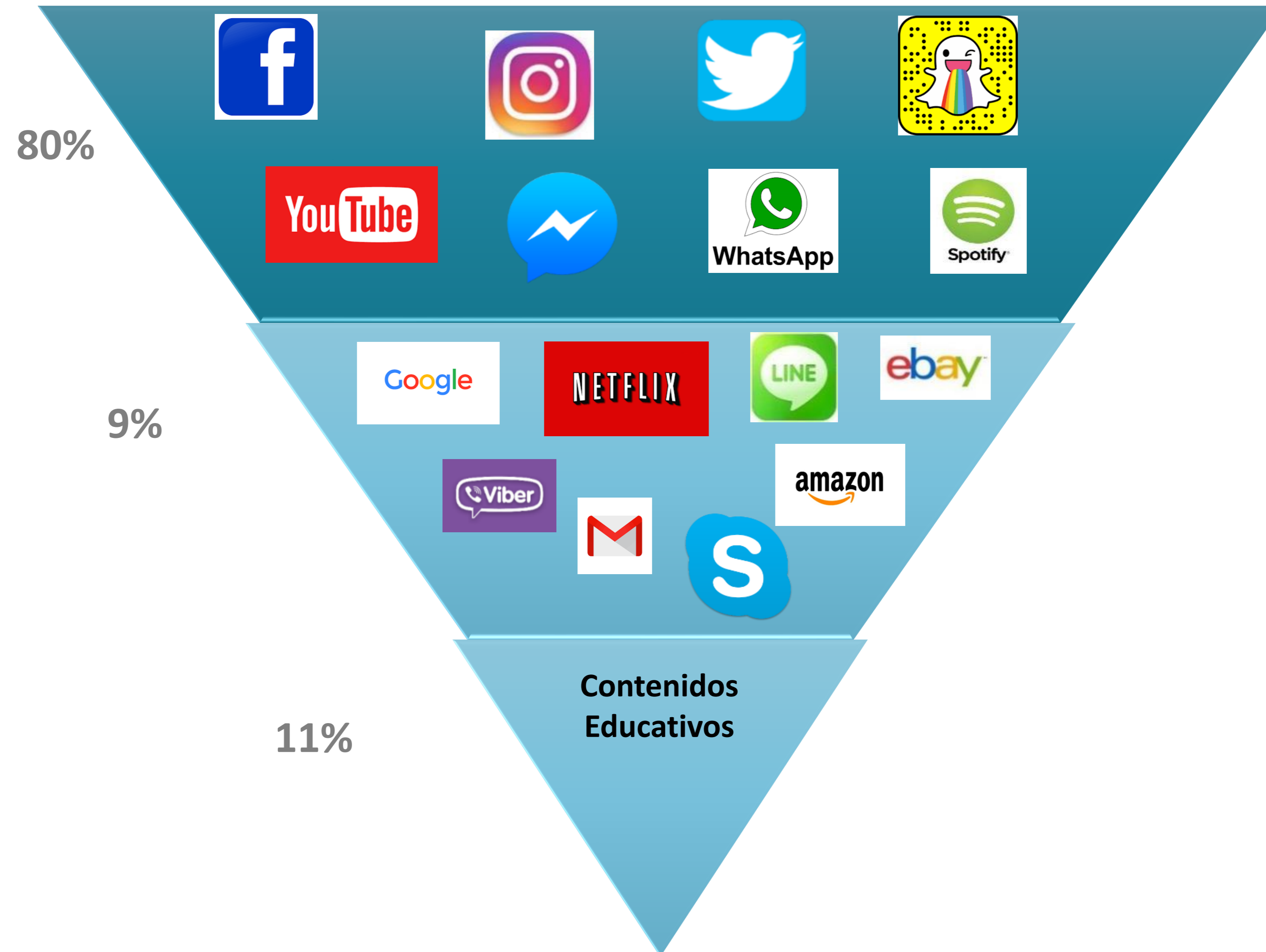


# CÁMARA NICARAGUENSE DE INTERNET Y TELECOMUNICACIONES

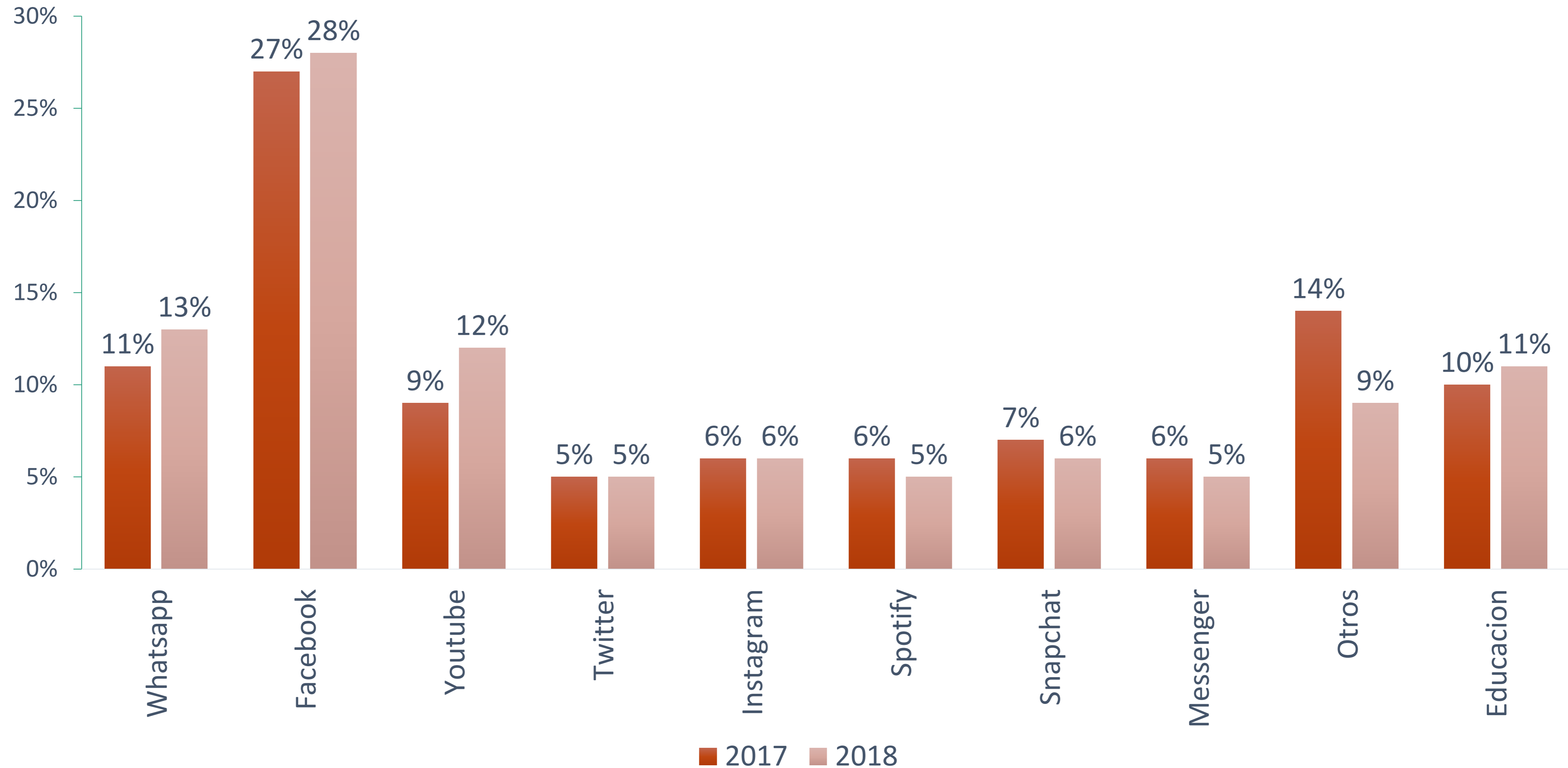
## ESTADÍSTICAS CANITEL

ENERO 2018

