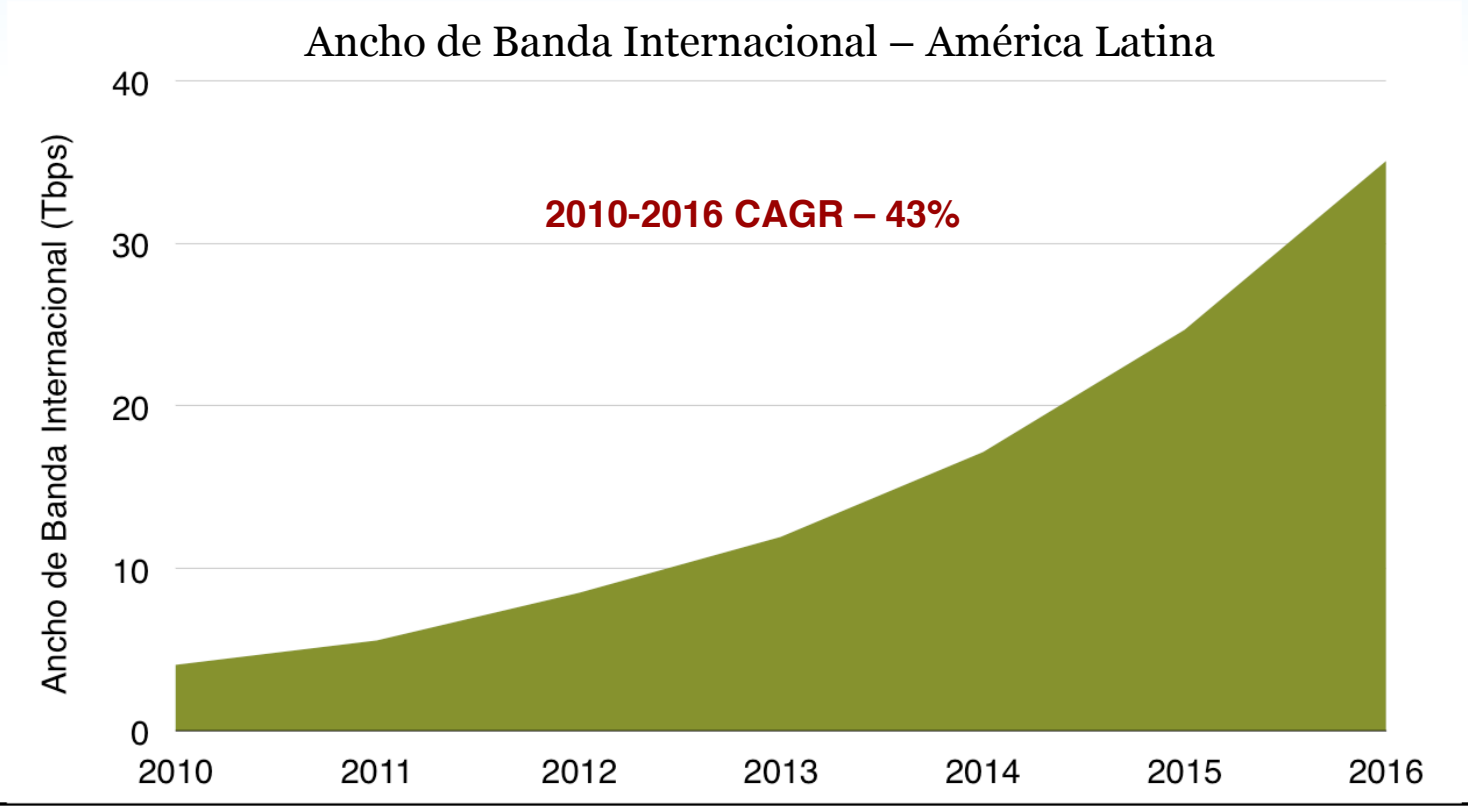
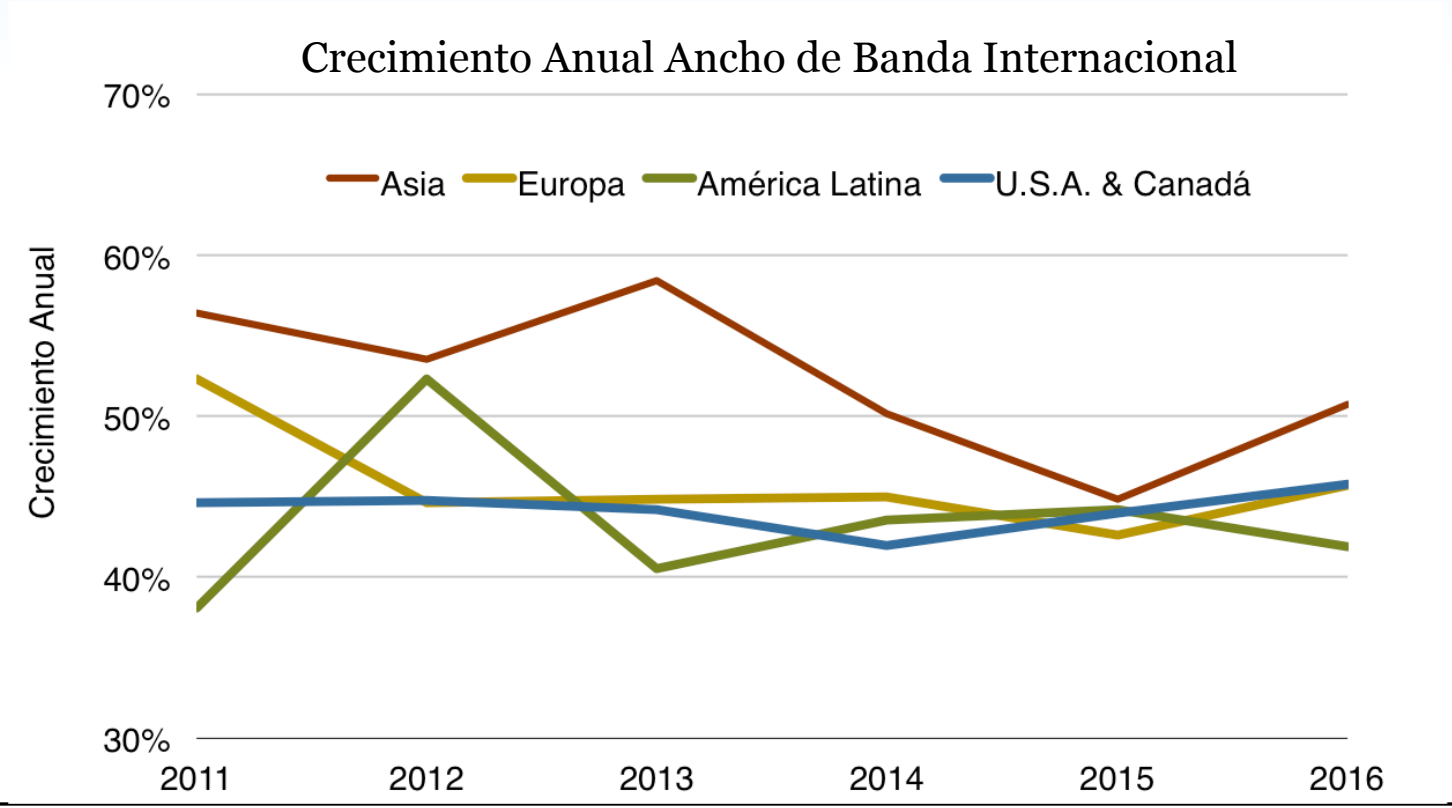
Capacidad, Conectividad y Cables - Estado actual del mercado en América Latina

