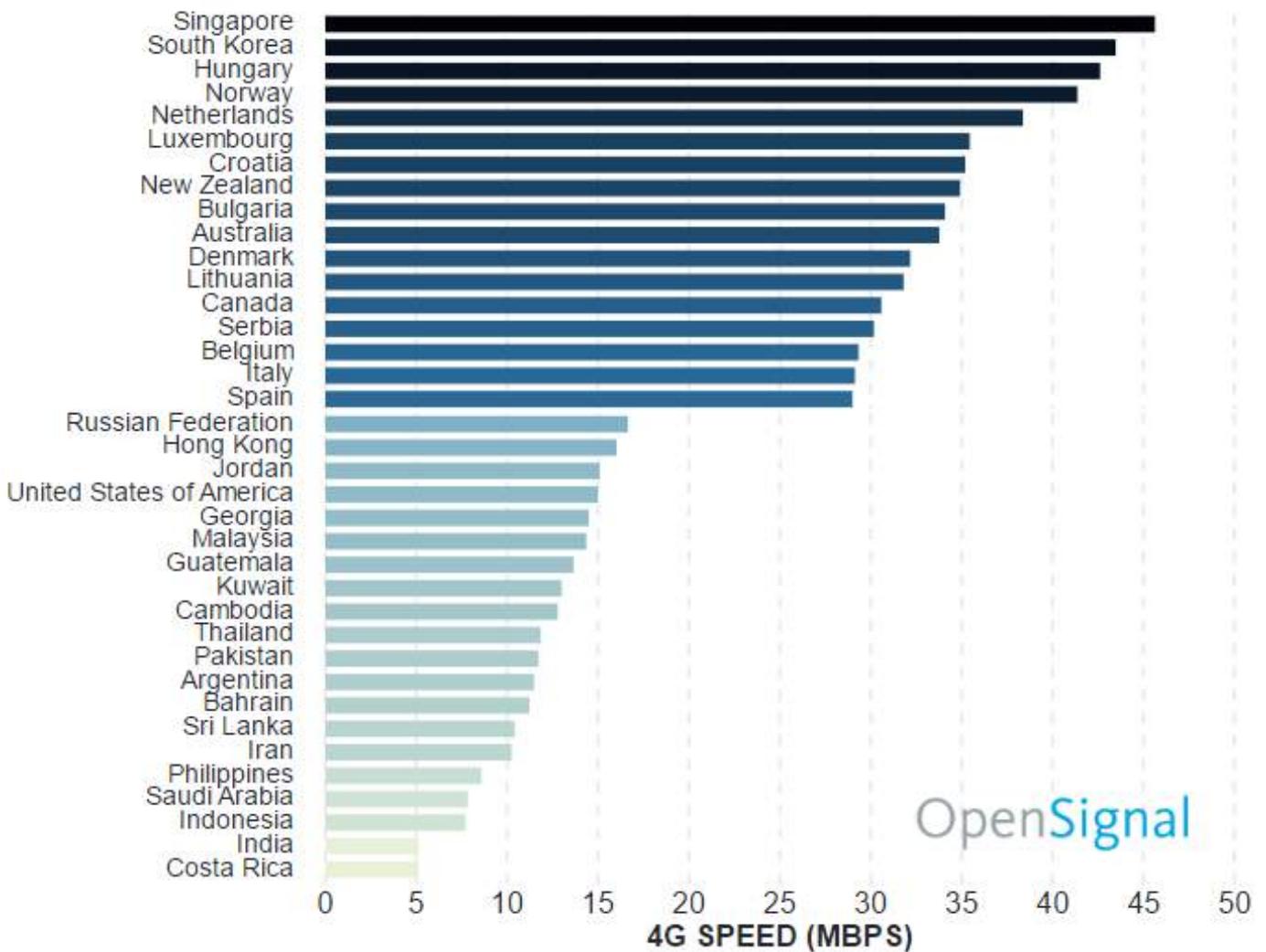


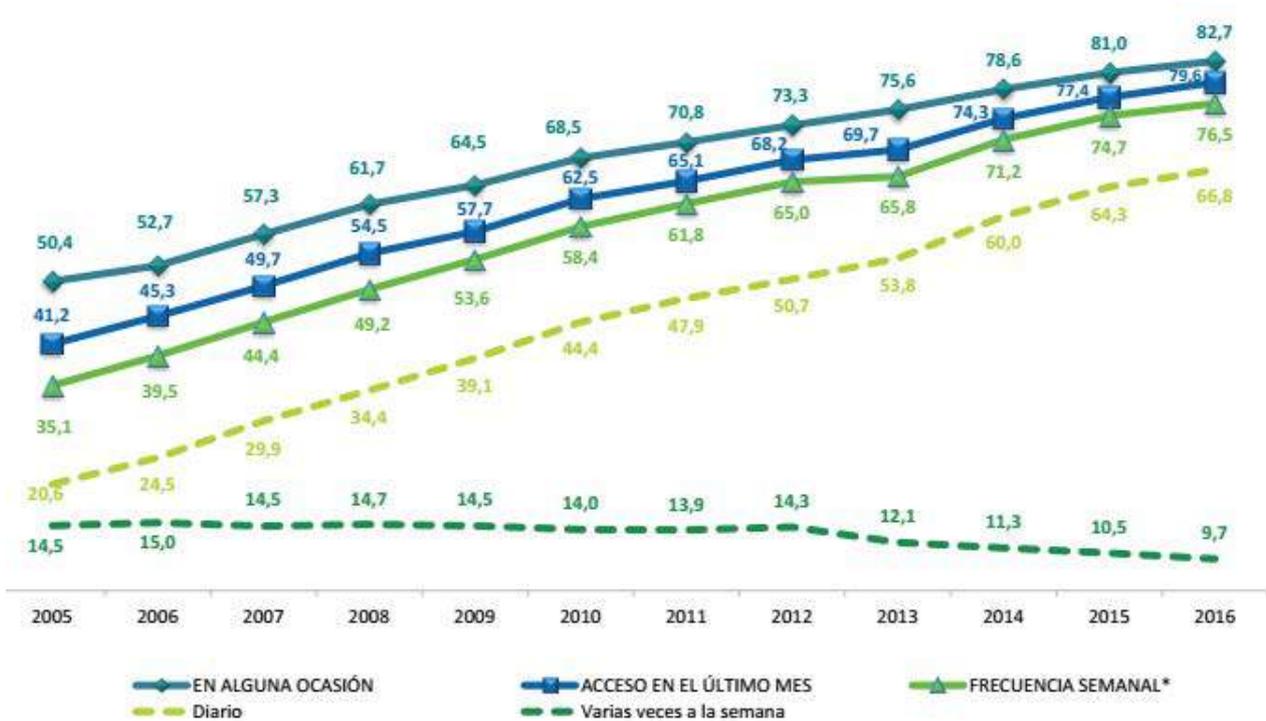
Informe

GRÁFICOS, CIFRAS Y FRASES DE LA QUINCENA VOL.81

