El futuro de los MVNOs

y el 4G

Fernando Llobregat
Responsable de Estrategia y M&A

Proveemos soluciones mayoristas de telecomunicación a clientes internacionales

1997
Creación de la unidad mayorista de voz en Belgacom

2000 – 2003
Una empresa global, oficinas en Asia , America y Oriente Medio

2001 – 2004
Belgacom ICS se concentra en los ops móviles. 100 operadores conectados

2005
Belgacom ICS

JV con Swisscom

2006
Colaboración con Omantel y MTN. Lanzamiento del svco. VoIP

2007
Lider connectividad GRx con +100 clientes

2009
JV con MTN ICS

2010
Despliege de la Suite Roaming.

Belgacom ICS se convierte en bics

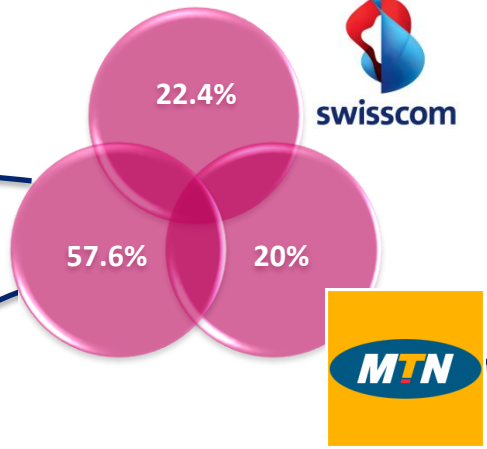
2011
BICS conecta su 40th cliente IPx

2012
Lider en conexiónes Ipx con 140+ On-Net customers

BICS despliega el Roaming 4G

2013
- Primer LTE Peering del mercado
- BICS facilita el 1er acuerdo roaming 4G en Europa e internacional

2014
- 450+ On-Net signalling
- 450+ clientes SMS On-Net (1000+ totales)
- 225+ clientes On-Net GRX (2G/3G)
- 192+ clientes IPX
- 92+ clientes LTE



swisscom

belgacom

MTN

Sede en Bruselas
Oficinas comerciales y técnicas en Europa, America, Asia, Africa y Oriente Medio

Más de **800** clientes
incl. **400** clientes “mobile data”

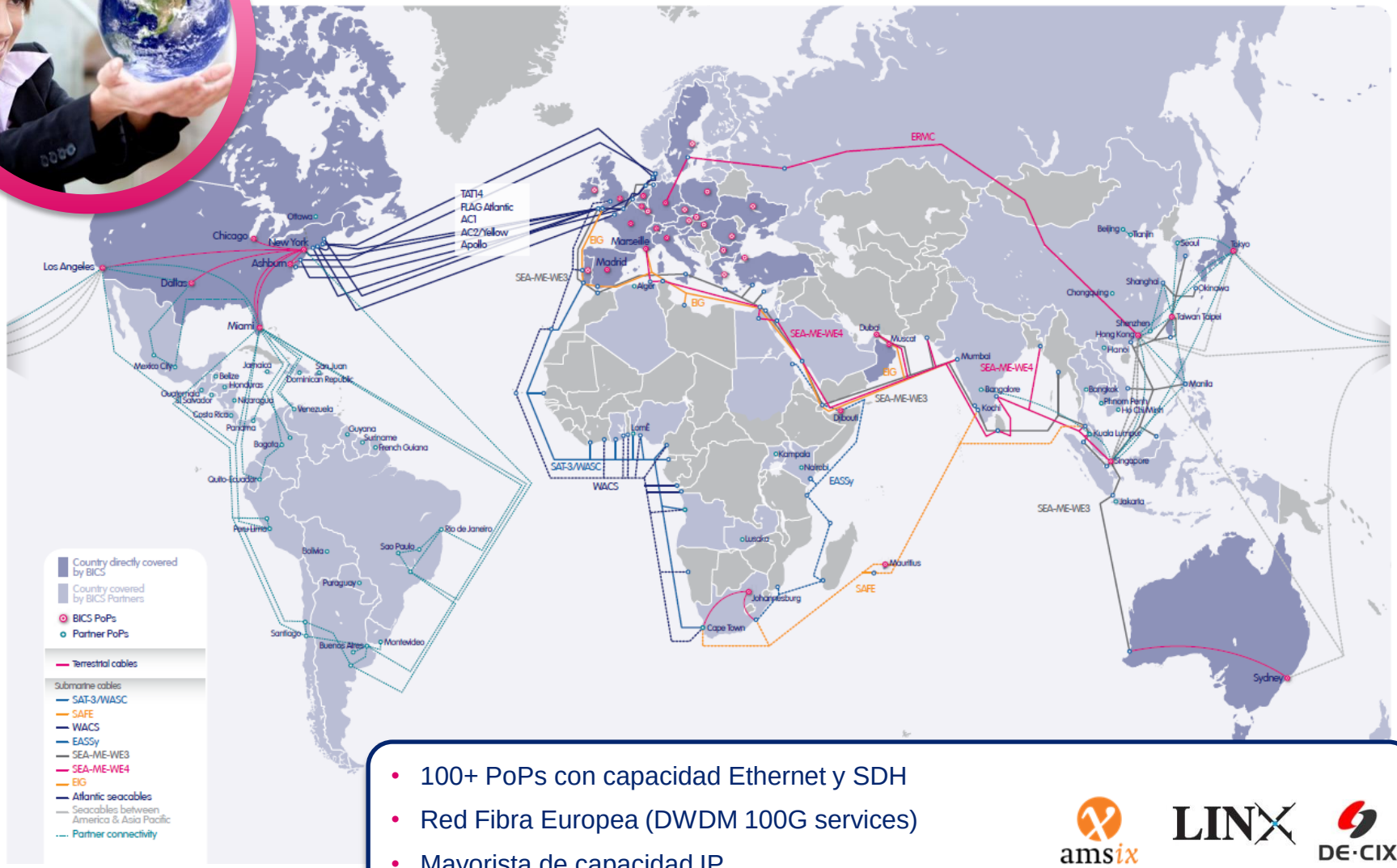
Lider en servicios telecomunicación mayoristas
Voz y Mobile Data

