent Altimeter**

+ **Top 10 SpaceTech Trends & Innovations in 2022, StartUS Insights**



El sector SpaceTech global crece con una proyección muy favorable



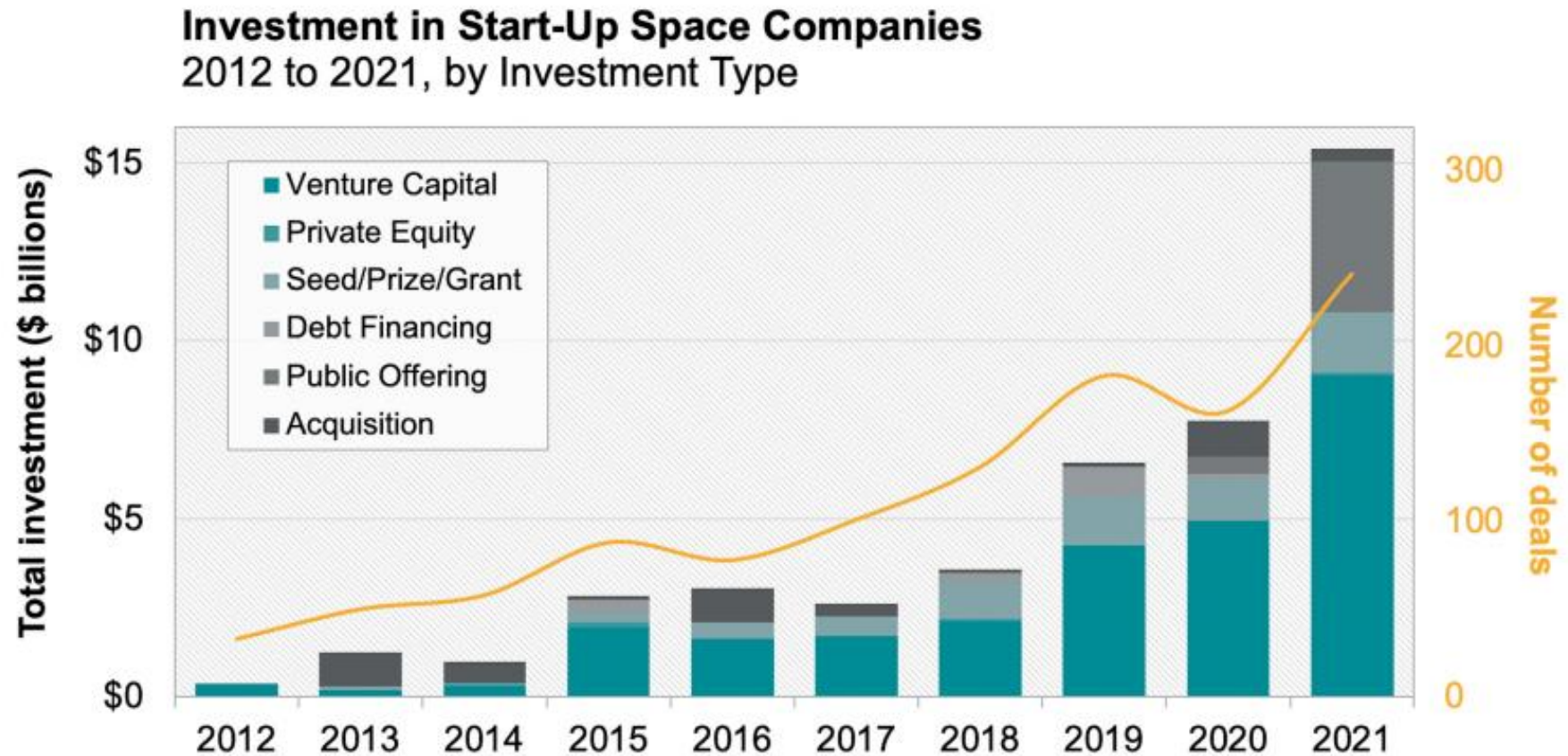