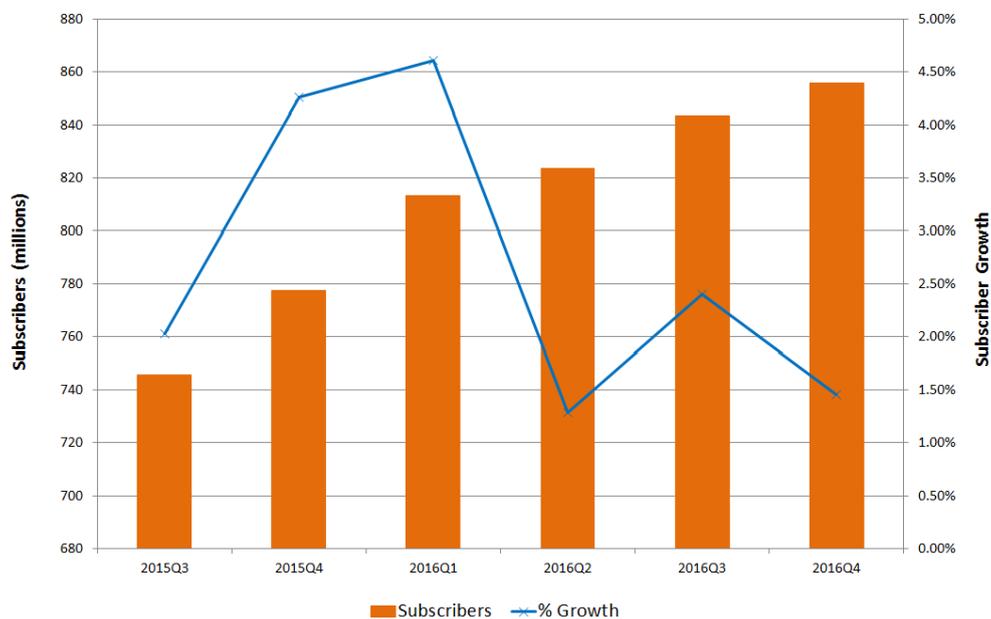
➔ *MEJORES Y PEORES PAÍSES EN VELOCIDAD 4G, OPENSIGNAL.*



➔ EVOLUCIÓN DEL PORCENTAJE DE INTERNAUTAS (%), ONTSI.



