

# FERIA EXPOINTERNET 2017



EMPODERAMIENTO DIGITAL SOSTENIBLE

---

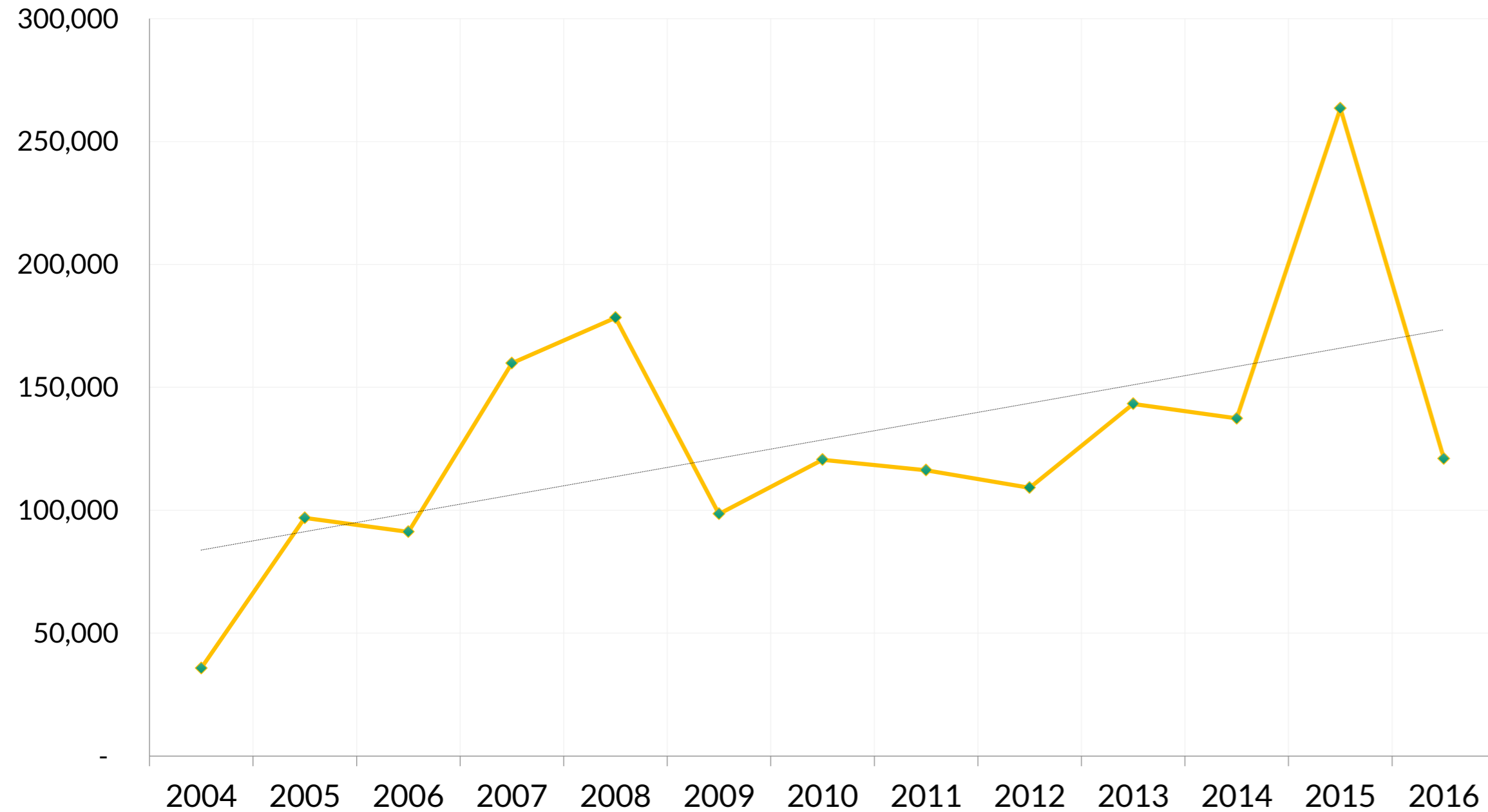
## ESTADISTICAS SOBRE EL SECTOR DE INTERNET Y TELECOMUNICACIONES EN NICARAGUA

Cámara Nicaragüense de Internet y Telecomunicaciones

MANAGUA, 17 DE MAYO 2017

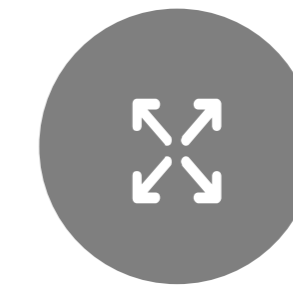
# INVERSIONES EN EL SECTOR DE INTERNET Y TELECOMUNICACIONES

NIVEL DE INVERSIONES (MILLONES DE DOLARES)