The Global SpaceTech Economy Projection

Fuente: SpaceTech Industry Report 2021, SpaceTech Analatytics (STA) Agency



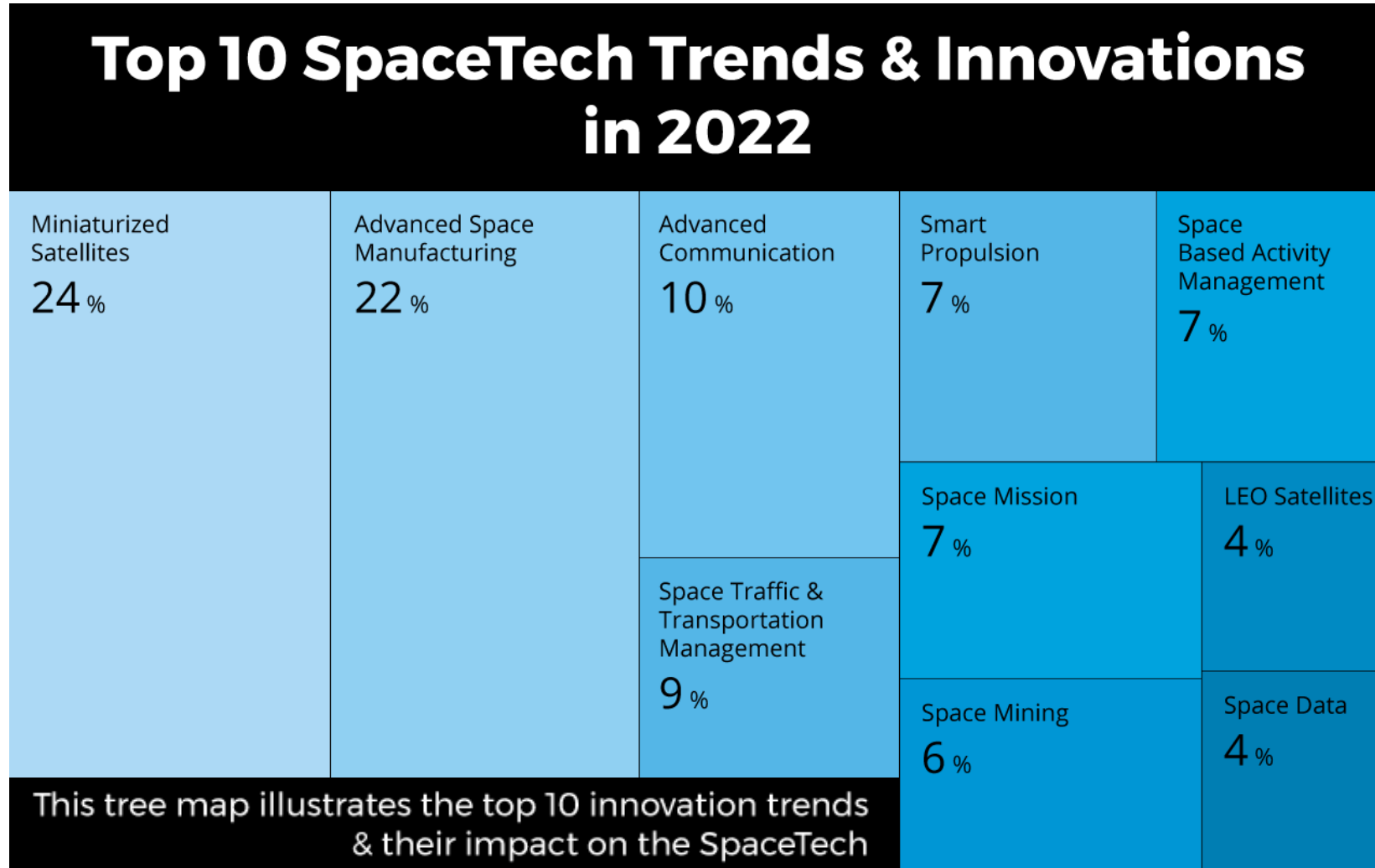
La inversión global en SpaceTech aumenta, y 2021 fue extraordinario