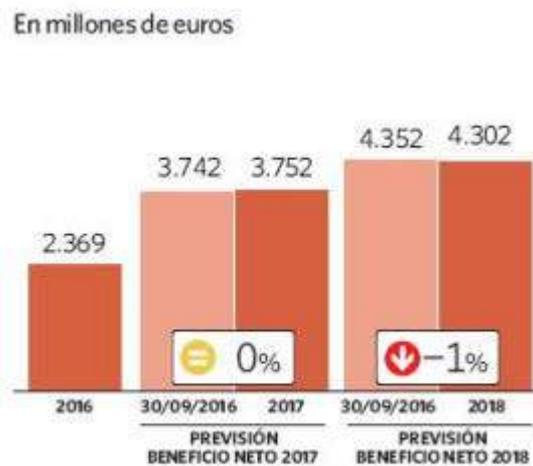
➔ GLOBAL FIXED BRODBAND SUBSCRIBER GROWTH TRENDS, POINT TOPIC.



➔ VALOR DE EMPRESA DE LAS GRANDES TELECOMUNICACIONES ESPAÑOLAS, CINCO DIAS.



➔ PREVISIONES DE BENEFICIO NETO DE TELEFÓNICA, EL ECONOMISTA.



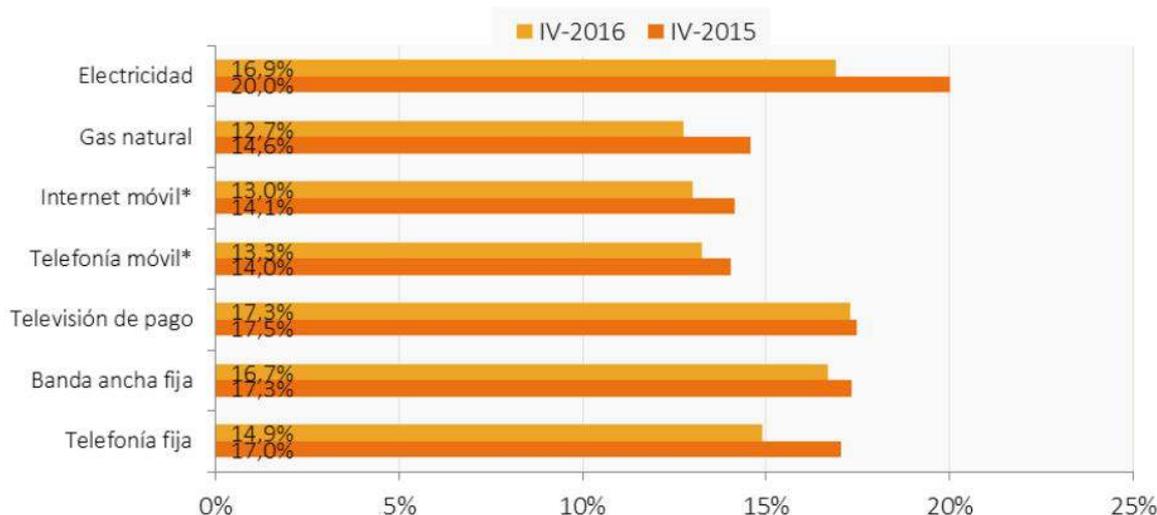
➔ **INVERSIÓN DE CAPITAL EN TELECOMUNICACIONES (MILL. € Y %), N-ECONOMÍA.**

Historical | € mn | Current Prices | Year-on-Year Exchange Rates*

País	2012		2013		2014		2015		2016	
	Inversión	Cto.	Inversión	Cto.	Inversión	Cto.	Inversión	Cto.	Inversión	Cto.
Alemania	6.400	1,6%	6.400	0,0%	7.400	15,6%	8.100	9,5%	8.584	6,0%
Austria	554	8,2%	529	-4,6%	551	4,3%	662	20,0%	701	6,0%
Belgica	1.233	7,1%	1.439	16,7%	1.484	3,1%	1.410	-5,0%	1.483	5,2%
Chipre	102	56,4%	60	-41,4%	52	-13,5%	47	-8,9%	47	0,2%
Dinamarca	880	-1,8%	825	-6,3%	838	1,6%	819	-2,4%	816	-0,3%
España	3.627	-4,0%	3.476	-4,2%	4.768	37,2%	4.721	-1,0%	5.092	7,9%
Finlandia	572	-14,6%	565	-1,2%	525	-7,1%	675	28,6%	684	1,3%
Francia	7.300	1,4%	7.251	-0,7%	7.042	-2,9%	7.779	10,5%	7.961	2,3%
Grecia	729	-22,6%	783	7,4%	917	17,1%	668	-27,2%	649	-2,9%
Holanda	2.710	24,3%	2.792	3,0%	2.812	0,7%	3.067	9,1%	3.277	6,9%
Irlanda	804	91,9%	549	-31,7%	566	3,1%	557	-1,6%	560	0,5%
