

Los sistemas submarinos que conectan Latinoamérica y el Caribe

La conectividad digital de Latinoamérica y el Caribe se sostiene sobre una red de cables submarinos que articula mercados, economías y centros tecnológicos.

Dentro de ese ecosistema, existe una infraestructura extensa, diseñada para garantizar continuidad mediante la diversidad geográfica y la arquitectura resiliente.

La red que sostiene la región

Liberty Networks opera una infraestructura submarina de gran alcance:

≈60.000 km

de sistemas de cable submarino y fibra óptica terrestre

30

países en la región

99.995%

de disponibilidad

5

rutas de conexión en redes anilladas

4 Tbps

por dirección

19 ms

de latencia en rutas cortas

29 ms

de latencia en rutas largas

100G y 400G

en soporte para interfaces de alta capacidad

Así es como extendemos la conectividad desde el océano hasta centros urbanos, hubs digitales y nodos empresariales.



¿Qué significa operar sistemas submarinos?

Gestionar nuestra propia infraestructura nos permite definir cómo circula el tráfico, cómo se diversifican las rutas y cómo se gestionan los escenarios complejos. Esto implica:



Control de rutas físicas y trayectorias geográficas



Diversidad real de puntos de aterrizaje



Menor dependencia de infraestructura de terceros



Diseño de resiliencia regional



Capacidad de expansión y escalabilidad estructural

Infraestructura propia y resiliencia

La resiliencia efectiva requiere diversidad física comprobable. Nuestra red está en constante expansión:

Maya 1.2

Conecta Latinoamérica y el Caribe con Miami.

ARCOS

Rodea el Caribe y conecta México, Centroamérica y varias islas del Caribe con Miami.

MANTA (2027)

Conectará México con Florida y tendrá extensiones hacia Centroamérica y Latinoamérica.



La infraestructura que habilita el futuro

En Liberty Networks trabajamos con la convicción de que la conectividad regional debe ser sólida, diversa y diseñada para sostener el crecimiento y la integración de la región. Si desea respaldar su operación sobre una red submarina estratégicamente diseñada, conversemos.

Juntos, habilitamos el futuro

libertynetworks.com