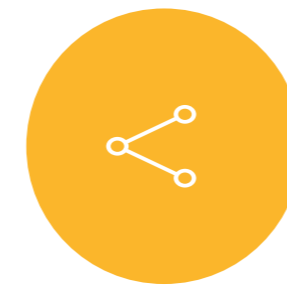
## Inversión sostenida

**+ 130 millones** promedio anual en ampliación de redes y servicios



## Cobertura

**9 de cada 10** municipios conectados a redes de transmisión de altas capacidades



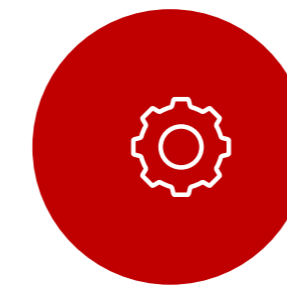
## Infraestructura

**+ 13,000 kilómetros** de fibra óptica y enlaces de microonda a nivel nacional



## Modernización

Disponibilidad de redes de última generación a la par de países más desarrollados

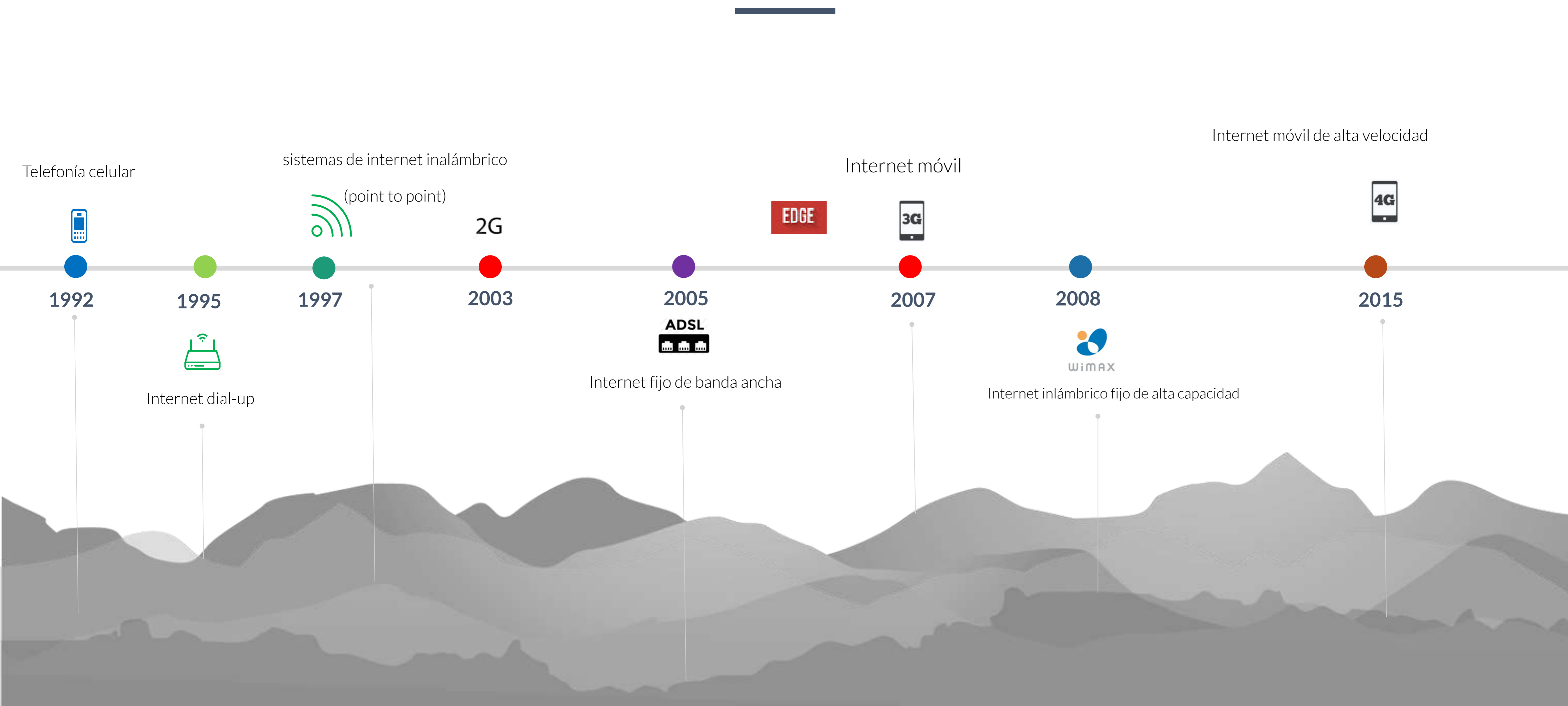


## Reinversión constante

obsolescencia tecnológica acelerada

# INVERSION = MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA Y DESARROLLO

NICARAGUA DISPONE DE REDES Y TECNOLOGÍAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN



# COBERTURA MUNICIPAL DE INTERNET DE BANDA ANCHA MEDIANTE REDES DE ACCESO FIJA

RANGO POBLACION (HAB)	MUNICIPIOS TOTALES	CON COBERTURA	SIN COBERTURA	% POBLACIONES CON POSIBILIDAD DE ACCESO
0 – 10k	35	20	15	3%
10k – 50k	92	78	14	34%
50k-100k	16	14	2	16%
+100k	10	10	0	38%
	<b>153</b>	<b>122</b>	<b>31</b>	<b>90%</b>



**OPORTUNIDAD DE COLABORACIÓN PÚBLICA PRIVADA PARA DESARROLLO DE REDES**

# CANTIDAD DE MUNICIPIOS CUBIERTOS POR REDES DE OPERADORES DE INTERNET



OPORTUNIDADES PARA AMPLIAR REDES EN MUNICIPIOS MAYORES A 50,000 HABITANTES A TRAVÉS DE MEDIDAS DE FACILITACIÓN PÚBLICO-PRIVADA...

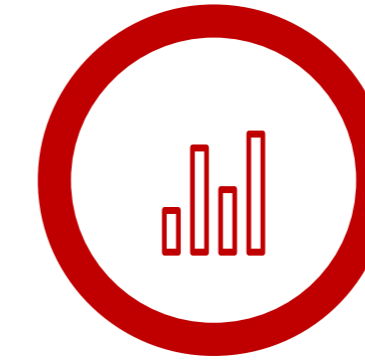


AÚN HAY RETOS EN MUNICIPIOS MENORES A 50,000 HABITANTES DONDE FACTORES COMO NIVELES DE POBREZA Y DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA REQUIERE UN ENFOQUE DE COMPLEMENTARIEDAD DE INVERSIONES PÚBLICO PRIVADO PARA EL DESARROLLO DE REDES DE TELECOMUNICACIONES