Italia	6.316	5,1%	5.975	-5,4%	6.080	1,8%	7.376	21,3%	7.784	5,5%
Luxemburgo	133	16,5%	166	24,4%	215	29,6%	171	-20,7%	186	9,3%
Malta	45	42,2%	47	5,1%	53	11,9%	59	12,0%	63	6,8%
Portugal	774	-14,0%	742	-4,2%	616	-17,0%	628	2,0%	603	-4,0%
Reino Unido	4.859	1,2%	4.818	-0,8%	5.371	11,5%	6.145	14,4%	5.637	-8,3%
Suecia	1.105	5,1%	1.155	4,5%	1.195	3,4%	1.335	11,7%	1.418	6,2%
Total UE-15	38.144	3,0%	37.571	-1,5%	40.483	7,8%	44.217	9,2%	45.546	3,0%
Bulgaria	280	-23,6%	268	-4,4%	304	13,5%	269	-11,7%	259	-3,8%
Croacia	300	41,7%	319	6,4%	246	-22,7%	334	35,6%	378	13,2%
Eslovaquia	205	-45,2%	225	9,4%	315	40,5%	314	-0,5%	306	-2,5%
Eslovenia	173	38,1%	151	-12,8%	180	19,0%	190	5,7%	210	10,6%
Estonia	119	37,0%	95	-19,9%	91	-4,1%	94	2,7%	95	1,1%
Hungría	418	-21,0%	480	14,8%	537	11,9%	469	-12,7%	463	-1,3%
Letonia	83	-17,1%	118	42,1%	114	-3,0%	108	-5,7%	109	1,3%
Lituania	77	-26,2%	89	16,0%	78	-12,8%	79	1,3%	75	-5,1%
Polonia	1.534	-9,0%	1.621	5,7%	1.609	-0,8%	1.546	-3,9%	1.468	-5,1%
República Checa	591	0,8%	548	-7,3%	801	46,1%	534	-33,3%	546	2,3%
Rumanía	451	-10,1%	462	2,3%	486	5,3%	466	-4,2%	465	-0,2%
Total UE-28	42.374	1,6%	41.946	-1,0%	45.245	7,9%	48.618	7,5%	49.919	2,7%

