

**INDICADORES DE INTERNET
 2015 – 2019E**

ITEM	Año				
	2015	2016	2017	2018	2019e
Clientes de Internet	382,033	429,931	441,163	540,220	574,463
Banda Ancha Fija		421,269	424,683	522,859	561,233
Banda Ancha Inalámbrica		8,662	16,480	17,361	13,230
Clientes Residenciales	343,830	392,766	407,689	508,778	544,784
Banda Ancha Fija		386,399	392,977	492,367	529,222
Banda Ancha Inalámbrica		6,367	14,712	16,411	15,562
Clientes Comerciales	38,203	37,165	33,474	31,442	29,679
Banda Ancha Fija		34,870	31,706	30,492	28,943
Banda Ancha Inalámbrica		2,295	1,768	950	736
Clientes de Internet por cada 100 hab.	9.6	9.6	10.7	12.9	13.6
Cantidad de Clientes por modalidad y tipo de tecnología	382,033	429,931	441,163	540,220	574,463
Dial Up / Conmutado	109	0	0	0	0
Dedicado	381,924	429,931	441,163	540,220	574,463
Cable Modem	226,171	304,398	320,303	387,041	440,454
ADSL	127,833	114,201	101,970	131,013	115,508
Wifi	1,740	749	1,572	1,839	1,893
Wimax	3,779	4,638	8,477	1,014	4,143
Otras Tecnologías ⁽¹⁾	22,401	5,945	8,841	19,313	12,465
Usuarios de Internet ⁽²⁾	1,879,599	2,049,986	2,051,328	2,404,941	2,964,602
- Residenciales	1,306,554	1,492,511	1,549,218	1,933,356	2,412,744
- Comerciales	573,045	557,475	502,110	471,585	551,858
Usuarios de Internet por cada 100 hab ⁽³⁾	47.3	50.8	50.1	57.8	70.3

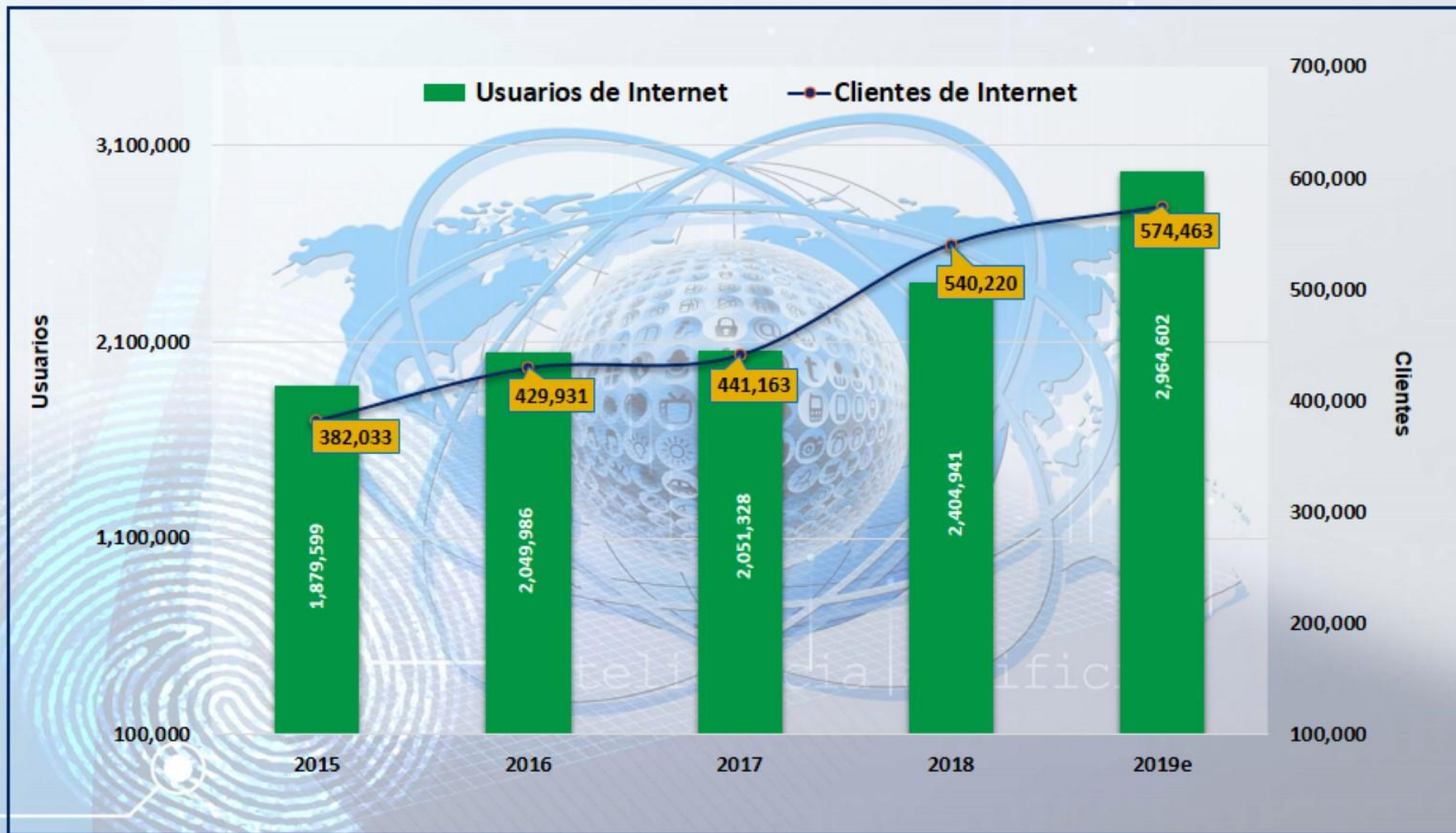
Fuente: Formulario de Información Técnica, Comercial y Estadística (FITCE)

