

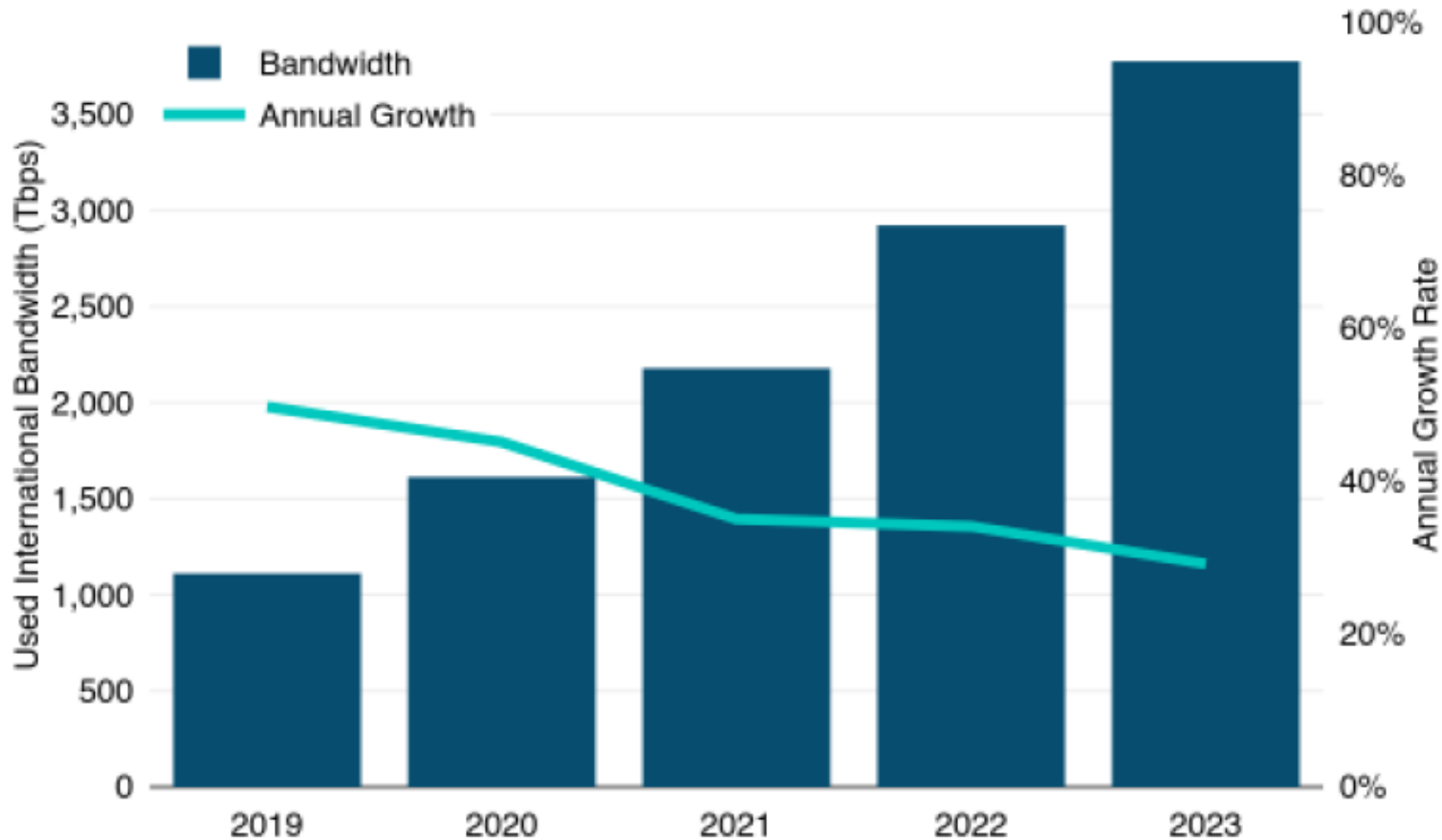
El Sur Global Desplaza el Epicentro de la Interconexión