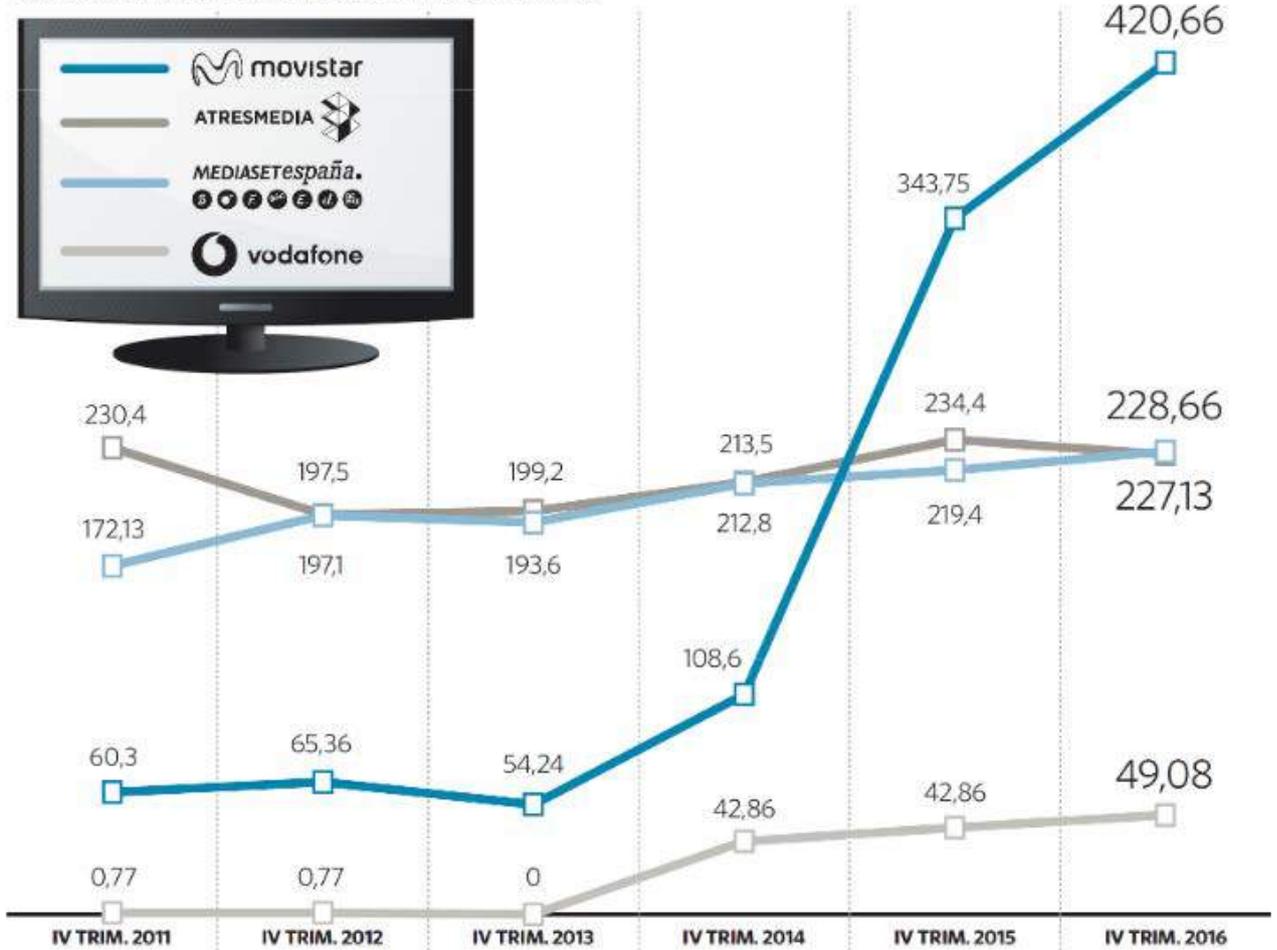
* Los valores de la inversión están medidos en millones de euros, a precios corrientes y tipos de cambio año a año.

