



TRESCA
ENGINEERING SOLUTIONS



PRESENTA SU INFORME

**LA PENÍNSULA IBÉRICA:
UN MEGA HUB DE NUEVA
GENERACIÓN**



Descarga el informe completo



Desliza para saber más

1. MERCADOS DEL MEGA-HUB

Portugal y España poseen varias **ubicaciones clave** que, de forma combinada, ponen de relieve el potencial de un ecosistema distribuido y diverso en la península Ibérica. Su proximidad y sus puntos fuertes individuales propician un **complejo ecosistema de interconexiones** y constituyen la base para responder a las exigencias de las redes de internet y de los flujos de datos del futuro

Mercados que componen este mega-hub:

España:

- | |
|---|
| » Barcelona , un nodo de interconexión digital emergente, con un sólido panorama de interconexión y un floreciente ecosistema de cables submarinos, así como importantes proyectos de ciudad inteligente |
| » Bilbao , un punto clave de aterrizaje de cables submarinos |
| » Valencia , un mercado secundario que alberga redes españolas de interconexión local |
| » Madrid , un nodo digital con un posicionamiento único y una ubicación geográfica central dentro de la región |
| » Málaga , está emergiendo rápidamente en el panorama español como un nodo tecnológico potente y vibrante, con una comunidad dinámica y diversa de empresas emergentes prometedoras, pymes innovadoras y gigantes tecnológicos |
| » La región de Aragón , una red europea de centros de innovación digital y escenario del desarrollo de importantes proyectos de centros de datos de hiperescaladores |

Portugal:

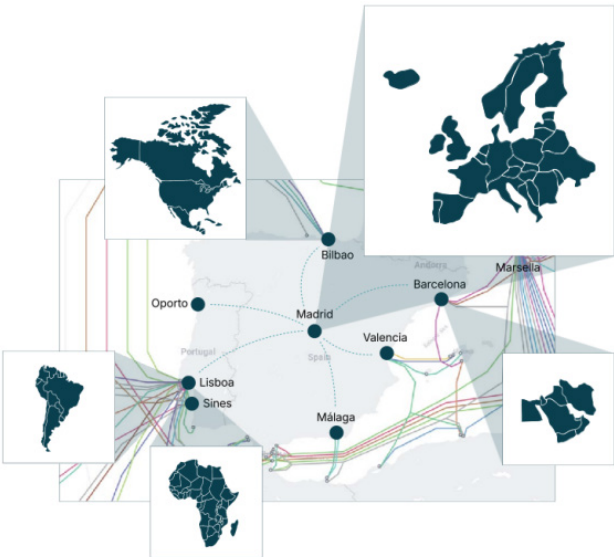
- | |
|--|
| » Lisboa , un nodo mundial de interconexión solvente, con varios puntos de aterrizaje de cables submarinos en sus proximidades que le proporcionan un entorno sólido de conectividad e interconexión, y un mercado de centros de datos en expansión |
| » Sines , punto clave de aterrizaje de cables submarino y sede del desarrollo de varios proyectos importantes de centros de datos |

2. MEGA-HUB REGIONAL

Al examinar los distintos puntos fuertes de cada uno de los mercados individuales de la península Ibérica, queda patente que esta región posee todos los atributos necesarios para competir con las principales regiones de interconexión del mundo:

- **Infraestructura de interconexión:** más de 720 redes de todo el mundo optan por interconectarse a la península Ibérica y casi 200 de ellas lo hacen en varios puntos de la región
- **Integración con el sur de Francia a través de Marsella**
- **Oportunidad de dar suministro a los centros de datos con energías 100% renovables,** procedentes en gran parte de la producción hidroeléctrica, fotovoltaica y eólica, que han atraído inversiones de los principales agentes en los últimos años

Mega-hub regional ibérico: conexión de países y continentes



Fuerza combinada del ecosistema digital ibérico

Península Ibérica	
 13 Puntos neutros	 723 Total de ASN en los puntos neutros
 20 Puntos de aterrizajes de cables	 100+ Centro de datos
 35 Sistemas de cables submarinos conectados a 4 continentes	 ~1000 Megavatios de potencia instalada de TI

3. POTENCIAL DE LA PENÍNSULA IBÉRICA EN LA ECONOMÍA TRANSATLÁNTICA

Los **flujos de datos** entre la UE y EE.UU, valorados en **8,3 billones de dólares**, son esenciales para su relación económica. Representan la mayor parte del tráfico digital transatlántico y ambos bloques lideran el comercio global de servicios digitales. En 2022, EE.UU exportó **307.000 millones** en servicios digitales a Europa.

El uso del ancho de banda internacional ha pasado de instituciones públicas a proveedores de contenido, que ahora dominan las rutas transatlánticas. La demanda de **interconexiones privadas** crece, impulsando nuevas infraestructuras

"LA PENÍNSULA IBÉRICA SE HA CONVERTIDO EN UN HUB DIGITAL ESTRATÉGICO, ATRAYENDO INVERSIONES Y PREPARÁNDOSE PARA LIDERAR EN TECNOLOGÍAS COMO IA, NUBE E IOT"