Valencia – 29 de Mayo 2024

Carlos Dasi – Telxius CTO



Ancho de Banda Internacional Submarino en Europa (I)

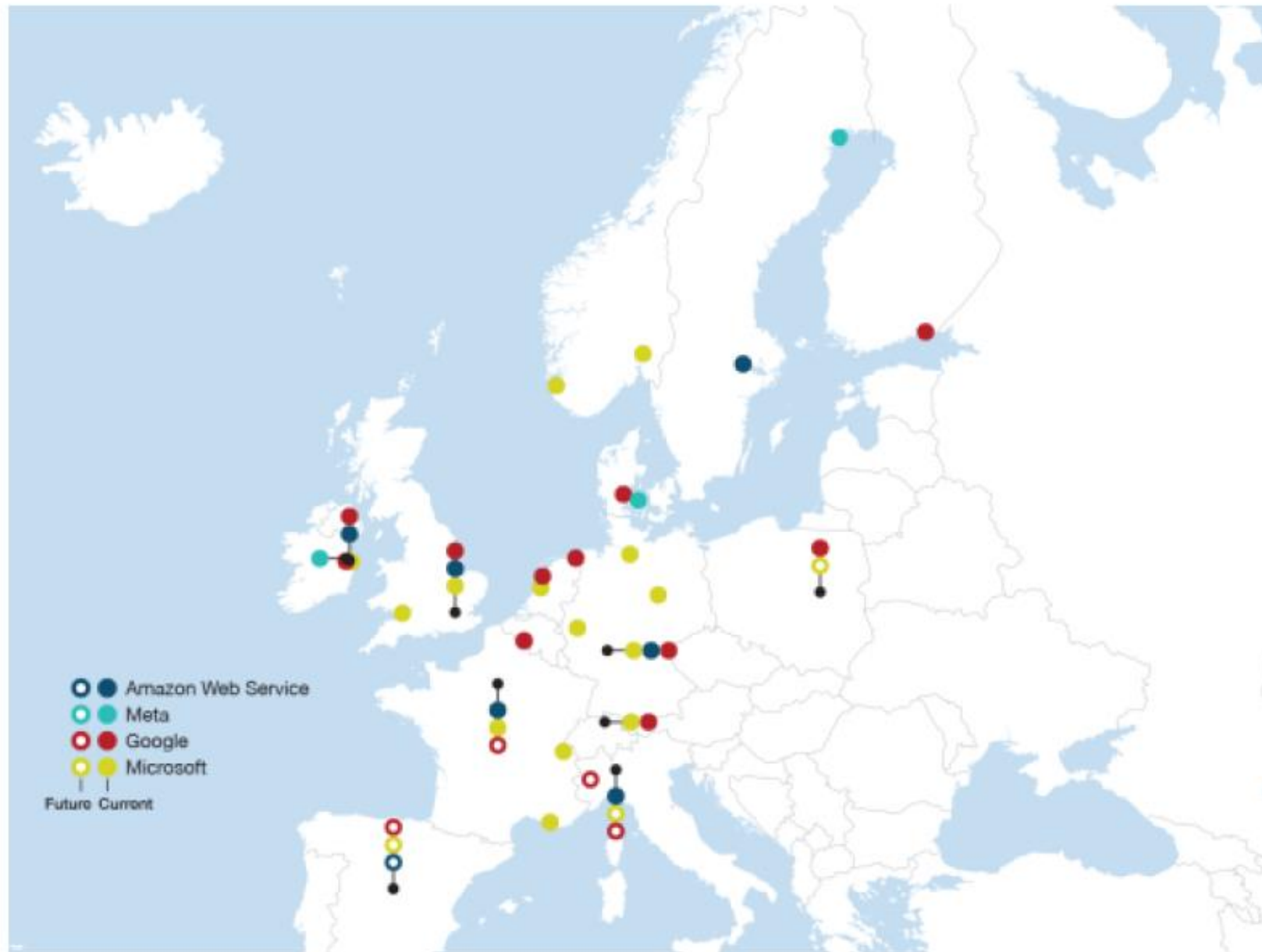


Ancho de Banda Internacional Submarino en Europa (II)