# Uso del Internet en Nicaragua 2018

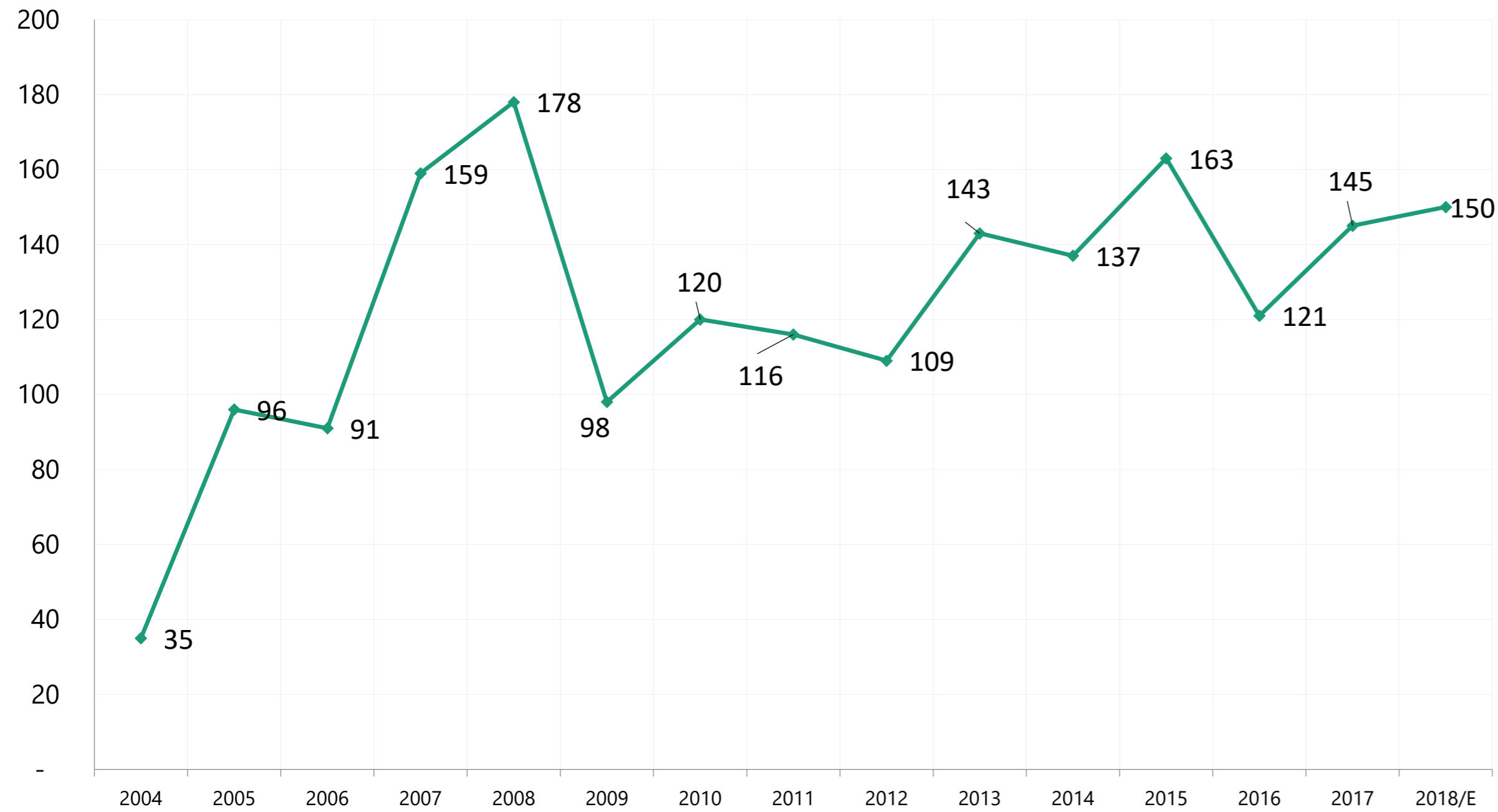


# Uso del Internet en Nicaragua 2018



# INVERSIONES EN EL SECTOR DE INTERNET Y