

# EL MERCADO DEL AGRIFOODTECH EN SINGAPUR

2025

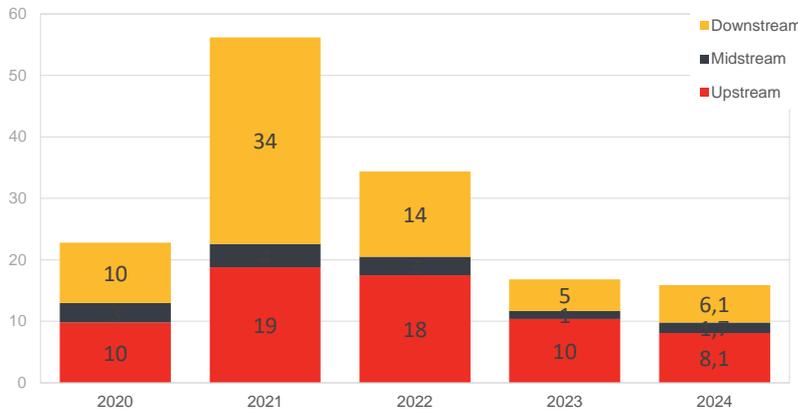
## Definición del sector

|                        |                                    |               |                             |
|------------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Proteínas alternativas | Acuicultura / Fermentación         | Food Services | Hospitality and retail tech |
|                        | Agricultura celular / Base vegetal |               | Food Delivery               |
| AgTech                 | Acuicultura / Granjas verticales   |               |                             |
|                        | Resiliencia climática              |               |                             |

## Comercio exterior

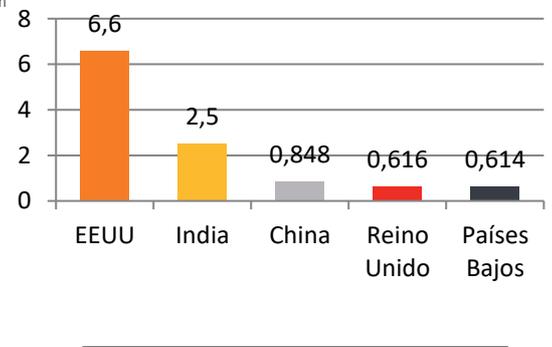
### Inversión global en agrifoodtech por sector (2020 - 2024)

Datos en miles de millones de USD



### Principales países para invertir

Datos en miles de millones de USD



- La financiación global del sector *agrifoodtech* alcanzó los 16.000 millones de dólares en 2024, lo que representa un descenso del 4 % respecto a 2023. El número de operaciones también disminuyó un 24 % interanual, señalando el posible punto de inflexión tras la fuerte caída de la financiación en el sector y, en general, en el conjunto del capital riesgo.
- Las categorías *upstream* (relacionadas con la producción primaria y las tecnologías aplicadas en las primeras fases de la cadena de valor) continuaron liderando el volumen de financiación, concentrando el 51 % del total de la inversión en *agrifoodtech* durante 2024, a través de 1.265 operaciones.
- Por su parte, las innovaciones *downstream* (vinculadas a la distribución, transformación y comercialización) captaron el 38 % de la financiación total, incrementando su cuota respecto a 2023. Las empresas *midstream*, situadas en etapas intermedias de la cadena de valor, representaron el 11 % de la financiación total, distribuidas en 269 operaciones.
- Singapur es uno de los países más abiertos del mundo a acoger las nuevas innovaciones alimenticias que presentes garantías de viabilidad.
- En el año 2020, la Singapore Food Authority fue la primera autoridad reguladora del mundo en aprobar la venta de un producto cárnico cultivado.
- Las proteínas alternativas son uno de los campos en los que mayor desarrollo se ha registrado, con técnicas como las proteínas con base vegetal, las cuales tienen una larga tradición y presencia en el Sudeste Asiático.
- Uno de los sectores de mayor crecimiento y que mejor aceptación está experimentando, es el "food service", o envío de comida. Con una penetración cercana al 60% de la población, Singapur usa a diario y de manera intensiva el servicio de envío de comida, en donde las grandes firmas como Food Panda, Grab Foods, RedMart o GoJeck son las principales protagonistas.