Anahí Rebatta
TeleGeography
Septiembre, 2017

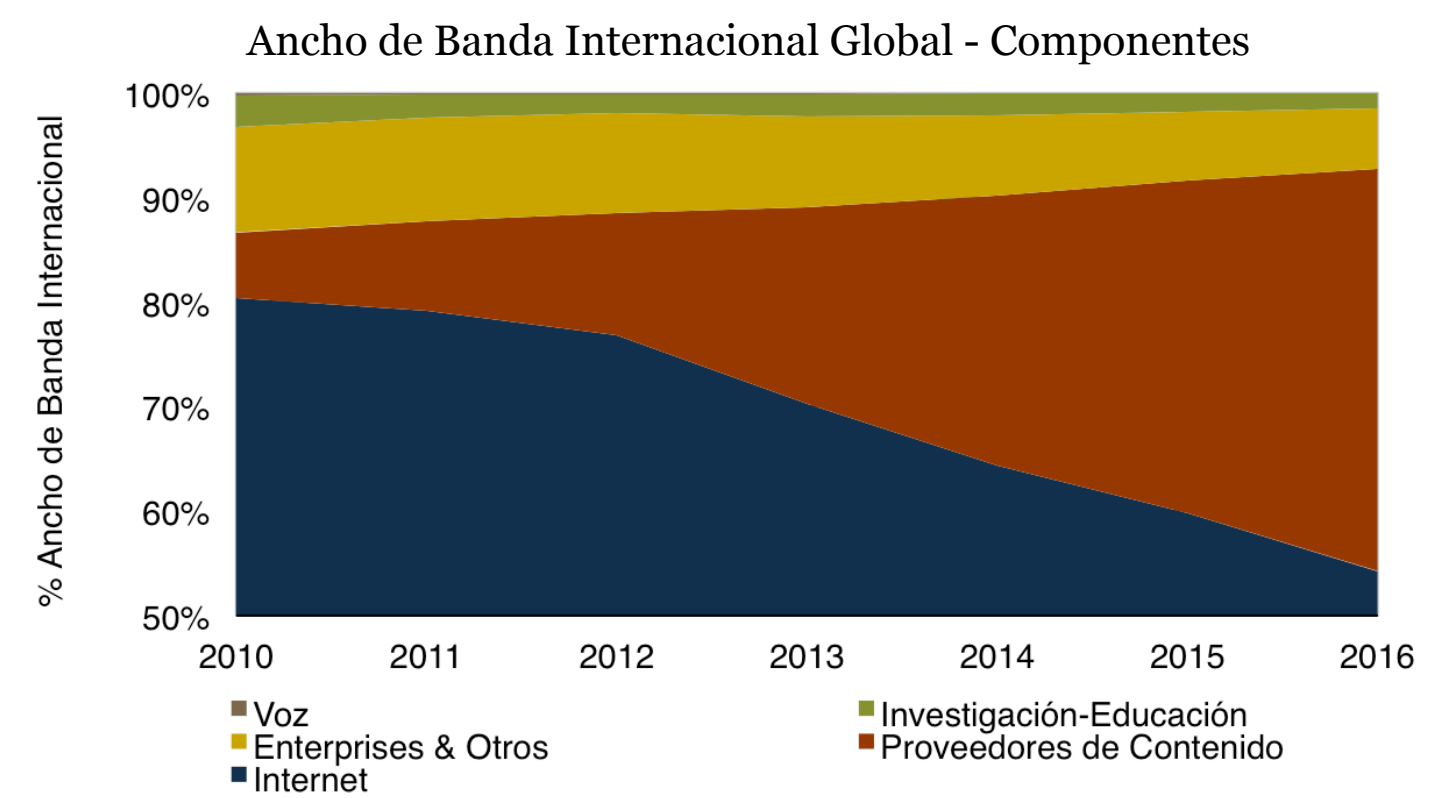
Demanda – Duplicándose cada dos años …



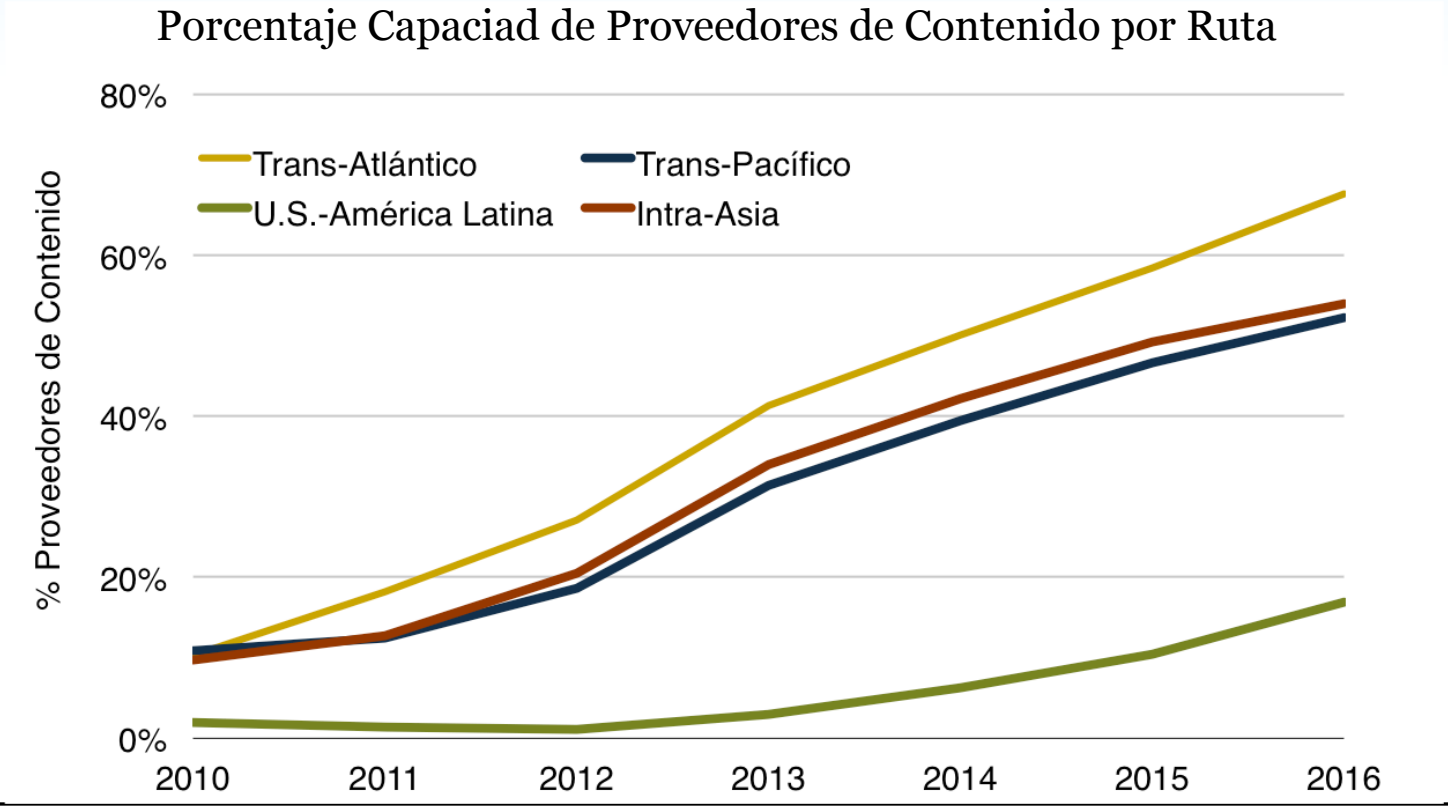
… y se mantiene estable en la región y el resto del mundo



Proveedores de contenido al ataque …



… pero de forma lenta en América Latina (por ahora)



Proveedores de contenido – Su ubicación…

Proveedores de Contenido – Data Centers 2017

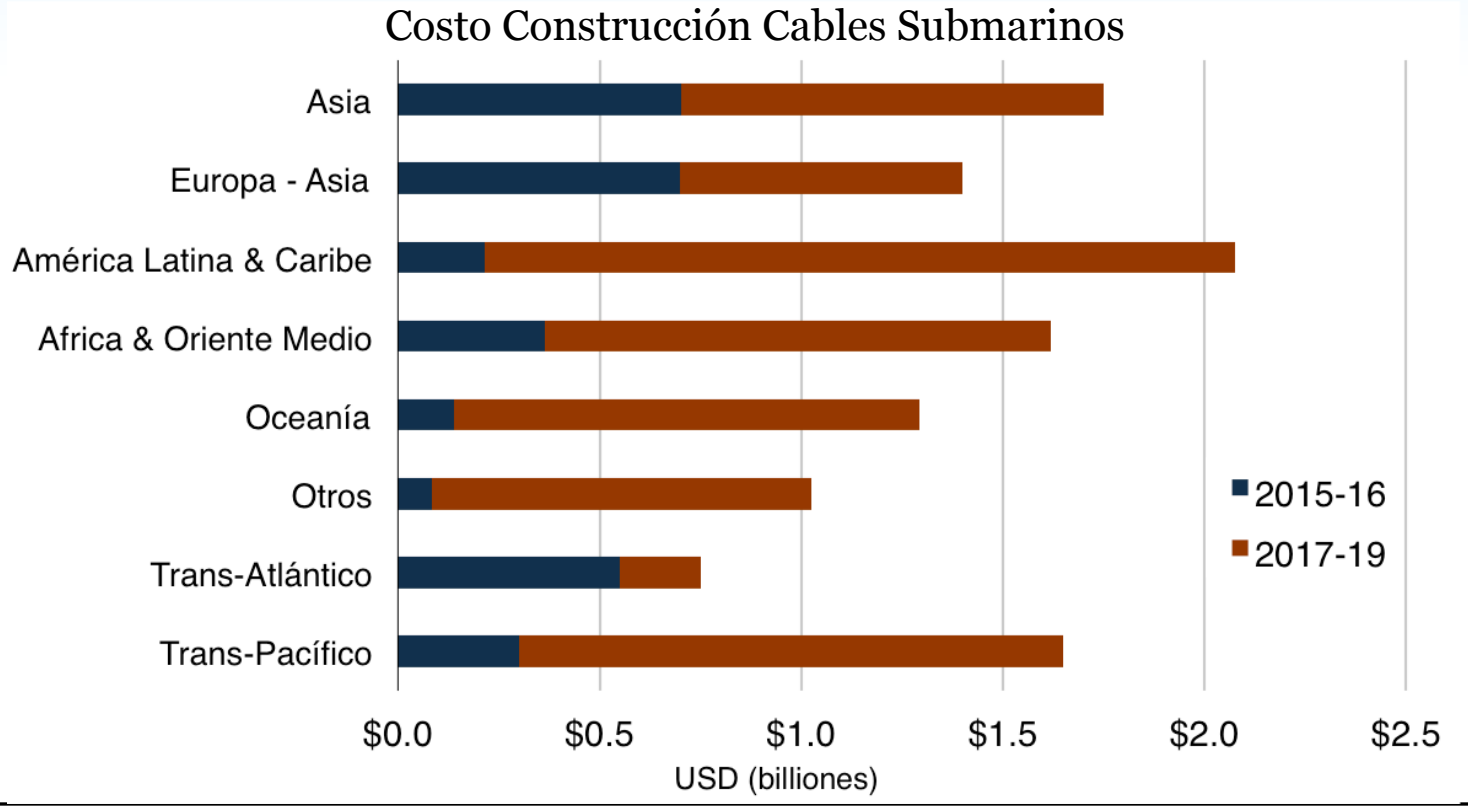
… es un reflejo de los proyectos en los que invierten

Provider	Cable	RFS
Google	Unity	2010
	Southeast Japan Cable (SJC)	2013
	FASTER	2016
	Monet	**2017**
	Tannat	**2017**
	Junior	**2017**
	Pacific Light Cable Network (PLCN)	2018
	INDIGO-West	2019
	INDIGO-Central	2019
Facebook	Asia Pacific Gatewy (APG)	2016
	MAREA	2018
	Pacific Light Cable Network (PLCN)	2018
	AE Connect	2018
Microsoft	Hibernia Express	2015
	AEConnect	2016
	New Cross Pacific	2018
	MAREA	2018
Amazon	Hawaiki	2018

América Latina

Note: Only publicly disclosed content provider investments shown.