TELECOMUNICACIONES

NIVEL DE INVERSIONES 2004 – 2017  
(MILLONES DE DOLARES)



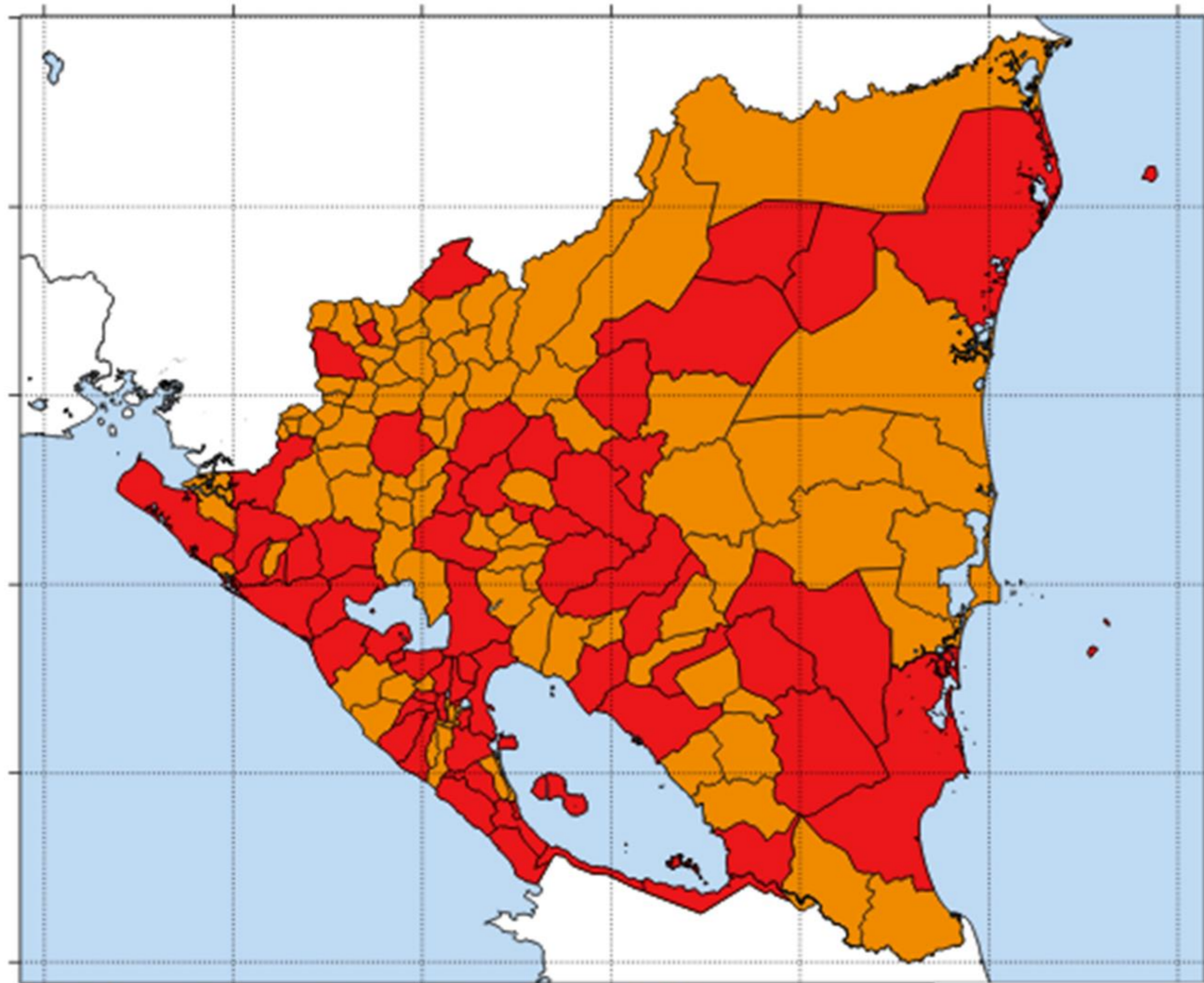
**Del 2004-2017: 1,711 Millones de dólares**