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



**+210,000**  
CONEXIONES DE  
BANDA ANCHA

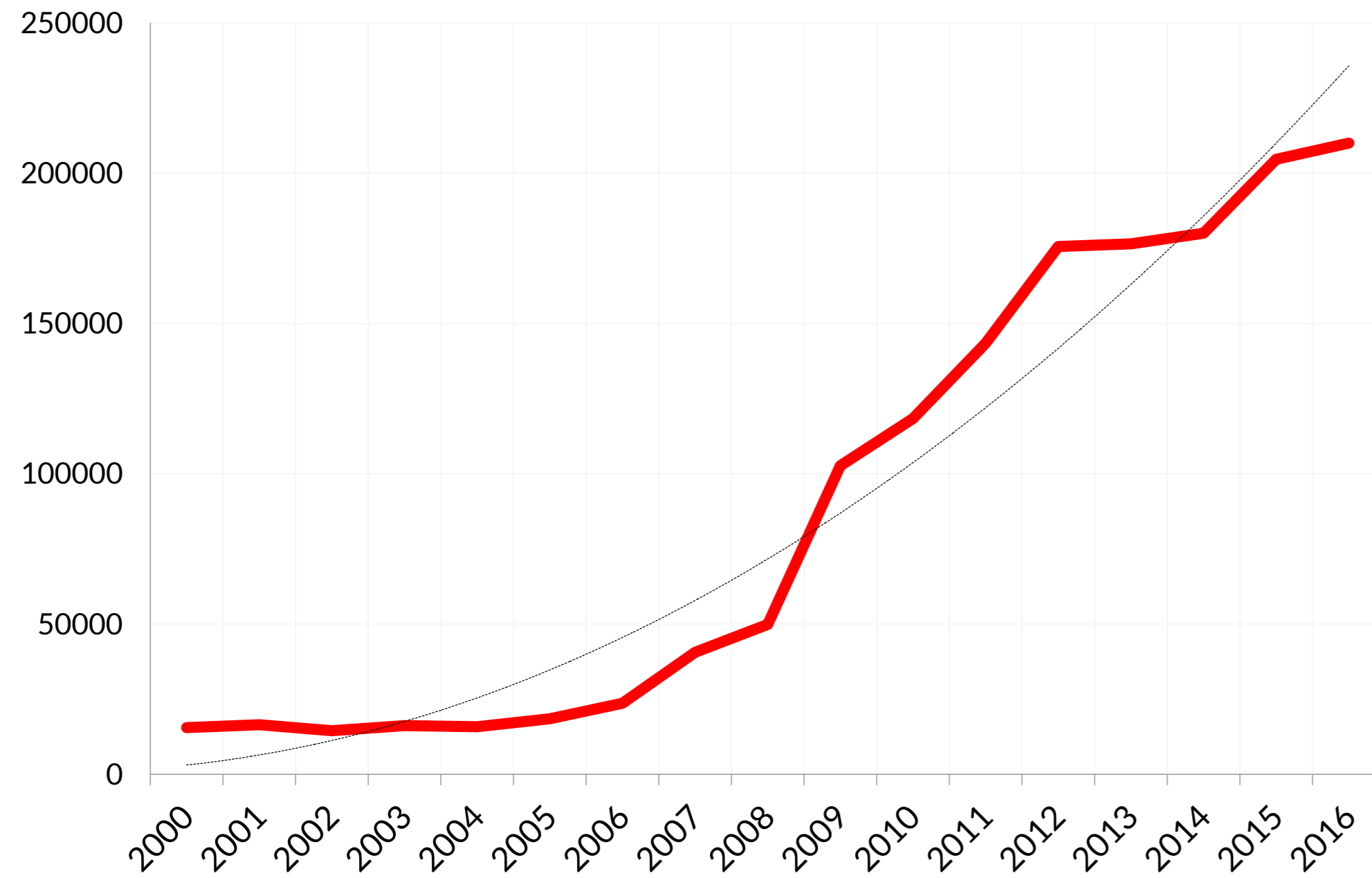


**4.5 %**  
CRECIMIENTO 2012-  
2016



**+1 M**  
USUARIOS  
RESIDENCIALES\*