¿Qué se espera en América Latina?



Seabras-1

- Dueños – Seaborn Group
- RFS – Septiembre 2017
- Capacidad – 72 Tbps sobre 6 pares de fibra
- Puntos de Aterrizaje– Wall Township, NJ, Estados Unidos; Praia Grande, Brasil

Monet

- Dueños – Algar Telecom, Angola Cables, Antel Uruguay, Google
- RFS – Q4 2017
- Capacidad– 64 Tbps sobre 6 pares de fibra
- Puntos de Aterrizaje– Boca Raton, FL, Estados Unidoss; Fortaleza, Brasil; Santos, Brasil

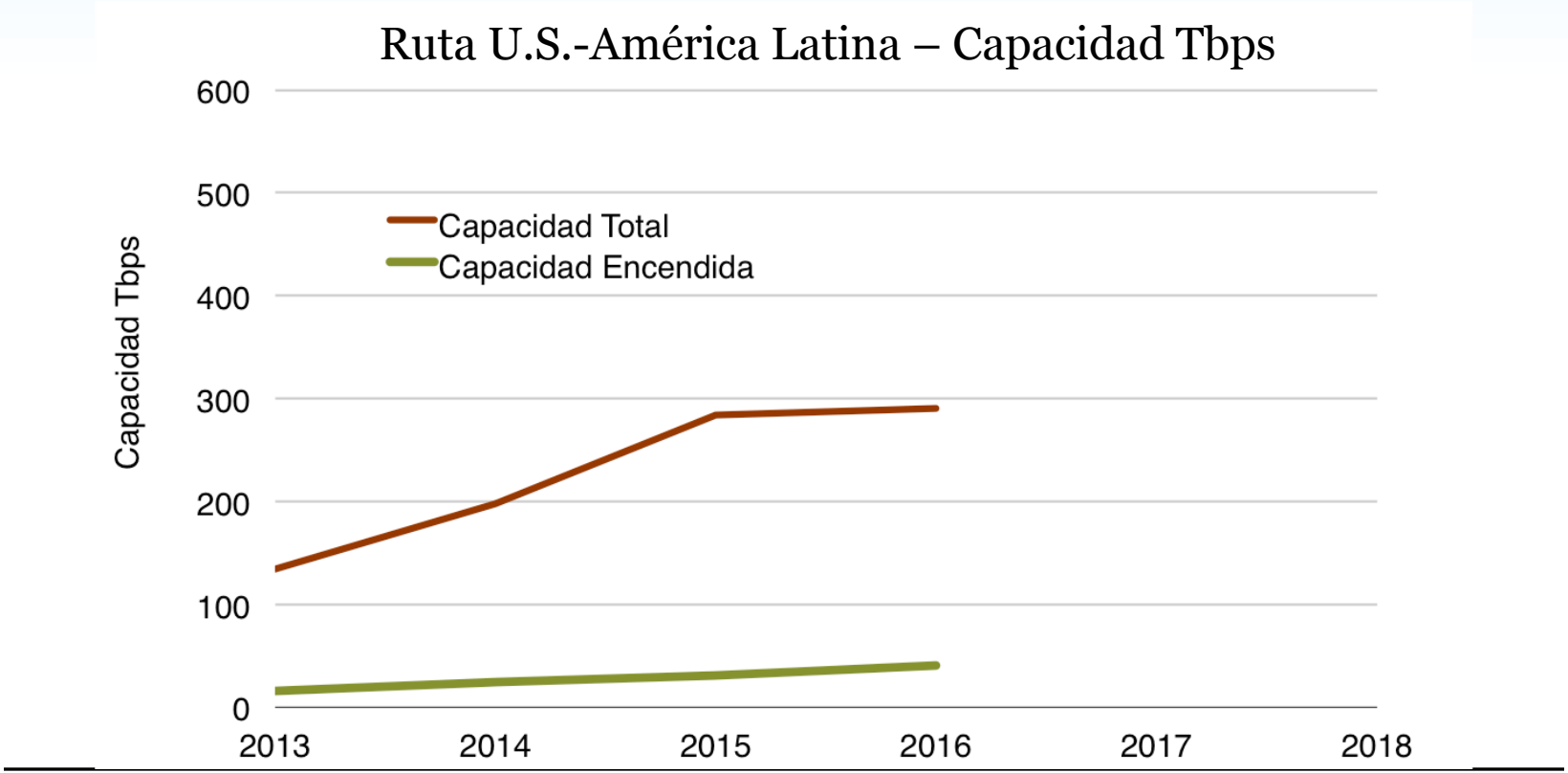
BRUSA

- Dueños - Telxius
- RFS – Q2 2018
- Capacidad– 108 Tbps sobre 8 pares de fibra
- Puntos de Aterrizaje– Virginia Beach, Virginia, Estados Unidos; San Juan, Puerto Rico, Estados Unidos; Fortaleza, Brasil; Rio de Janeiro, Brasil