Network Type	2019	2020	2021	2022	2023	2019-23 CAGR
Internet Backbone Providers	295,052	390,230	495,569	622,080	746,325	26%
Content Providers	769,320	1,165,420	1,613,280	2,215,700	2,926,190	40%
Research-Educational	15,001	16,525	19,908	23,588	32,505	21%
Enterprises and Others	31,607	40,501	49,952	60,845	70,868	22%
Total Used	1,110,980	1,612,676	2,178,710	2,922,214	3,775,887	36%

Notes: Data represents used bandwidth connected across international borders and excludes domestic bandwidth.

Regiones Cloud en Europa



Interconexión Global

ASIA: Fuerte crecimiento intrarregional

Aumento de la conectividad intra-asiática, reduciendo gradualmente la cuota de capacidad de conexión con EE.UU. y Canadá

EE.UU. y Canadá: centro mundial de telecomunicaciones

La mayor parte de la banda ancha interregional del mundo está conectada a EE.UU. y Canadá

Europa: afluencia de cables submarinos

Afluencia de cables que conectan con África, Oriente Medio y Asia, lo que reduce la cuota de conectividad interregional con EE.UU.

Oriente Medio: creciente presencia de proveedores de contenidos

Gran Dependencia del ancho de banda internacional utilizado desde Europa y creciente presencia de proveedores de contenidos

ÁFRICA : La región que más crece

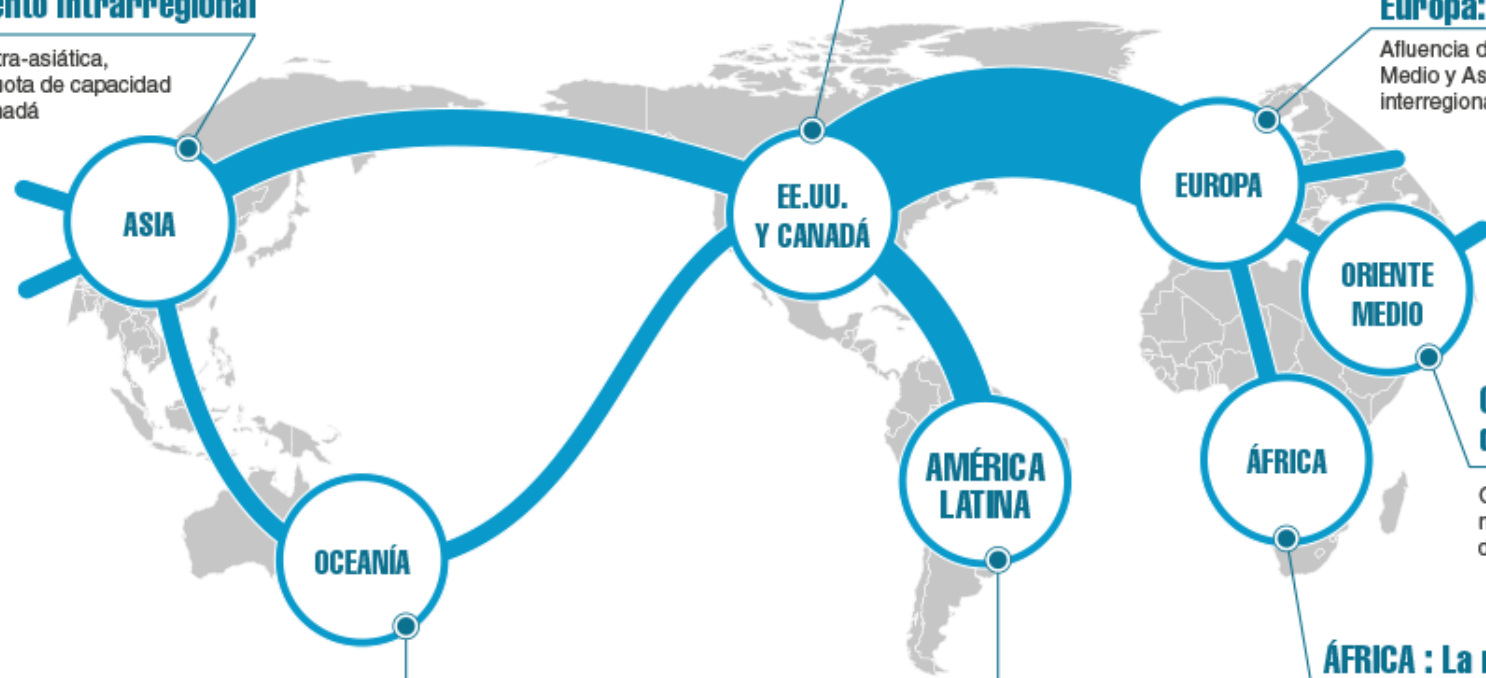
El ancho de banda internacional utilizado se quintuplicó de 2018 a 2022