CONEXIONES BANDA ANCHA FIJA



AMPLIA VARIEDAD DE OFERTAS EN  
TERMINOS DE VELOCIDAD

**1Mbps**



2009

**10 Mbps**



2015

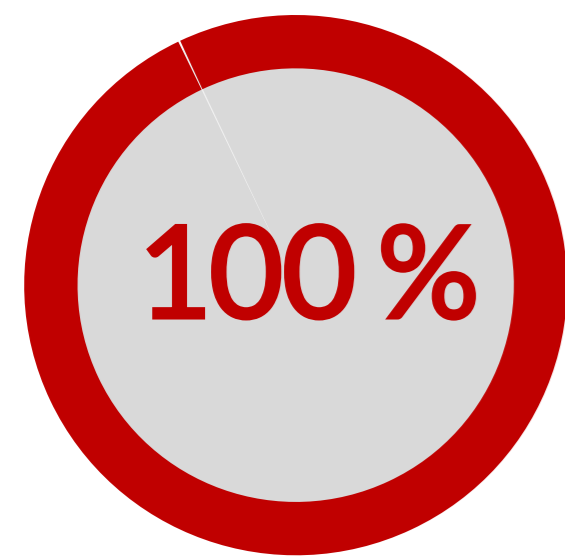
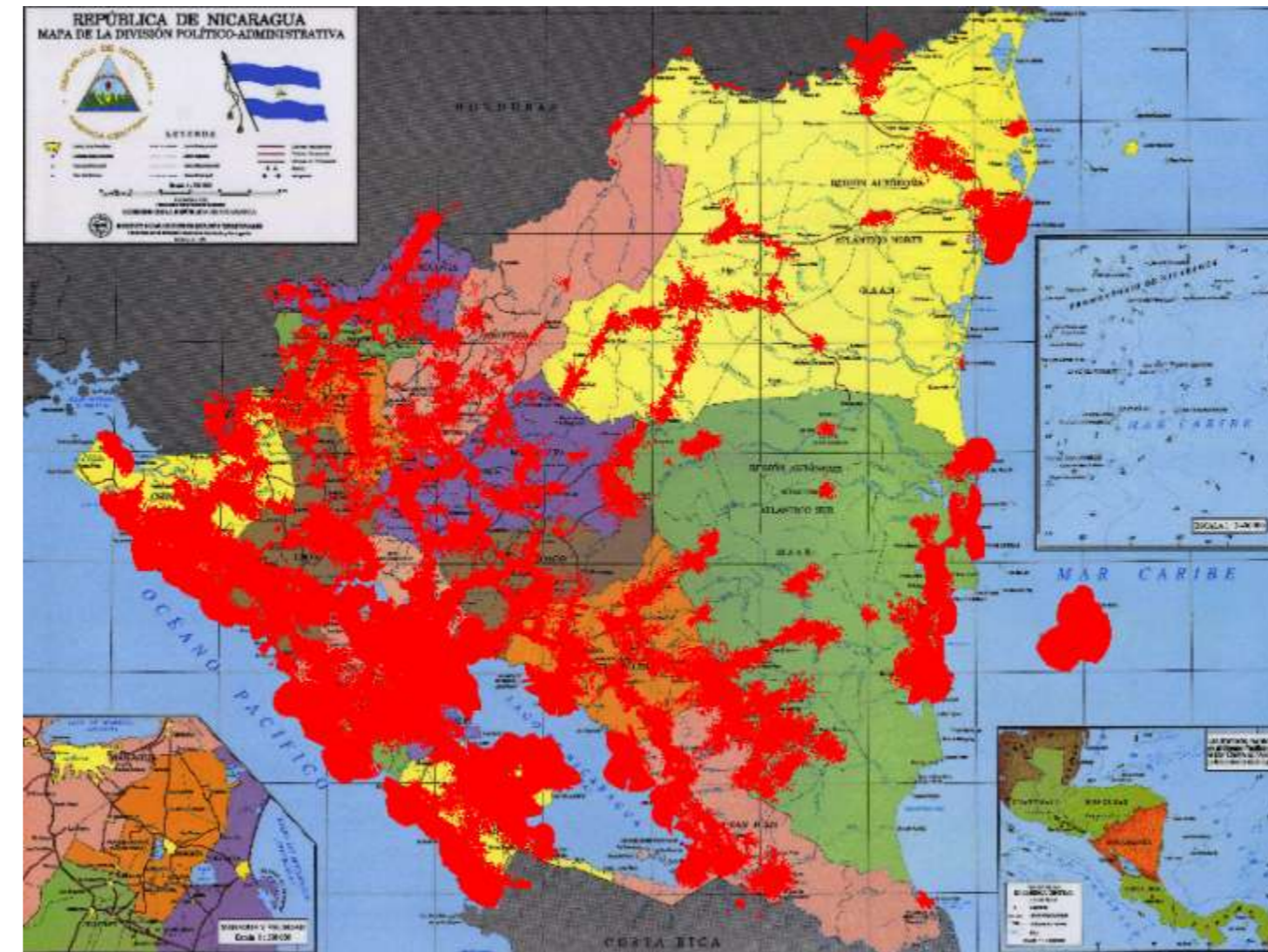
**120 Mbps**