(1) Otras tecnologías tenemos: ATM, Eternet, Frame Relay y MPLS

(2) Se estima la cantidad de usuarios, tomando en consideración la cantidad de personas por hogar y el promedio de empleados por empresa.

(3) Contraloría General de la República, Estimación y proyección de la población al 1 de julio de 2000-2030 – Instituto Nacional de Estadística y Censo.

USUARIOS vs CLIENTES DE INTERNET
2015 – 2019e





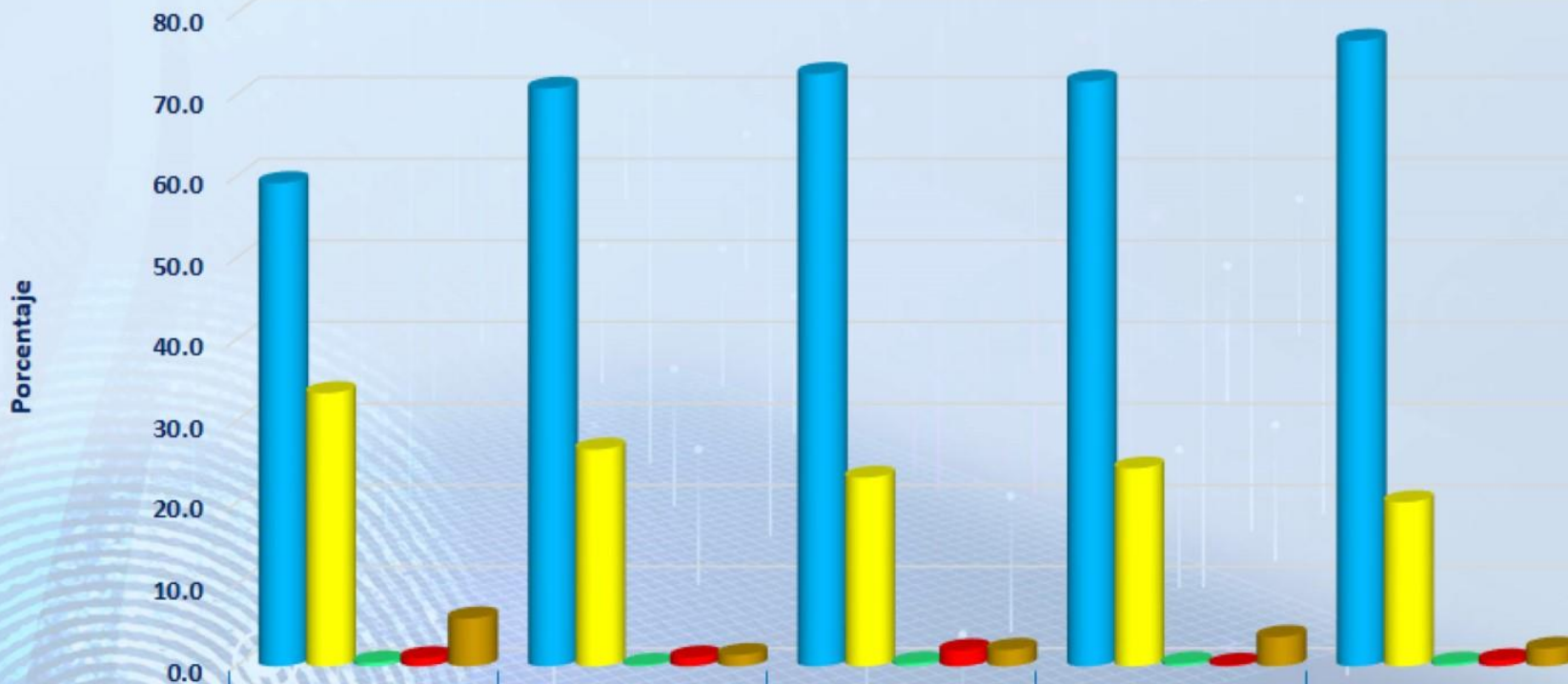
ASEP

Autoridad Nacional de los Servicios Públicos

Dirección Nacional de Telecomunicaciones

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CLIENTES DE INTERNET DE ACCESO DEDICADO, POR TIPO DE TECNOLOGÍA

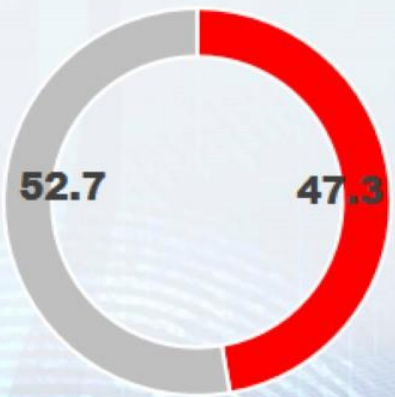
