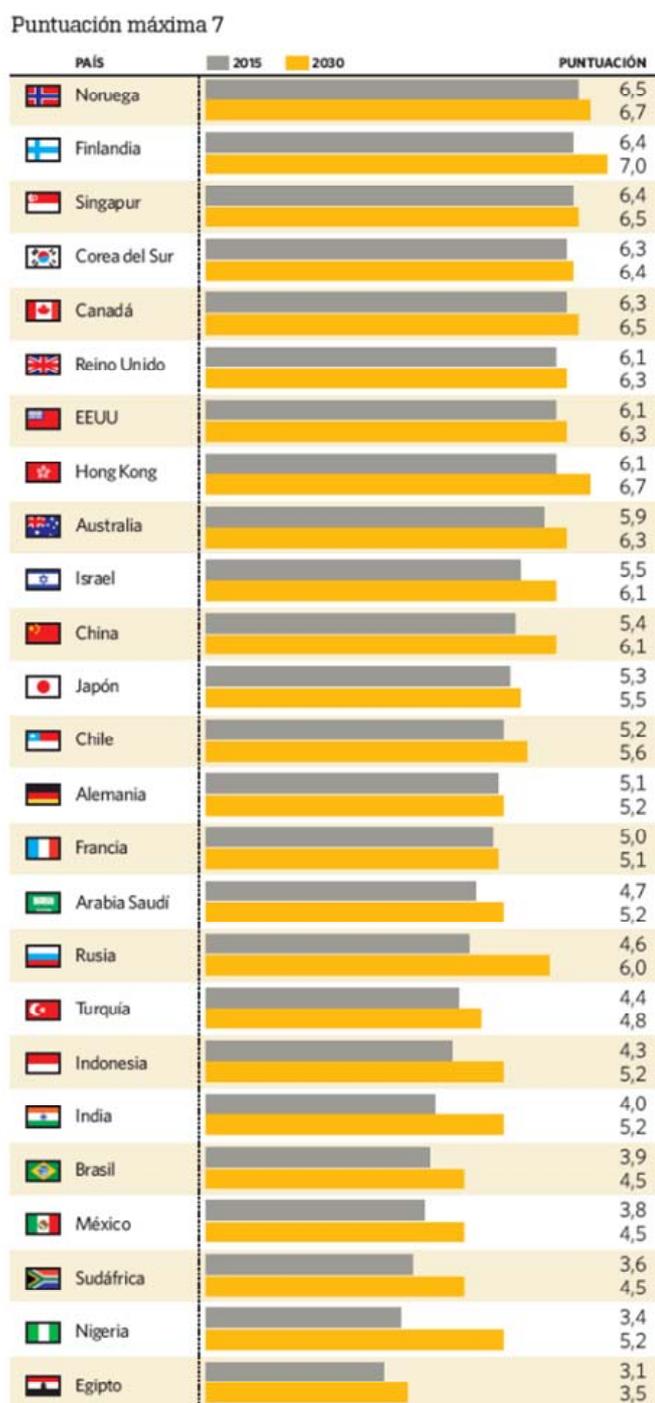


Informe

GRÁFICOS, CIFRAS Y FRASES DE LA QUINCENA VOL.103

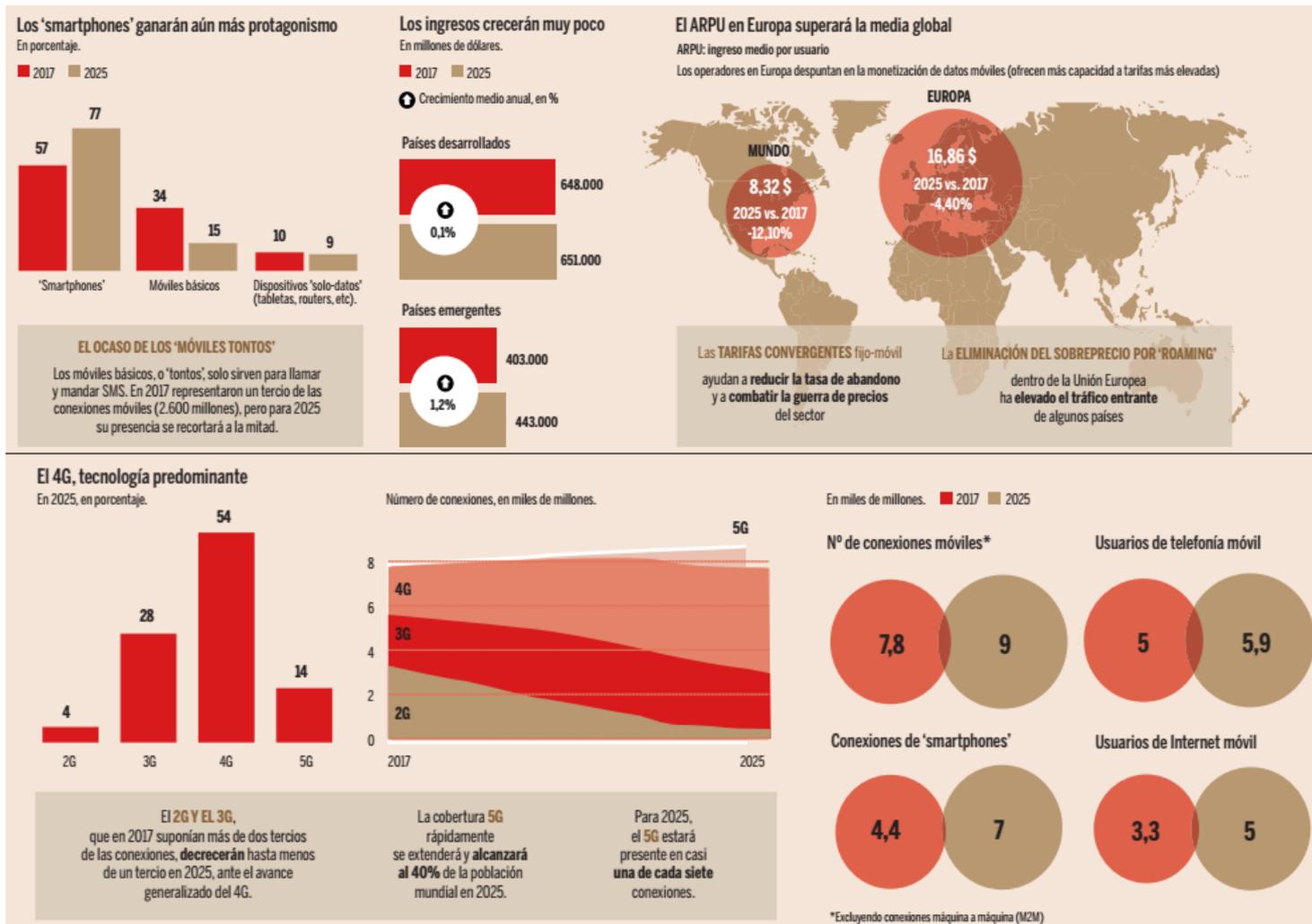
➔ ACCESO A INTERNET EN LAS ESCUELAS, EL ECONOMISTA.