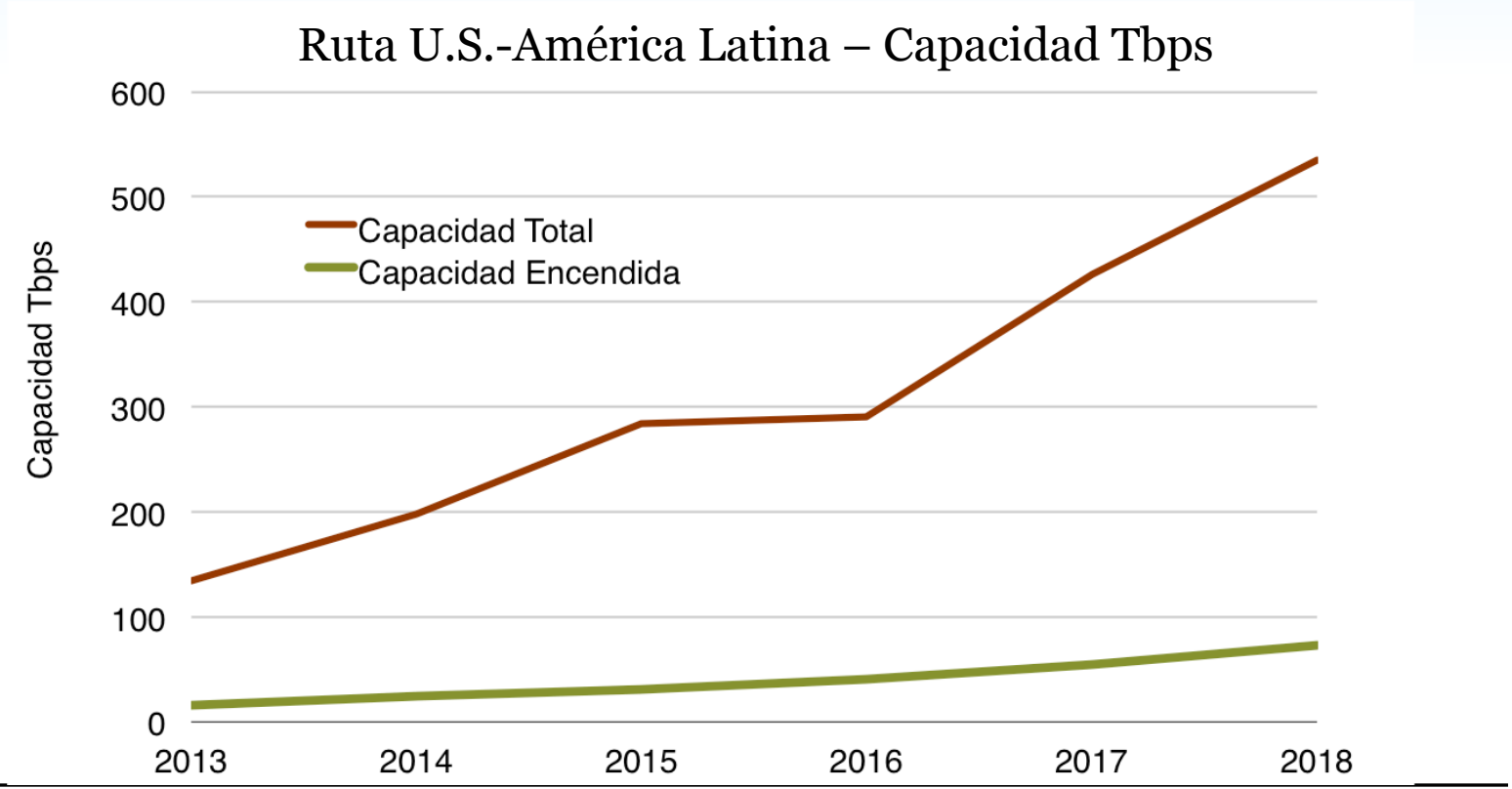
Proyectos en la región

Intra-América Latina		
Junior	Brasil (doméstico)	RFS H2 2017
Tannat	Brasil, Uruguay	RFS Q4 2017
ARBR	Argentina, Brasil	RFS Q4 2018
Atlántico		
SAIL	Brasil, Cameroon	RFS 2018
SACS	Angola, Brasil	RFS Q3 2018
EllaLink	Brasil, Portugal, Spain	RFS 2019
Caribe		
Kanawa	Guadeloupe, French Guiana, Martinique	RFS 2018
Deep Blue Cable	Multiple Caribbean islands, U.S., Panamá, Colombia	RFS Q4 2019
Pacífico		
SAPL	Chile, Panamá, U.S.	RFS Q1 2019

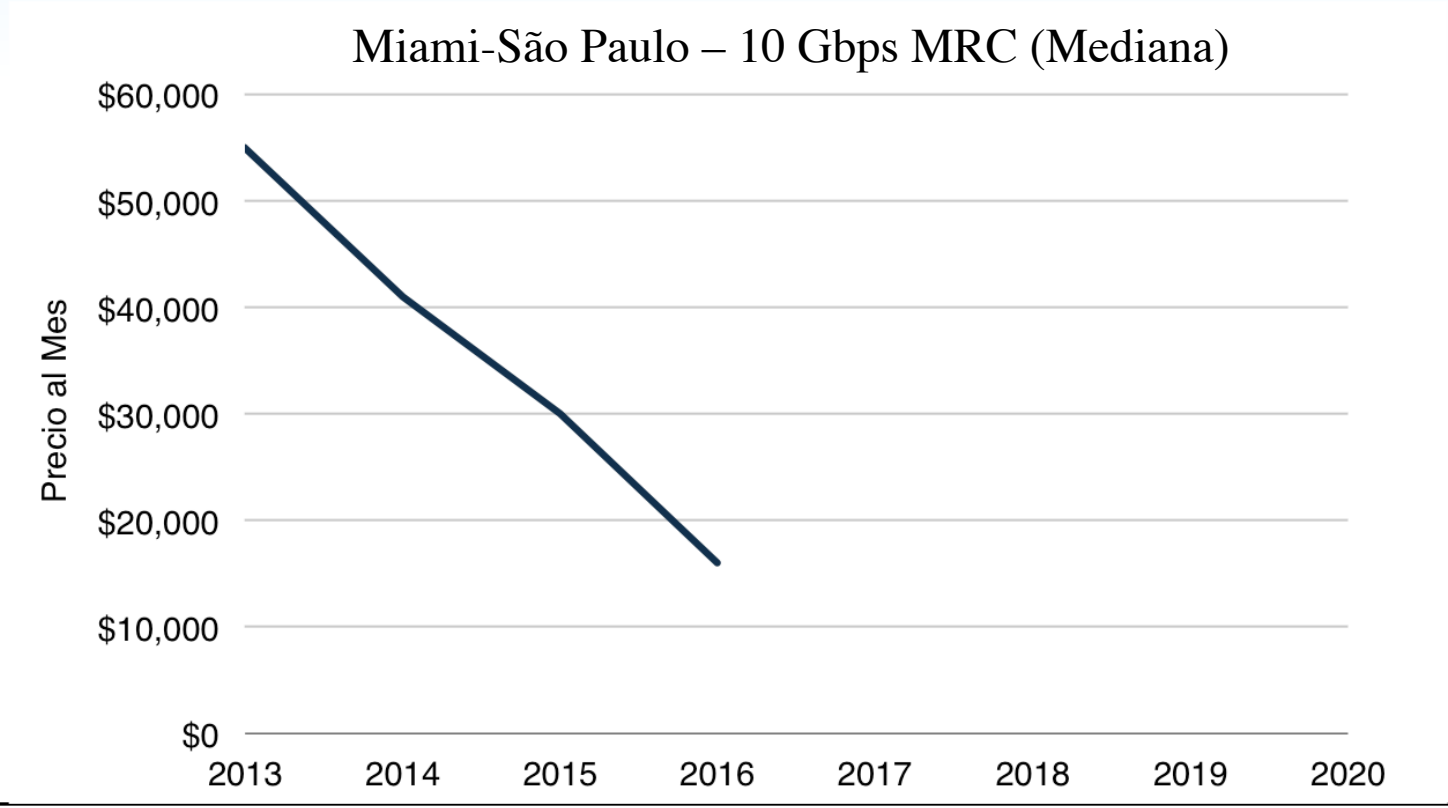
¿Qué implica tres cables nuevos en la ruta U.S.- LatAm?