- presencia de redes fibra optica (sector privado)
- red de fibra optica proyecto BID
- duplicidad de redes

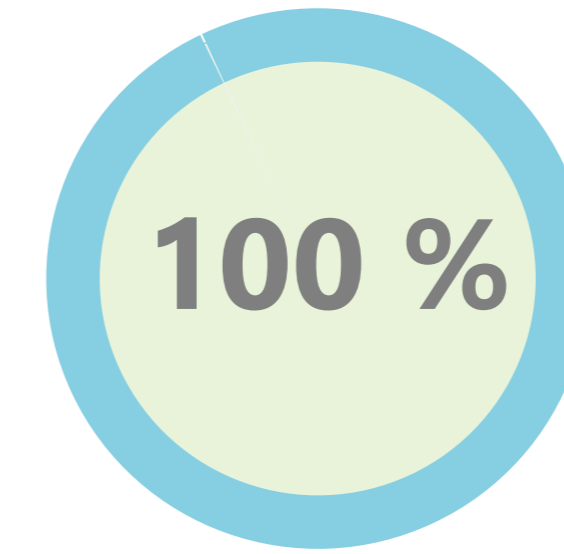
**EL RETO ES MANTENER UN ENTORNO FACILITADOR DE INVERSION PRIVADA Y LOGRAR LA COMPLEMENTARIEDAD CON LA INVERSION PUBLICA A ZONAS MAS VULNERABLES**

# COBERTURA TOTAL DEL SERVICIO DE TELEFONÍA E INTERNET DE BANDA ANCHA MEDIANTE REDES DE ACCESO MÓVILES

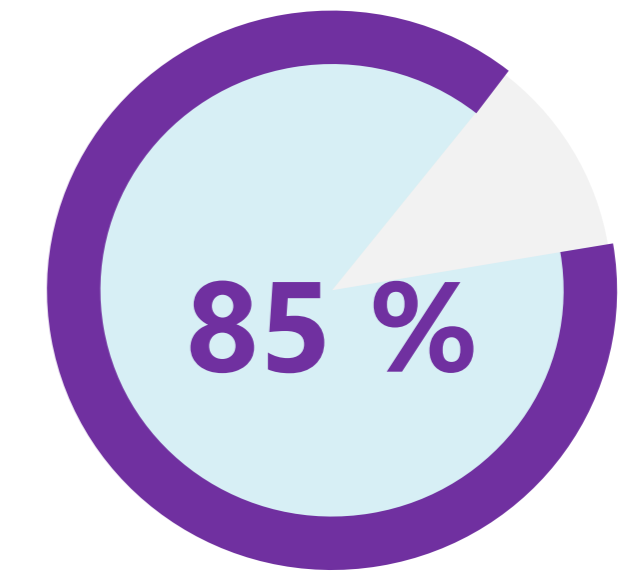


Fuente: Cámara Nicaraguense de Internet y Telecomunicaciones (CANITEL)