Oceanía : Creciente conectividad con Asia

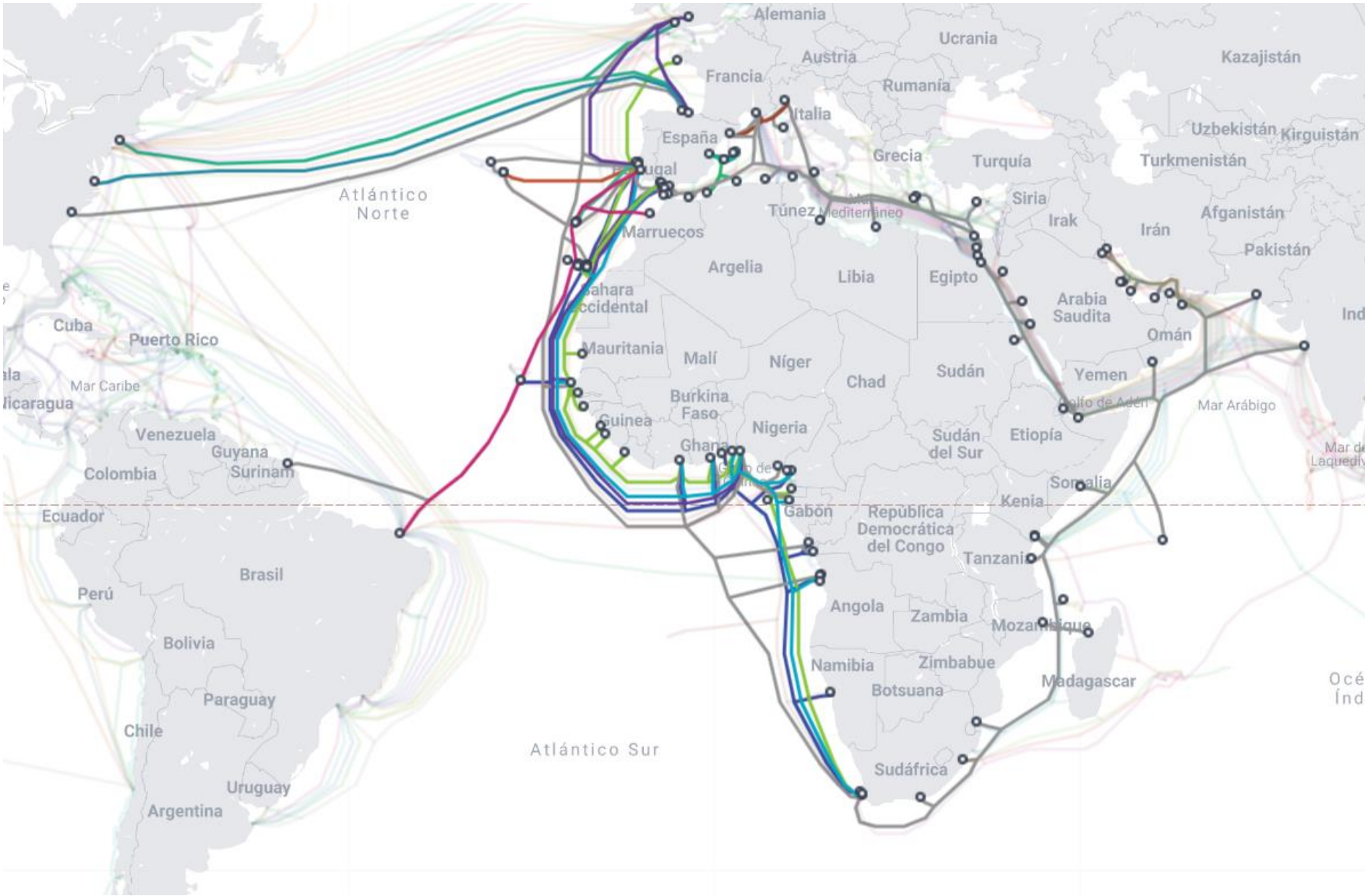
El ancho de banda internacional utilizado se cuadruplicó de 2018 a 2022, con una mayor conectividad con Asia