➔ **HOGARES-INDIVIDUOS POCO O NADA SATISFECHOS CON LA ATENCIÓN AL CLIENTE DE LOS SERVICIOS (PORCENTAJE), ABC.**



➔ **LOS GIGANTES DE LA TELEVISIÓN EN ESPAÑA, EL ECONOMISTA.**

Datos del cuarto trimestre, ingresos en millones de euros

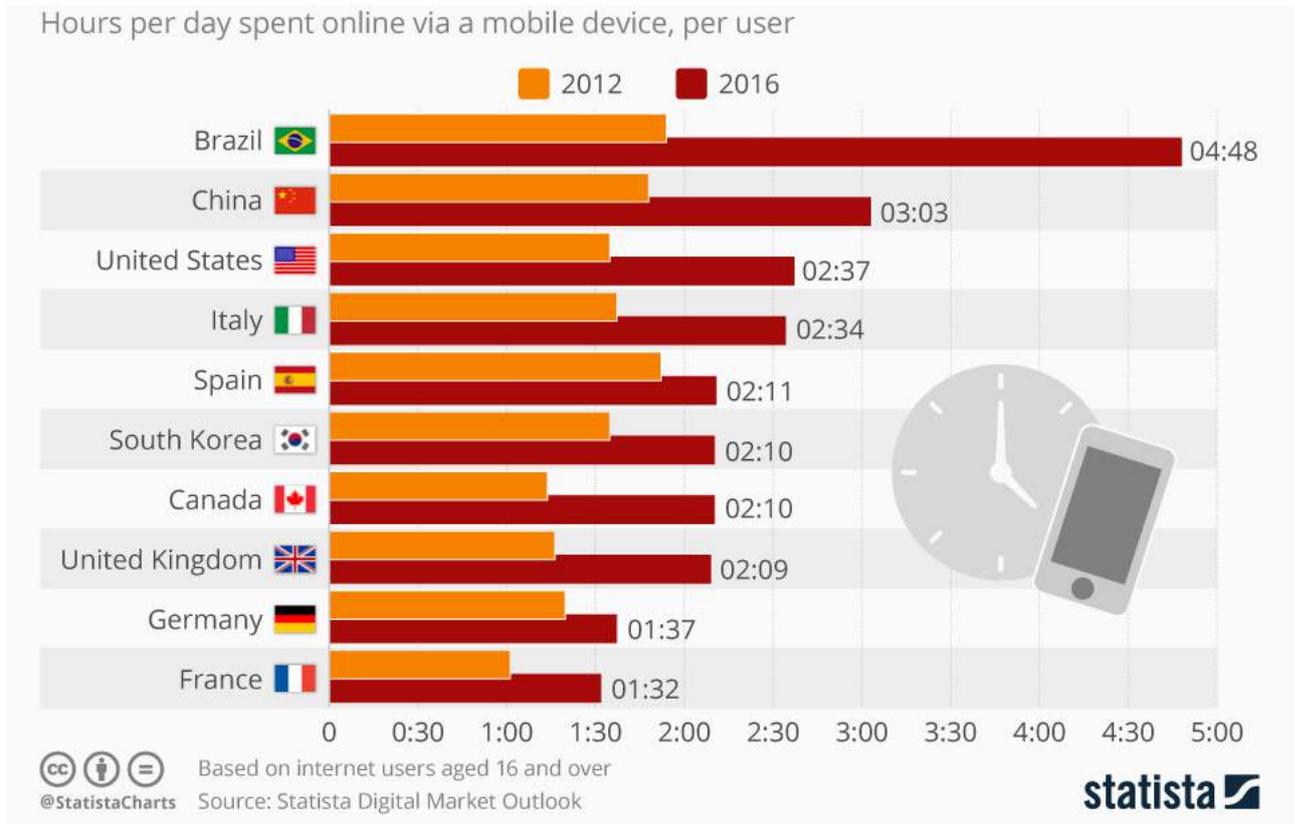


➔ **EVOLUCIÓN DEL USO DE INTERNET, EL PAÍS.**

Porcentaje de población que se conecta diariamente en España



➔ HORAS POR DÍA CONECTADO A INTERNET A TRAVÉS DE UN MÓVIL, POR USUARIO, STATISTA.

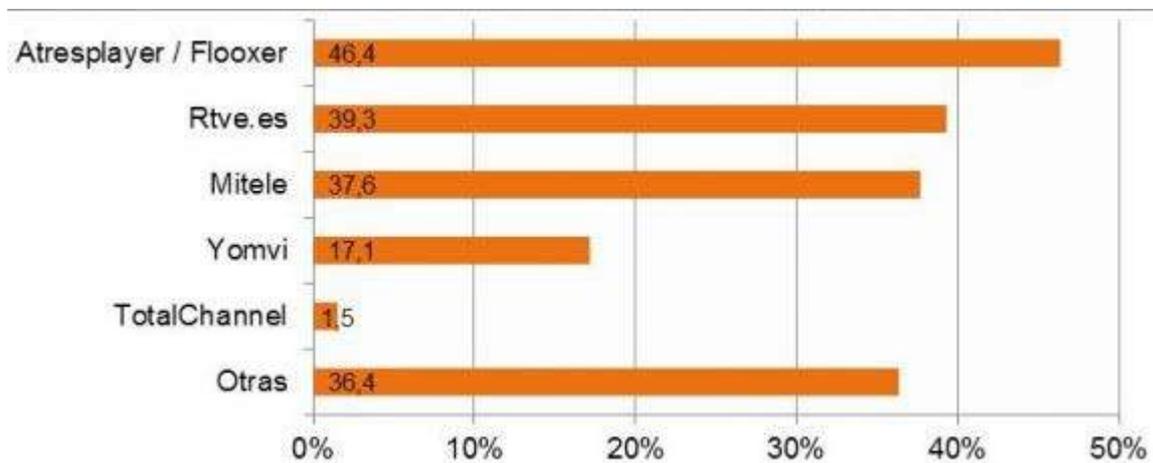


➔ USO DE INFRAESTRUCTURAS TIC. PRIMER TRIMESTRE DE 2016, INE.