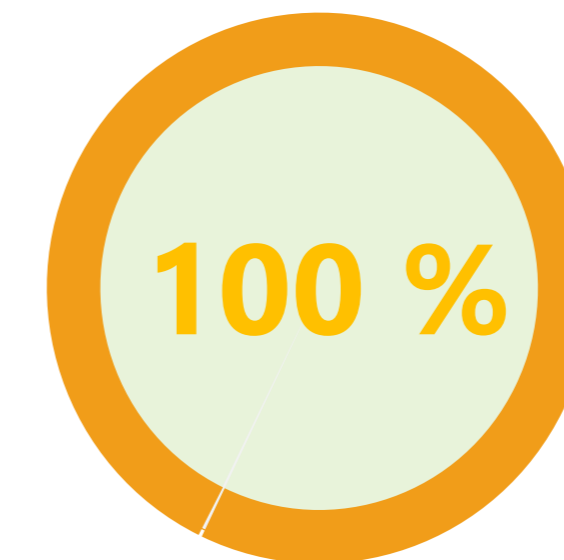
 cobertura 3G  cobertura 4G - LTE



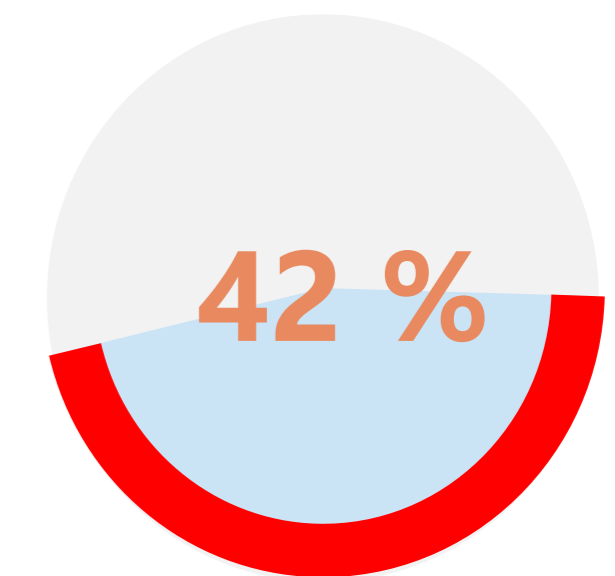
MUNICIPIOS CON  
TELEFONIA MÓVIL  
CELULAR