AMÉRICA LATINA: Amplia y creciente conectividad con EE.UU.

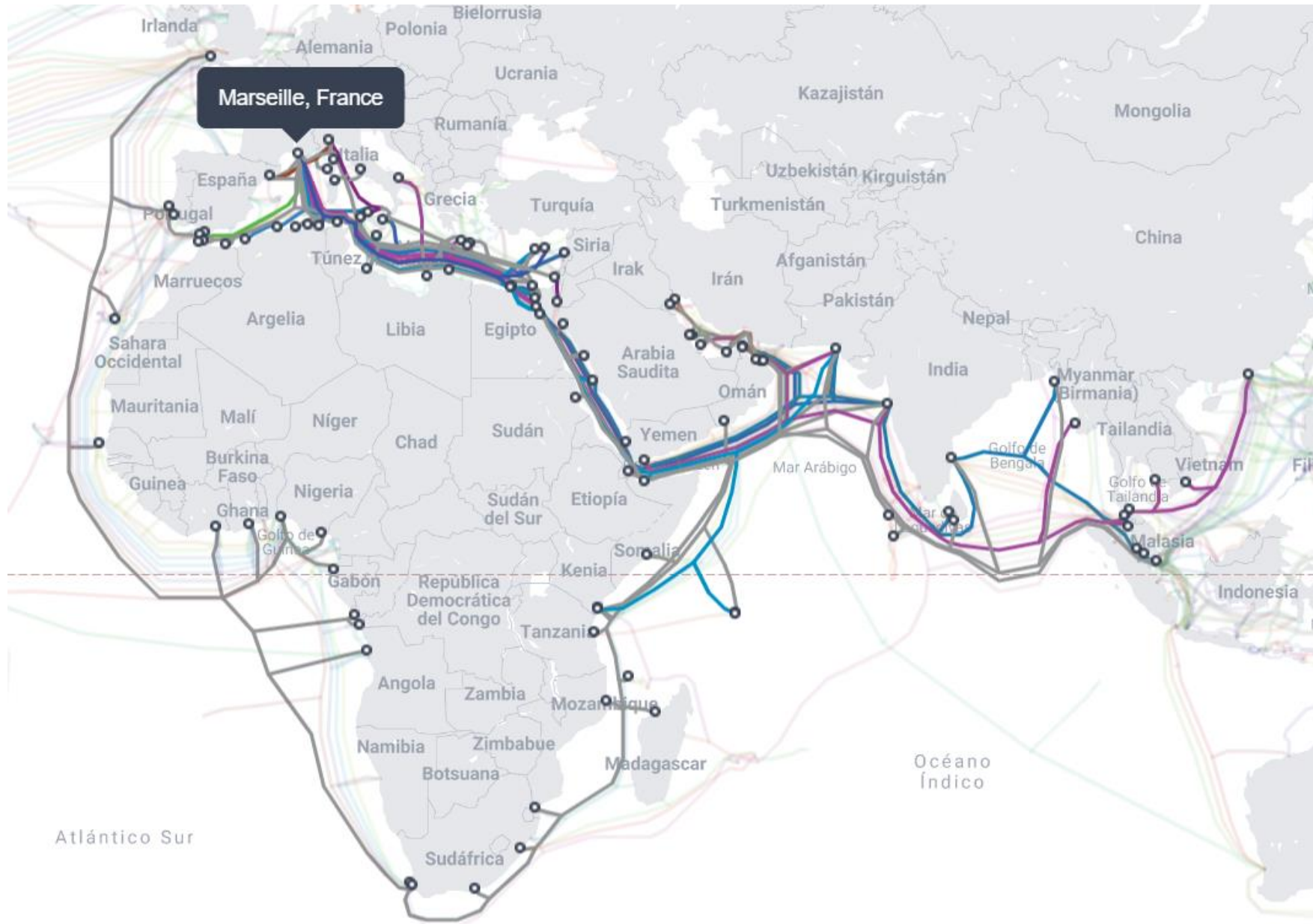
Creciente conectividad con los EE. UU. a medida que la economía continúa desarrollándose