2015 - 2019e



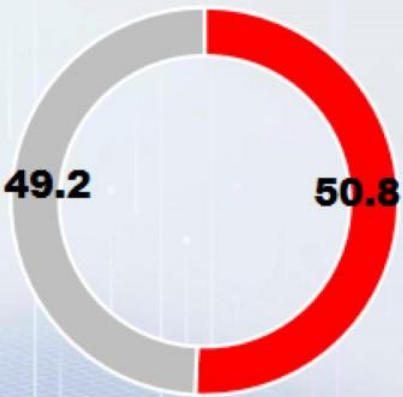
	2015	2016	2017	2018	2019e
■ Cable Modem	59.2	70.8	72.6	71.6	76.7
■ ADSL	33.5	26.6	23.1	24.3	20.1
■ WIFI	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3
■ WIMAX	1.0	1.1	1.9	0.2	0.7
■ Otras Tecnologías	5.9	1.4	2.0	3.6	2.2

PENETRACIÓN DE USUARIOS DE INTERNET
2015 – 2019e

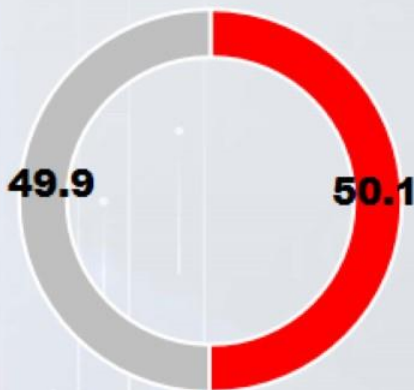
 Con Penetración  Sin Penetración



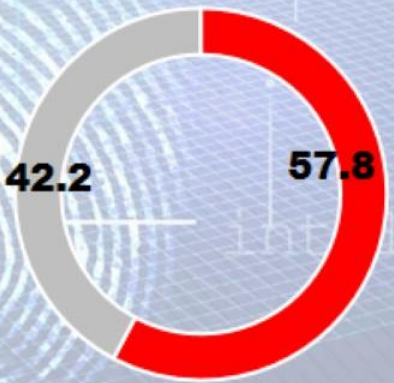
2015



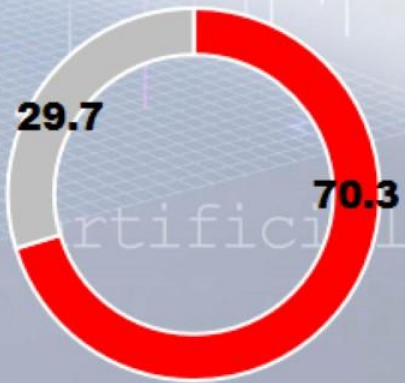
2016



2017



2018



2019E



ASEP

Autoridad Nacional de los Servicios Públicos

Dirección Nacional de Telecomunicaciones

***CANTIDAD DE CLIENTES DE BANDA ANCHA
2015 – 2019e***