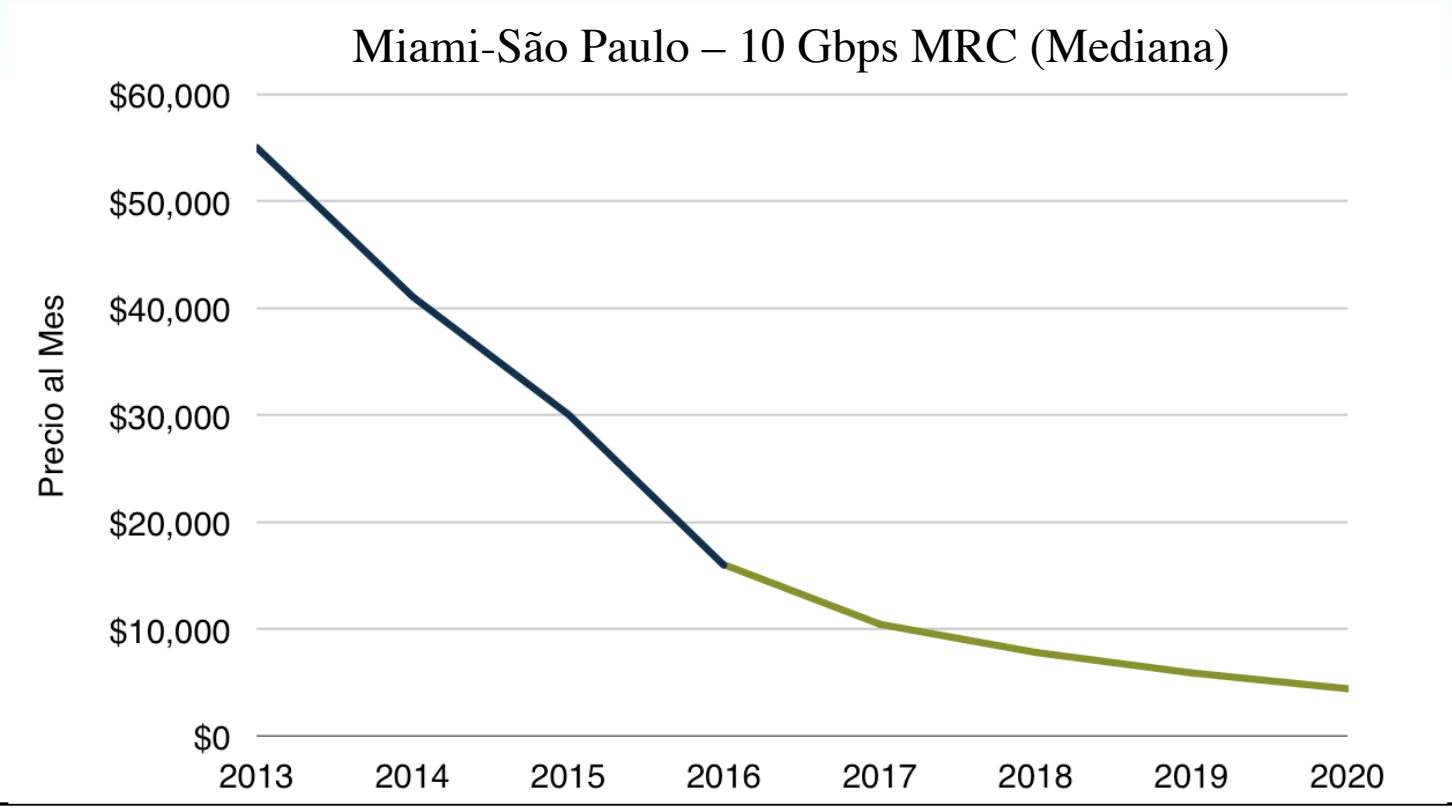
¿Qué implica tres cables nuevos en la ruta U.S.- LatAm?



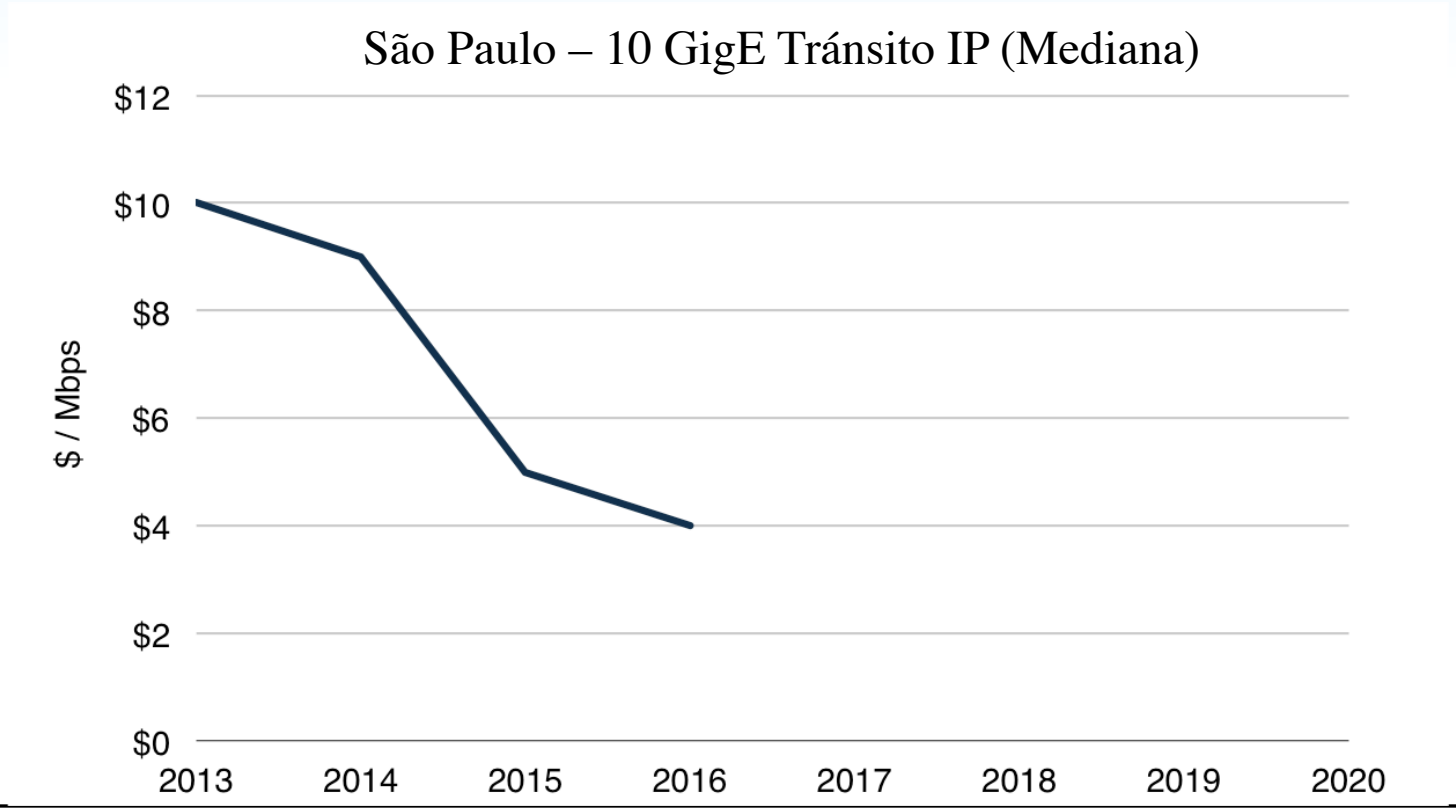
¿Efecto de nueva infraestructura en precios?