2017

\*Tomando como referencia tamaño promedio del núcleo familiar

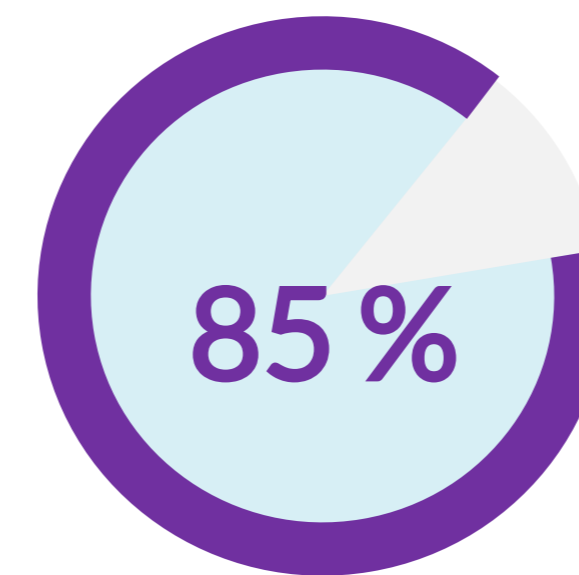
# COBERTURA MUNICIPAL DE TELEFONÍA E INTERNET MEDIANTE REDES DE ACCESO MÓVILES



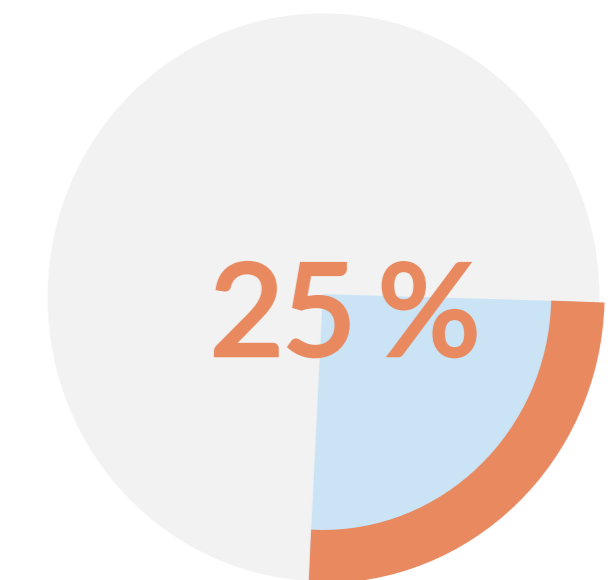
MUNICIPIOS CON  
TELEFONIA MÓVIL  
CELULAR



MUNICIPIOS CON  
INTERNET MÓVIL  
3G

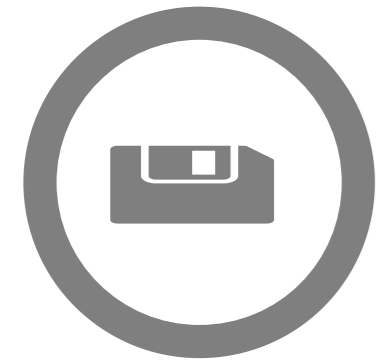


POBLACION  
CUBIERTA CON  
INTERNET MÓVIL



MUNICIPIOS CON  
4G LTE

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



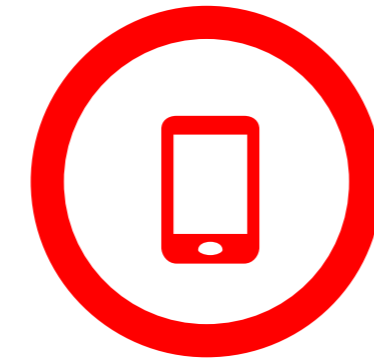
**8.3 M**

LINEAS MOVILES



**4.8 M**

SUSCRIPTORES  
UNICOS



**2 M**

CONEXIONES  
INTERNET MOVIL



**2.8 M**

TELEFONOS  
INTELIGENTES



**CONEXIONES 4G**

EN 2015  
**55,000**

EN 2016  
**105,000**

**90%** CRECIMIENT  
O  
ANNUAL







**MUCHAS GRACIAS**

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