Figure 1: \$15.4 billion invested in 2021 across 241 deals

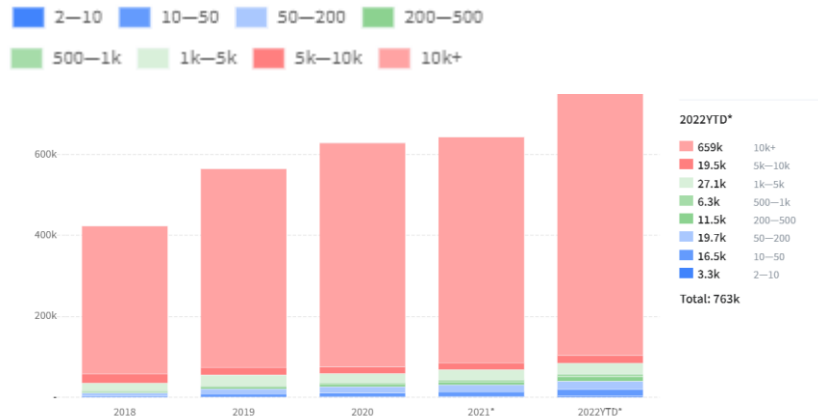


Fuente: StartUp Space Report 2022, BryceTech

Dentro del sector, destacan varias tendencias de innovación



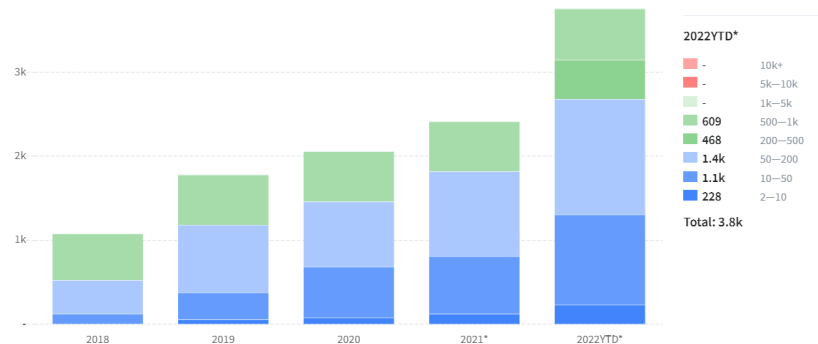
Empleo creado por las startups en SpaceTech (2022_{YTD})



+ Europa

1814 startups

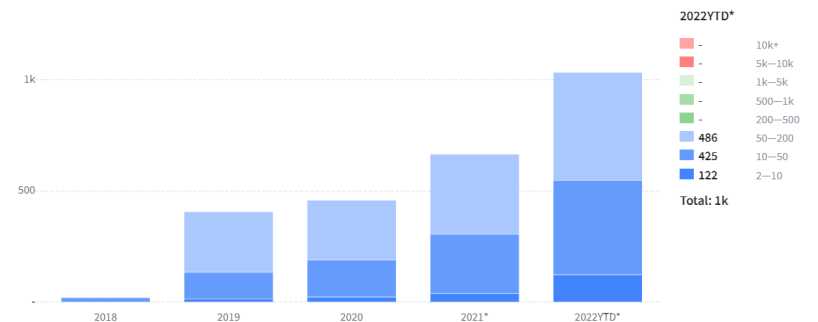
Empleo: 763 K



+ España

131 startups (7,27% de Europa)

Empleo: 3,8k (0,5% de Europa)

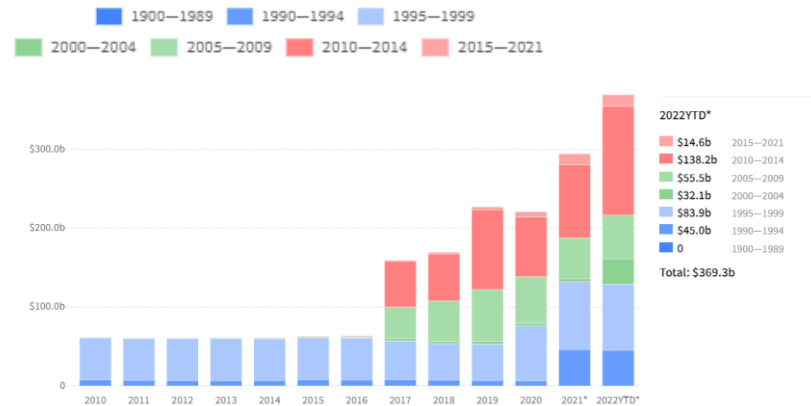


+ Comunidad de Madrid

62 startups (47,3% de España)

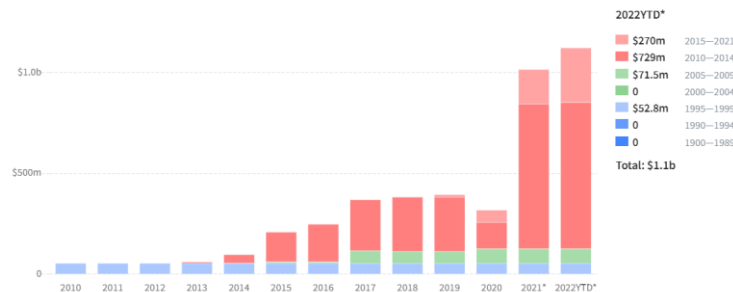
Empleo: 1K (26'3% de España)

Valor total de las startups de SpaceTech (2022_{YTD})