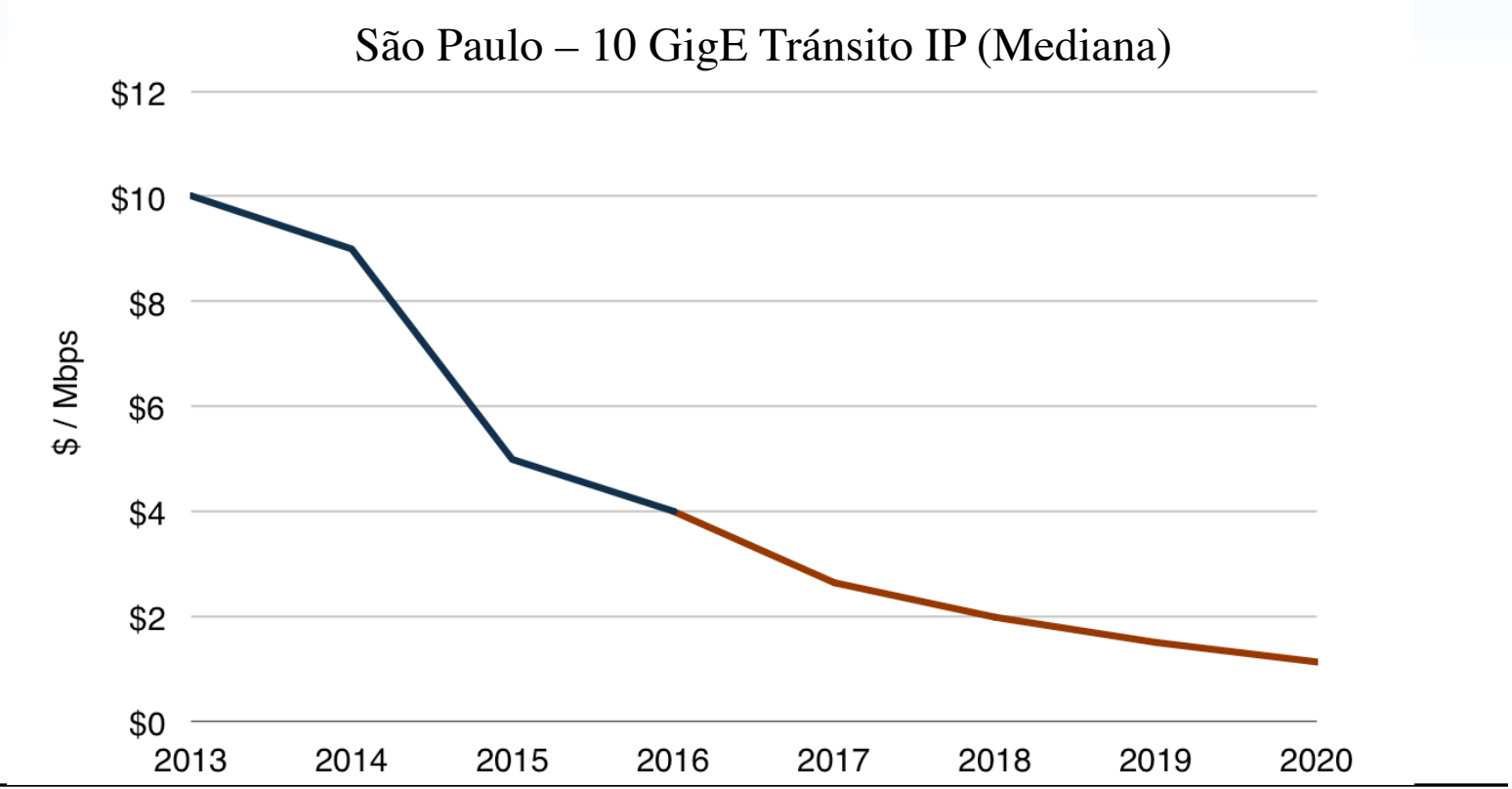
¿Efecto de nueva infraestructura en precios?