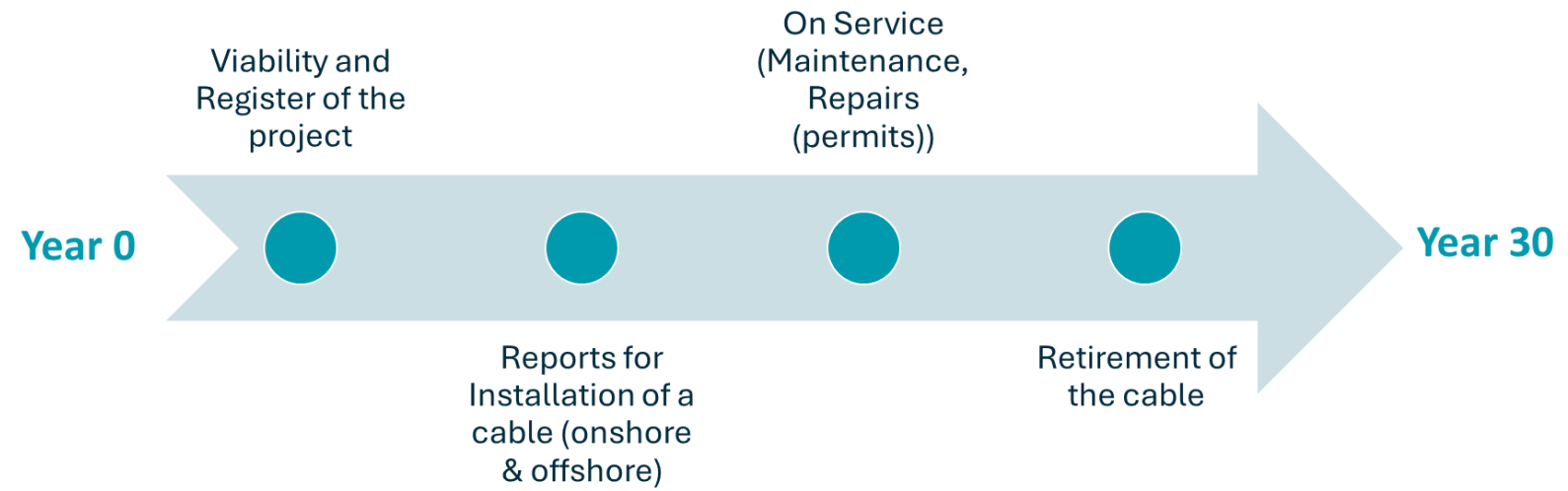
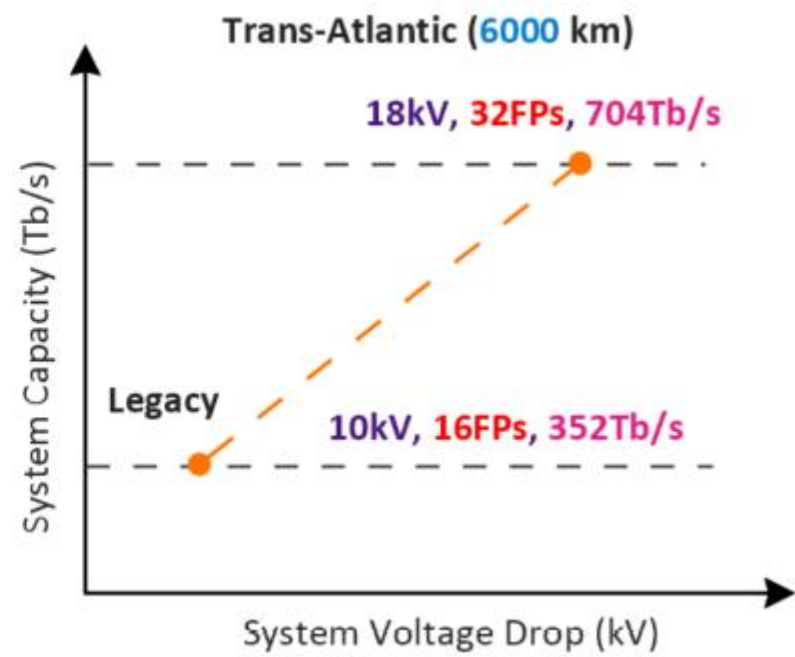
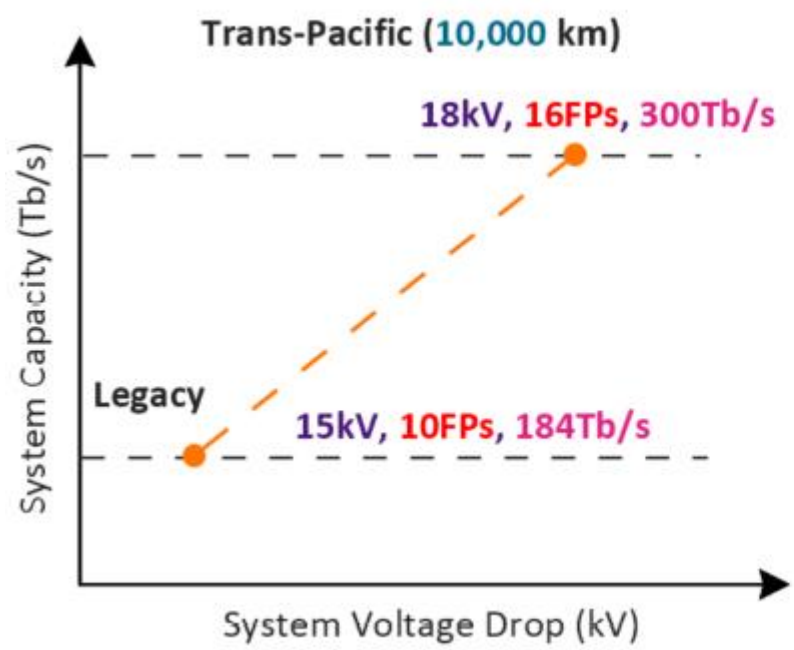
Cables en la Península Ibérica (2025) 1.2 Pbps



Cables en Marsella (2025) 1.7 Pbps



Retos y Necesidades



TELXIUS

Facilitamos la comunicación