4º operador de voz mundial con 28.1billones minutos anuales

€ 1.7 Billones ingresos

450 empleados

bics



- 100+ PoPs con capacidad Ethernet y SDH
- Red Fibra Europea (DWDM 100G services)
- Mayorista de capacidad IP

amsix amsterdam internet exchange

LINX

DE-CIX

bics

BICS Mobile Data portfolio

Signalling
- 1000+ Destinations
- 900+ Directos
- 450+ MNOs On-Net
- 11 Billion MSU/dia

3GRX
- 600+ operadores
- 225+ MNOs On-Net

LTE Roaming
- 90+ operadores
- 30+ operadores On-Net

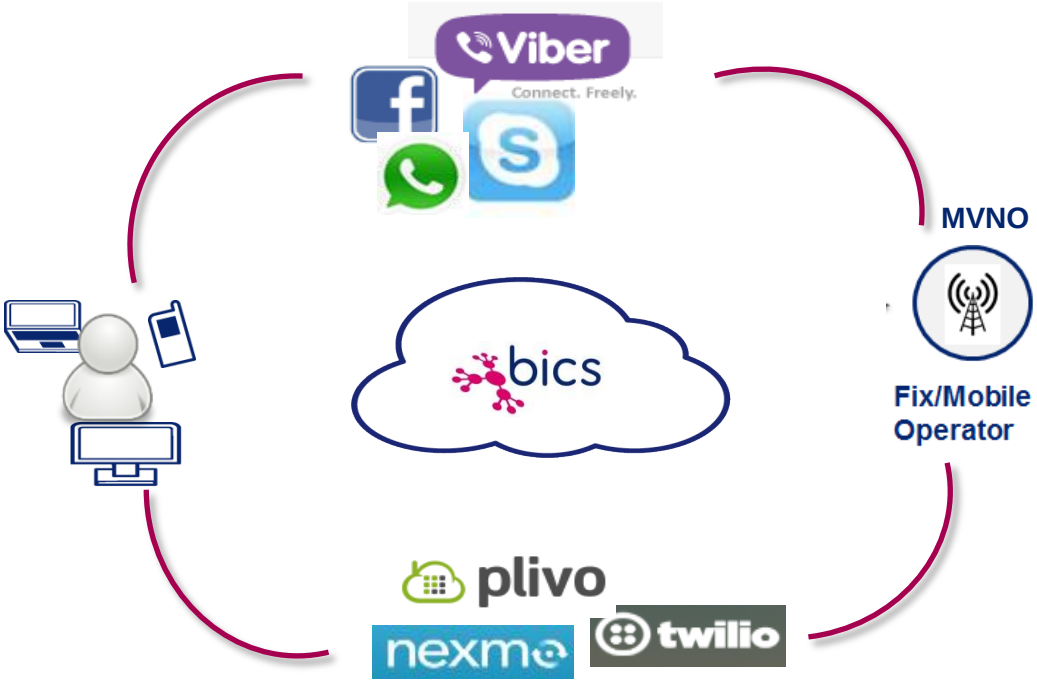
OC Roaming
- 160+ operadores

SMS Transit
- 1000+ destinos
- 650+ Full2way
- 450+ Operadores On-Net

MMS Transit
- 350+ Destinos
- 85+ MNOs On-Net

IPX
- 190+ destinos

Instant Roaming
- Cobertura mundial instantánea

bics

¿Qué significa convergencia para BICS?