POBLACION  
CUBIERTA CON  
INTERNET MÓVIL

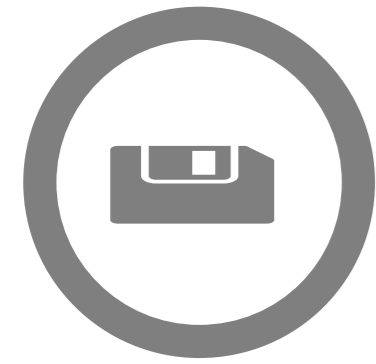


MUNICIPIOS CON  
INTERNET MÓVIL  
3G



65 MUNICIPIOS  
CON 4G LTE

# INDICADORES DEL MERCADO DE TELEFONÍA E INTERNET DE BANDA ANCHA MEDIANTE REDES DE ACCESO MÓVIL



**8.3 M**

LÍNEAS MÓVILES



**4.9 M**

SUSCRIPTORES ÚNICOS



**2.1 M**

CONEXIONES INTERNET MÓVIL

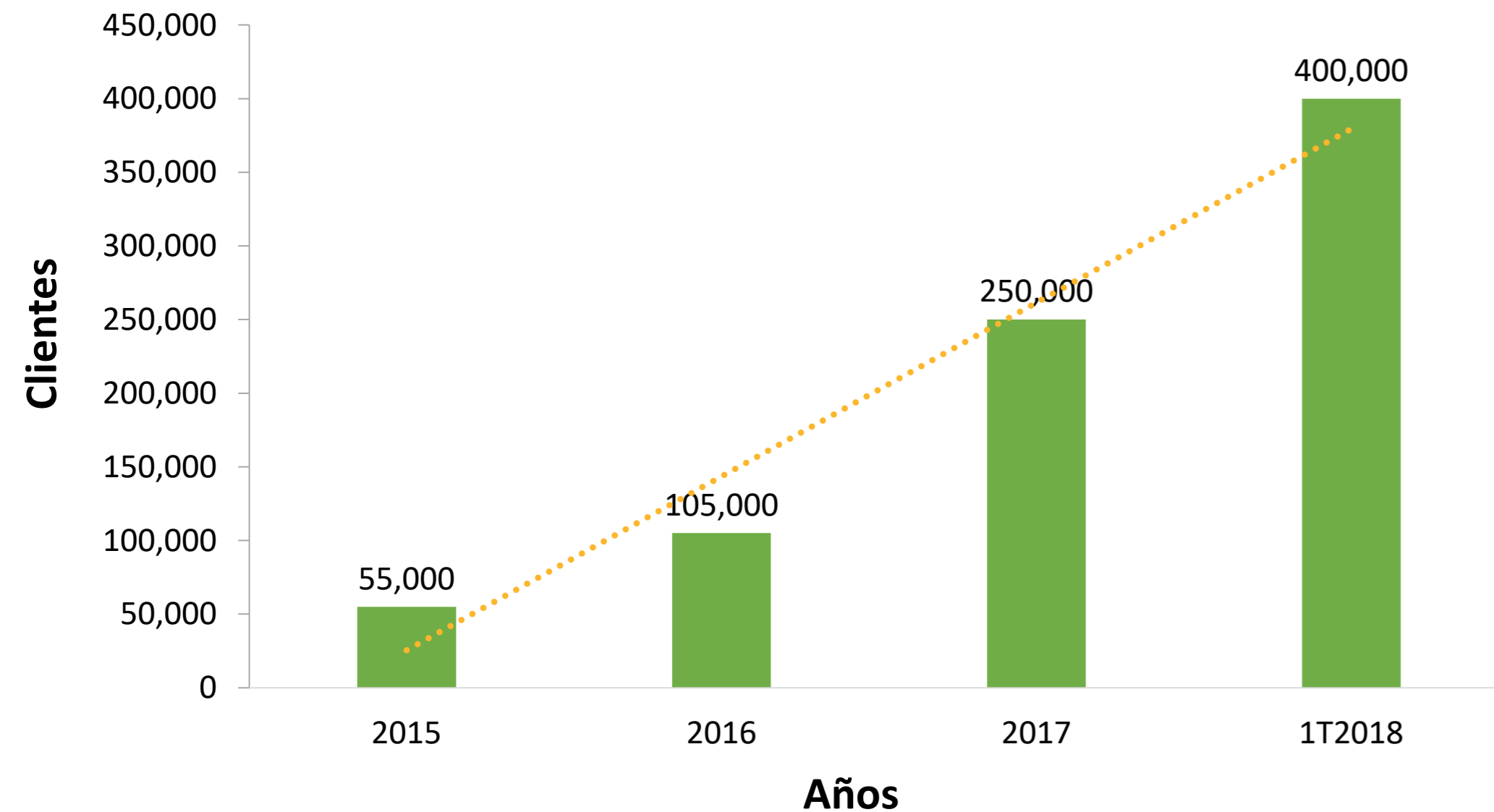


**2.9 M**

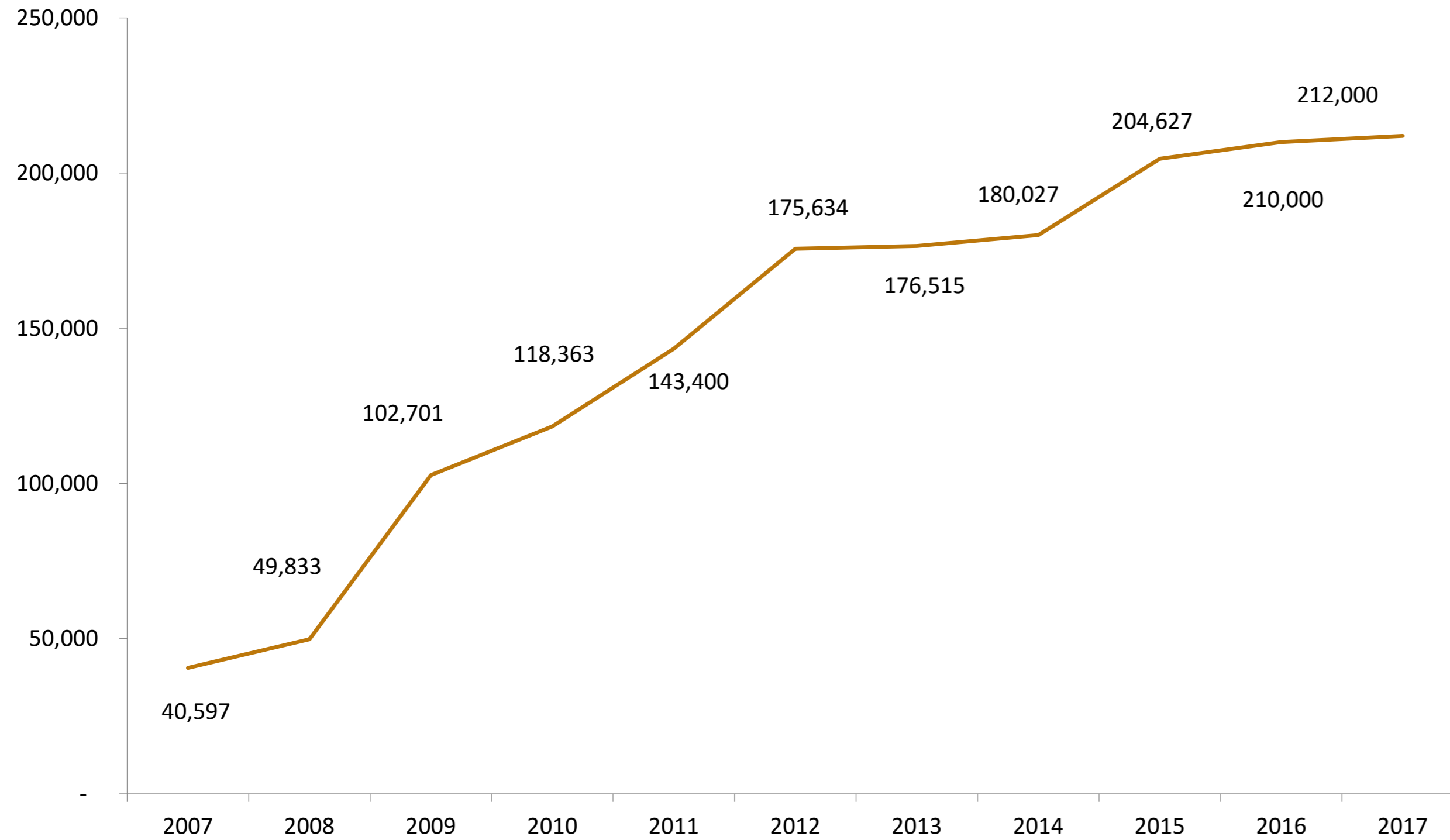
TELÉFONOS INTELIGENTES



**+400,000  
CONEXIONES 4G**



# INDICADORES MERCADO DE INTERNET DE BANDA ANCHA MEDIANTE REDES DE ACCESO FIJAS



**+212,000**  
CONEXIONES DE  
BANDA ANCHA



**200,000 X 5 =**  
**+1M**  
USUARIOS X  
HOGAR

AMPLIA VARIEDAD DE OFERTAS EN  
TERMINOS DE VELOCIDAD

**1Mbps**



**2009**

**10 Mbps**



**2015**

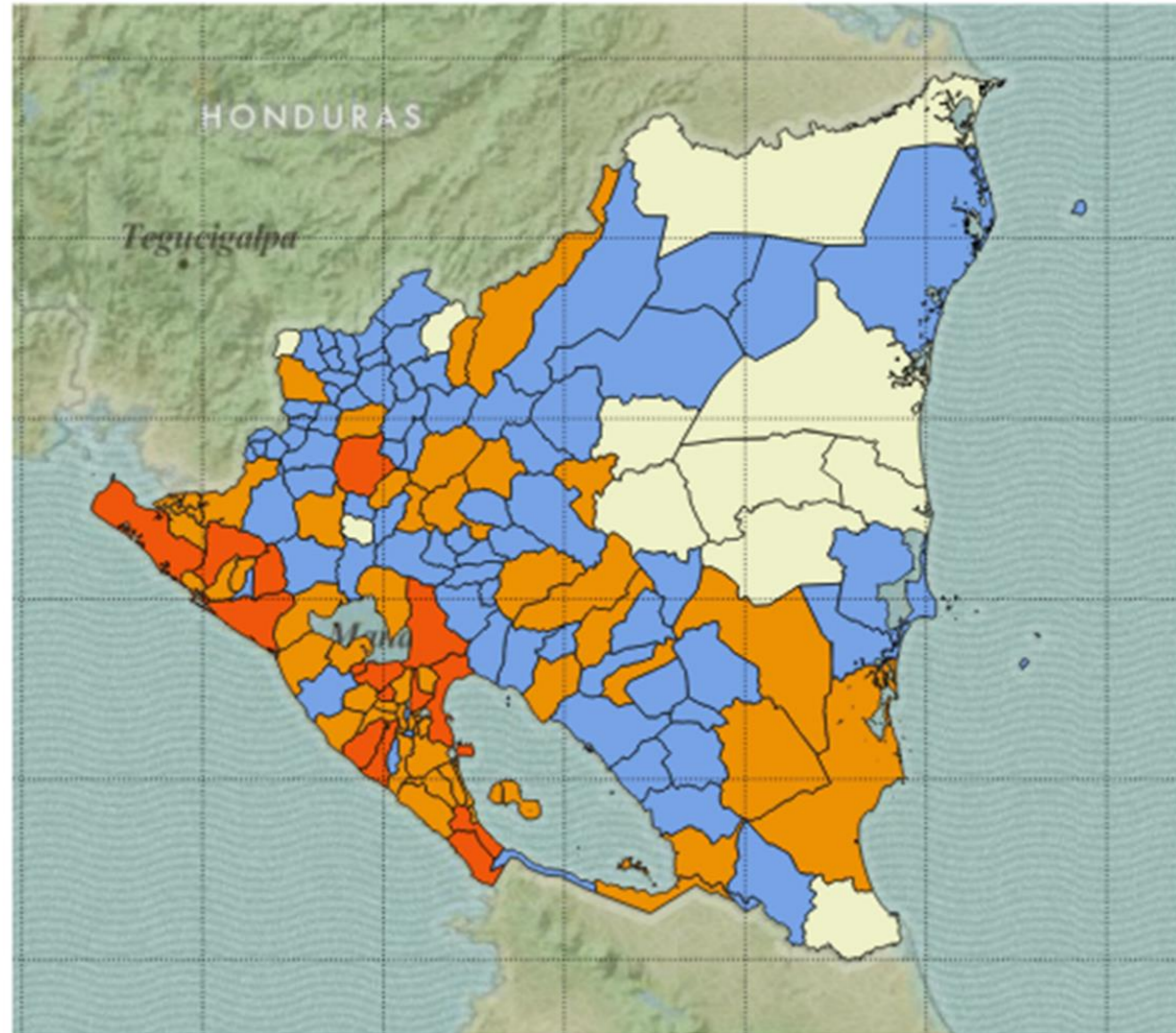