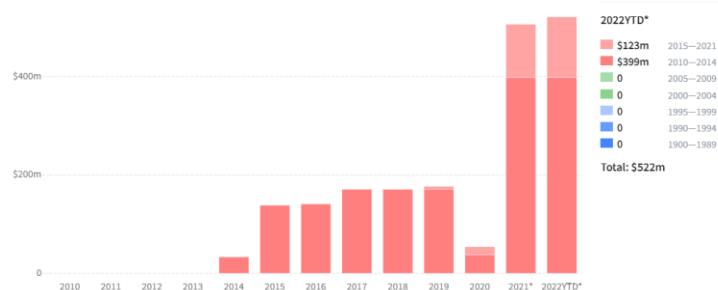
Europa

Valor: 369.300 M\$



España

1100 M\$ (0,30% del valor de Europa)



Comunidad de Madrid

522 M\$ (47,45% del valor de España)

STARTUPS DE SPACETECH DE LA COMUNIDAD DE MADRID

POR SUBSECTORES

Fuente:
[Landscape en Startup Radar madri+d](#)

energy

-  DETEKTIA
-  Land Water and
-  Boscalia Techno
-  MICRO ELECTROCH
-  PURON
-  Eolion Energía
-  Nanostine
-  Polar Developme
-  Heatconv
-  CEDRION
-  Nommon
-  Ienai SPACE

transportation

-  UAV Navigation
-  Dative Partners
-  UTEK Unmanned T
-  Geko Navsat
-  Dranything
-  Unusuals
-  Obuu
-  UAV AUTOSYSTEMS
-  Axter
-  MamboCar
-  Canard Drones

enterprise software

-  ANZEN
-  Quasar Science
-  Idaero

robotics

-  Aurea Avionics
-  UTW
-  Aeon-T
-  Automated Devic
-  Drone Hopper

semiconductors

-  Ommatidia LIDAR
-  Madrid Space
-  Airelectronics

space

-  Arquimea Ingeni

food

-  Sensowave
-  Ixorigué Techno

Europa apuesta por SpaceTech frente a otros sectores

Amount Invested per Industry, 2020-2021, EUR M



Fuente: SpaceTech Across Europe 2022

Algunas conclusiones sobre el sector en Europa

⊕ Durante el período 2020-2021 los principales países que contribuyeron al presupuesto de la ESA fueron: Francia (25,15 %), Alemania (20,7 %), Italia (13,35 %) y Reino Unido (9,35 %), seguidos de España (5,0 %) y Bélgica (4,95%). Alemania, Francia, Reino Unido y España son también los países europeos con mayores ecosistemas de empresas y atractivo para los inversores de SpaceTech

Fuente: [SpaceTech Across Europe 2022, EBAN Network](#)

⊕ “Aunque las empresas Spaceteck más grandes tienen su origen en EE. UU., las nuevas empresas europeas ahora representan un tercio de la financiación global de tecnología espacial. No en vano, 260 startups de SpaceTech han sido creadas en Europa desde 2019, como muestra de ser un sector en alza en el viejo continente.

Fuente: [Explore the SpaceTech Ecosystem, Dealroom](#)



Algunas conclusiones sobre el sector en España

⊕ Destaca la aprobación este año del PERTE Aeroespacial, que prevé movilizar cerca de 4.533 millones de euros entre 2021 y 2025, con una contribución del sector público de alrededor de 2.193 millones para impulsar la I+D+I en el sector aeronáutico y del espacio.

Fuente: [Ministerio de Ciencia e Innovación](#)

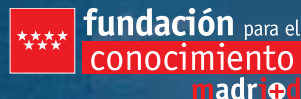
⊕ En términos de empleabilidad, la industria aeroespacial genera actualmente un total de 155.261 empleos y representa un 1,2% del PIB nacional y un 5,4% del PIB Industrial

Fuente: [RRHH Digital](#)



La más completa y detallada fotografía del ecosistema de startups en la Comunidad de Madrid

<https://www.madrimasd.org/emprendedores/startup-radar-madrid>



Knowledge partners

La base de datos de Startup Radar madr+d se basa en información actualizada por la Fundación madr+d y Dealroom, con el apoyo de un importante número de *Knowledge Partners*.

DATOS DE SPIN-OFFS

- Madrid Region Universities
- R&D Institutions
- Science Parks & hospitals (ITEMAS Network)

SECTORES Y TECNOLOGÍAS

- AI & Cybersecurity: EIT Digital
- Construction & Circular Ec: Sacyr iChallenges
- Deep Tech: Cyclomed Technologies
- Education: Seklab
- Fashion: Atelier
- Food & Agritech: Bloomium
- Health: EIT Health
- Scaleups: Empresa y Sociedad
- Las Rozas Innova

El ecosistema madrileño SpaceTech
Análisis Sectorial Startup Radar madr+d 2022

Si deseas sumarte desde tu institución, contáctanos [aquí](#)