## Principales start-ups de Singapur

TreeDots

UMITRON

Rize

Barramundi

SAT

Peptobiotics

Pure Salmon

INSEACT

Vertical Oceans

# EL MERCADO DEL AGRIFOODTECH EN SINGAPUR

2025

## Percepción del producto español

- España es la cuarta potencia agroalimentaria de Europa y la décima del mundo. Gracias a la calidad de sus productos y su amplia variedad, el sector agroalimentario español goza de gran prestigio en los mercados internacionales.
- España ocupa un lugar en la mente de los inversores como un lugar de tradición agrícola de calidad, en la cual se tiene una gran extensión de tierras fértiles aptas para el cultivo. Sin embargo, se debe de hacer un esfuerzo en migrar estas ideas más tradicionales, a la modernidad que por ejemplo otros países europeos como Holanda o Alemania tienen en agrifood tech.

Se espera que a las empresas inversoras de Singapur, amplíen su cartera de inversiones en España en los próximos años y se unan a las ya presentes como Olam (inversiones en Palencia y Alicante).

El ecosistema español es el quinto que más invierte en el sector *foodtech* europeo, por detrás de Alemania, Reino Unido, Francia o Países Bajos.

## Principales inversores

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>AgFunder</b>         | Es uno de los principales fondos especializados a nivel global. Si bien su origen es estadounidense, cuentan con una filial en Singapur. El interés en España es notorio, con su participación habitual en eventos como Food4Future en Bilbao y Vitafoods en Barcelona.                        |
| <b>Vertex Ventures</b>  | Experiencia en inversiones tecnológicas y su red global, lo que puede facilitar la internacionalización de startups españolas. Además, su interés en el sector <i>AgriFoodTech</i> ofrece oportunidades de colaboración y financiación para innovaciones en tecnología agrícola y alimentaria. |
| <b>Nourish Ventures</b> | Es un fondo especializado que forma parte de Griffith Foods. Ya cuenta con una filial en España desde la cual llevan Europa y muestran gran interés en contar con proyectos en nuestro país.   |

## Acceso al mercado

|  |   |
|--|---|
| <b>Fiscalidad</b>  | SFA como órgano evaluador de la seguridad alimentaria |
| <b>Normativa</b>   |   |
| <b>Ley de venta de alimentos (capítulo 283):</b>         | Capítulo 283  |
| <b>Ley de carne y pescado</b>                            | Capítulo 349A   |
| <b>Ley de la Agencia Alimentaria de Singapur de 2019</b> |   |

## Oportunidades

## Perspectivas del sector

- Singapur, a pesar de ser un país pequeño y con recursos agrícolas limitados, ha logrado posicionarse como líder en la adopción de tecnologías alimentarias innovadoras, gracias a una estrategia clara en innovación agroalimentaria y su condición de *hub* financiero, comercial y educativo en Asia.
- La acción climática y las soluciones de agricultura sostenible ganarán relevancia ante el aumento de los desastres climáticos y la creciente exigencia de estándares de trazabilidad y calidad, tanto a nivel regional como global.

- Producción urbana sostenible con el objetivo de aumentar la productividad, reducir costes y mejorar la calidad nutricional de los alimentos.
- "Alimentos del futuro": avanzar en la producción de proteínas basadas en la biotecnología, incluyendo la carne cultivada a base de células y otras proteínas alternativas como las vegetales.
- Ciencia de seguridad alimentaria e innovación: el objetivo es poder hacer frente a nuevos retos en materia de seguridad y calidad alimentaria.

## Información práctica

|  |   |
|--|---|
| <b>Ferias</b>  | <b>Agencias gubernamentales</b>   |
| Food and Hotel Asia<br><a href="https://foodnhotelasia.com/">https://foodnhotelasia.com/</a>   | Singapore Food Agency (SFA)<br><a href="https://www.sfa.gov.sg/">https://www.sfa.gov.sg/</a>            |
| Singapore International Agrifood week<br><a href="https://sginternationalagrifoodweek.com.sg/">https://sginternationalagrifoodweek.com.sg/</a> | Enterprise Singapore<br><a href="https://www.enterprisesg.gov.sg/">https://www.enterprisesg.gov.sg/</a> |
|  | Economic Development Board (EDB)<br><a href="https://www.edb.gov.sg/">https://www.edb.gov.sg/</a>       |

## Más info [Accede aquí](#) al estudio de mercado completo

Realización  
Martín Torres Besada

30 de abril de 2025  
Singapur

Supervisión  
Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Singapur  
<http://singapur.oficinascomerciales.es>

Editado  
ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso. ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global  
913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)  
[informacion@icex.es](mailto:informacion@icex.es)  
[www.icex.es](http://www.icex.es)

ABRIL, 2025 · NIPO 224250273