**120 Mbps**



**2017**

\*Tasa compuesta de crecimiento anual

# COBERTURA AL 92% DE MUNICIPIOS CON BANDA ANCHA FIJA



### Cobertura internet fijo [mun]

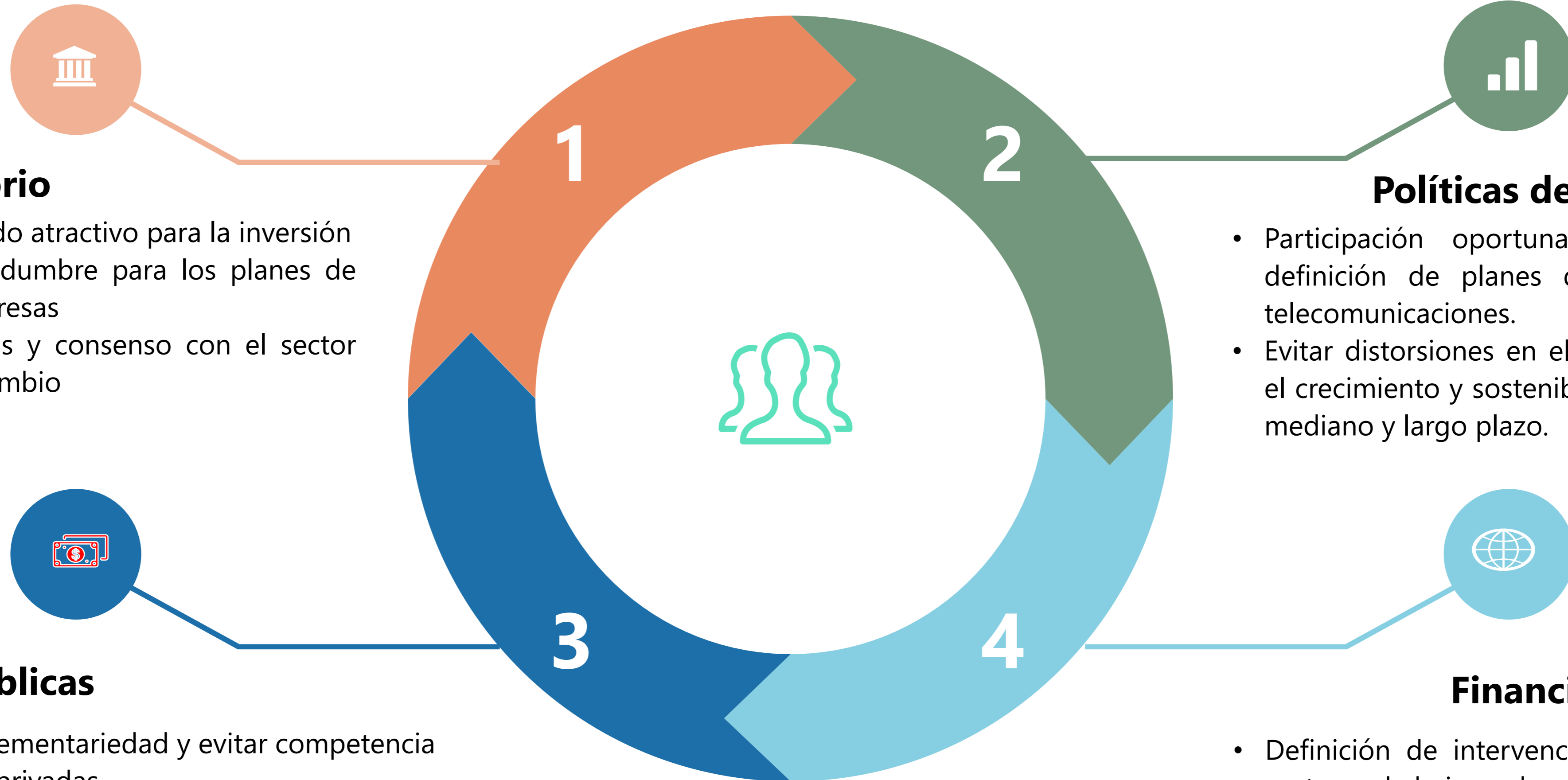
- de 6 a 7 redes de acceso [16]
- de 4 a 5 redes de acceso [52]
- de 1 a 3 redes de acceso [74]
- pendientes de cobertura [11]

### Municipios aún sin cobertura

Desembocadura del Rio Grande
El Tortuguero
La Cruz de Rio Grande
Mulukuku
Murra
Paiwas
Prinzapolka
San Juan de Nicaragua
Santa Maria
Santa Rosa del Penon
Waspan



# COMPONENTES CLAVES PARA SEGUIR FORTALECIENDO UN ENTORNO PRO-INVERSIÓN EN EL SECTOR



## Marco Regulatorio

- Debe continuar siendo atractivo para la inversión
- Previsibilidad y certidumbre para los planes de inversión de las empresas
- Proceso de consultas y consenso con el sector ante iniciativas de cambio

## Políticas de desarrollo

- Participación oportuna del sector en la definición de planes de desarrollo de las telecomunicaciones.
- Evitar distorsiones en el mercado que limiten el crecimiento y sostenibilidad del sector en el mediano y largo plazo.

## Inversiones públicas

- Garantizar la complementariedad y evitar competencia con las inversiones privadas
- Orientadas a los sectores más vulnerables por condiciones socioeconómicas, demográficas y geográficas

## Financiamiento

- Definición de intervención específica en sectores de bajo poder adquisitivo.
- Énfasis en la adopción de medidas orientadas al fomento de la demanda buscando sostenibilidad.

**MUCHAS GRACIAS**

[WWW.CANITEL.ORG.NI](http://WWW.CANITEL.ORG.NI)

[Canitel.Ni/](http://Canitel.Ni/)



[CANITELNI](https://CANITELNI)



[CANITELNI](https://CANITELNI)