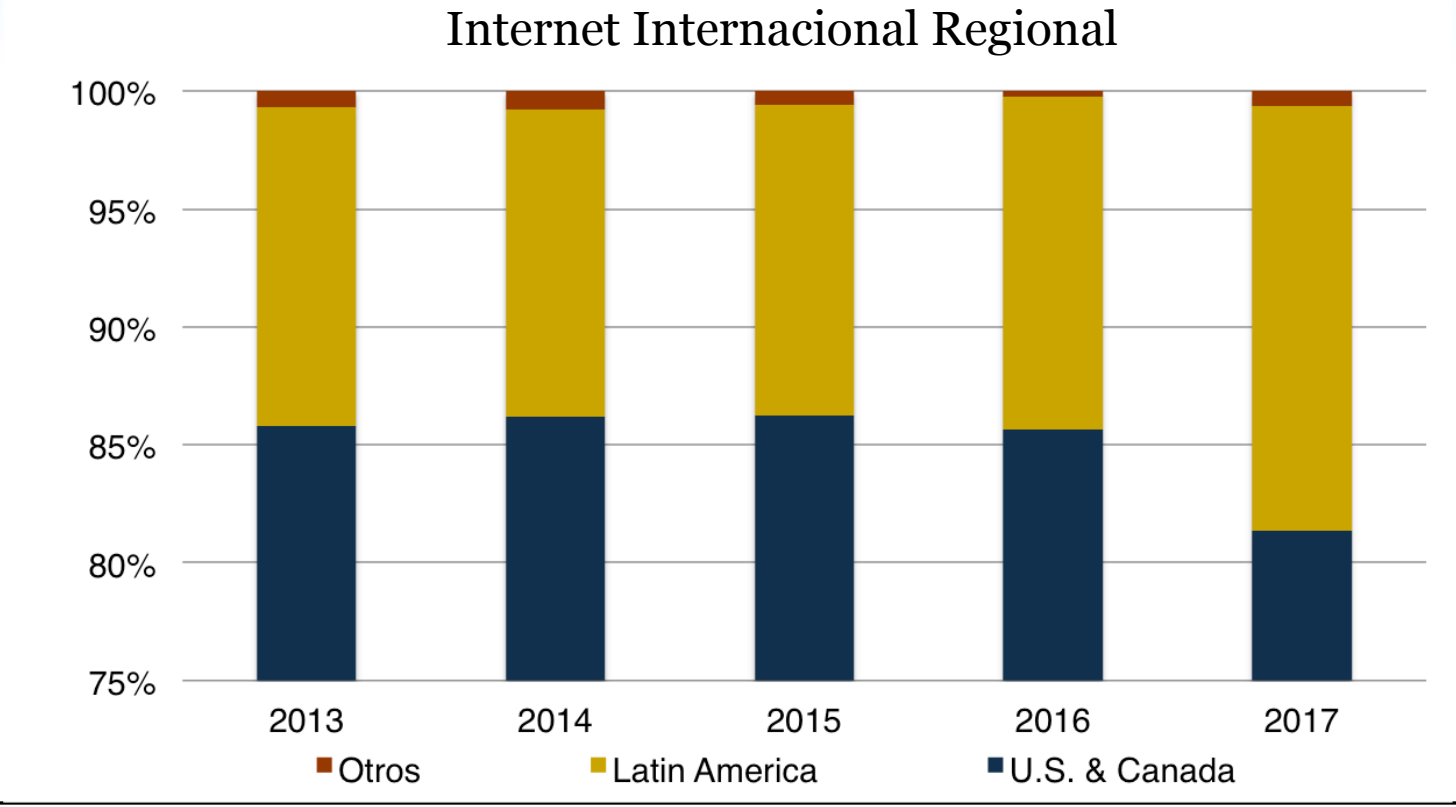
¿Efecto de nueva infraestructura en precios?



¿Efecto de nueva infraestructura en precios?

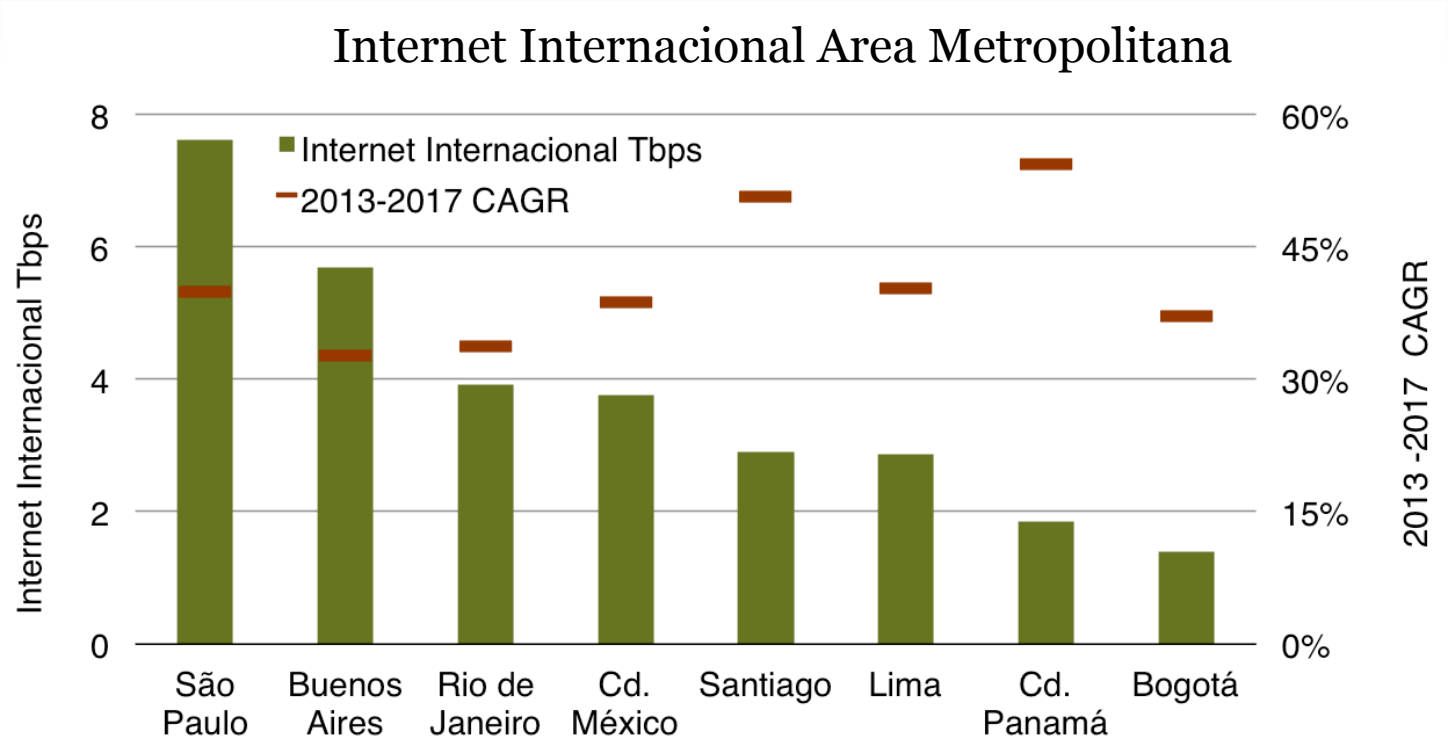


Conectividad Regional



Rutas intra-regionales

Conectividad mercados regionales



En resumen

- **Diversidad física –** Seabras-1 y BRUSA omitirán el sur de la Florida.
- **Más capacidad –** Seabras-1 y Monet traerán 136 Tbps de capacidad a la región a finales de este año.
- **El (nuevo) rol de los proveedores de contenido** – Con requerimientos de capacidad altos, estas compañías estarán más envueltas en el mercado mayorista.
- **Erosión de precios** – Se espera la caída contínua de precios.

Gracias

Anahí Rebatta
arebatta@telegeography.com