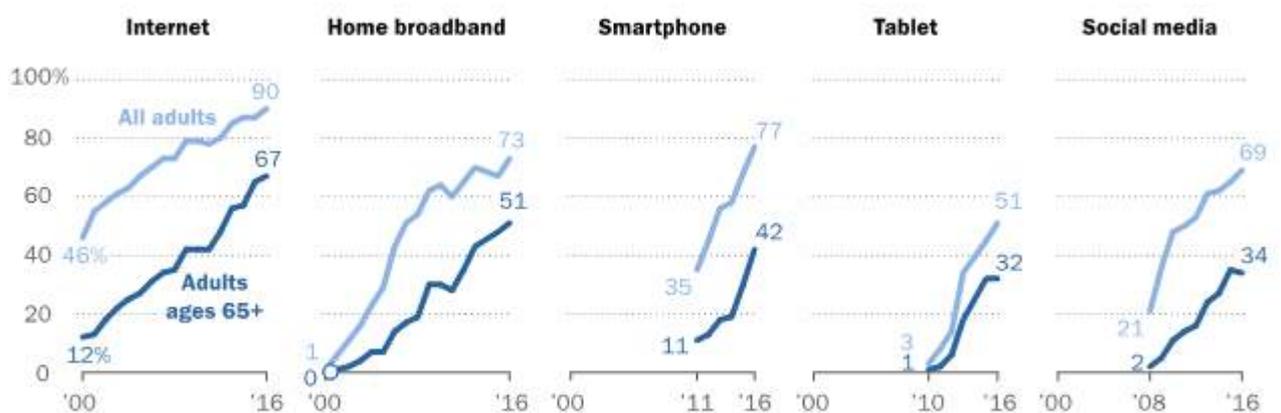
*Porcentaje sobre el total de empresas con conexión a Internet

➔ **PLATAFORMAS UTILIZADAS PARA VER POR INTERNET PROGRAMAS DE TV A LA CARTA (% DE INDIVIDUOS, 4T2016), CNMC.**



➔ **SMARTPHONE ADOPTION AMONG SENIORS HAS NEARLY QUADRUPLED IN THE LAST FIVE YEARS, PEW INTERNET.**

% of U.S. adults who say they have or use the following



Source: Survey conducted Sept.29-Nov.6, 2016. Trend data are from previous Pew Research Center surveys. "Tech Adoption Climbs Among Older Adults"

➡ GLOBAL CONNECTIVITY INDEX (GCI), HUAWEI.

Frontrunners			Adopters			Starters		
		SCORE			SCORE			SCORE
1	 United States	77	17	 Spain	52	38	 Philippines	34
2	 Singapore	75	18	 United Arab Emirates	52	39	 Egypt	34
3	 Sweden	73	19	 Portugal	51	40	 Indonesia	33
4	 Switzerland	69	20	 Czech Republic	50	41	 Vietnam	33
5	 United Kingdom	67	21	 Italy	49	42	 Venezuela	33
6	 Denmark	66	22	 Qatar	48	43	 India	32
7	 Netherlands	64	23	 China	47	44	 Morocco	31
8	 Japan	64	24	 Malaysia	46	45	 Algeria	31
9	 South Korea	64	25	 Chile	46	46	 Ghana	30
10	 Norway	62	26	 Russia	45	47	 Kenya	28
11	 Australia	62	27	 Poland	45	48	 Nigeria	28
12	 Germany	62	28	 Romania	44	49	 Bangladesh	26
13	 New Zealand	61	29	 Saudi Arabia	44	50	 Pakistan	23
14	 Canada	60	30	 Brazil	43			
15	 France	59	31	 South Africa	41			
16	 Belgium	58	32	 Mexico	41			
			33	 Thailand	39			
			34	 Colombia	39			
			35	 Turkey	38			
			36	 Argentina	37			
			37	 Peru	36			