Fuente: World Economic Forum, EUI forecast. (*) Puntuación máxima 7.

elEconomista

EL FUTURO DE LA INDUSTRIA MÓVIL, EXPANSIÓN.



PREVISIONES PARA EL GASTO TIC EN ESPAÑA, N-ECONOMÍA.

Gasto	Unidad	2012	2013	2014	2015	2016
Tecnología e Información	Mill. €	20.452	20.654	22.251	22.876	23.709
	% PIB	2,00%	2,00%	2,10%	2,10%	2,10%
Comunicación	Mill. €	32.013	30.842	32.254	30.566	30.936
	% PIB	3,10%	3,00%	3,10%	2,80%	2,80%
TIC	Mill. €	52464	51497	54505	53442	54645
	% PIB	5,00%	5,00%	5,30%	5,00%	4,90%

➔ **KEY FIGURES FOR 2017 IN FRANCE TELECOS, ARCEP.**

Operator revenue



Operator investment



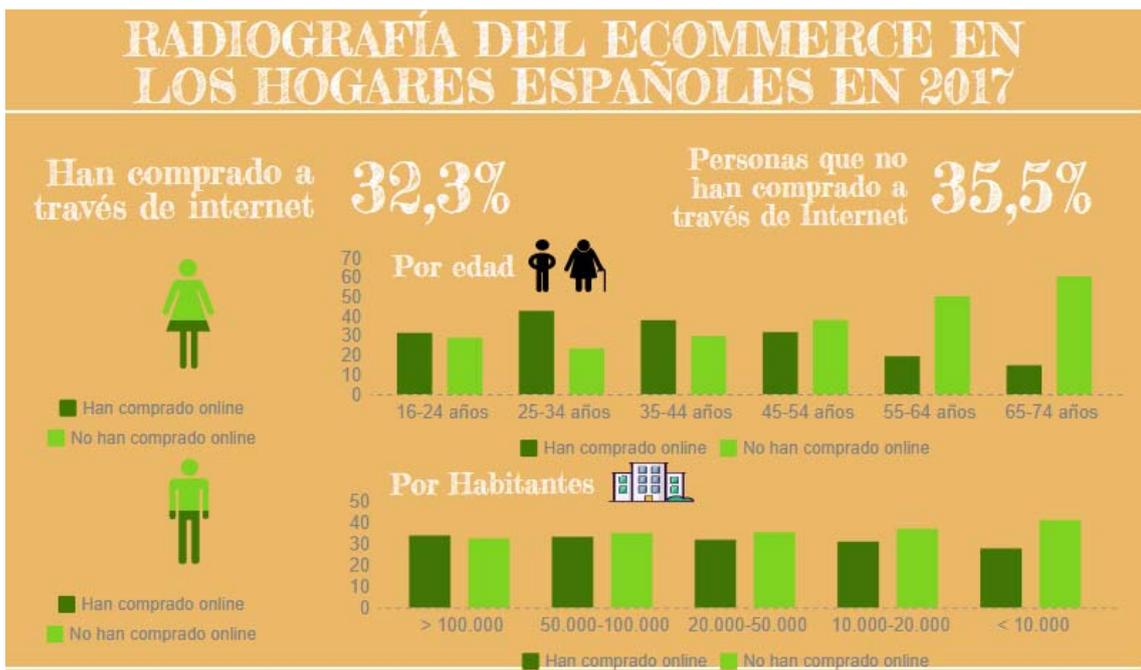
Number of broadband and superfast broadband access lines



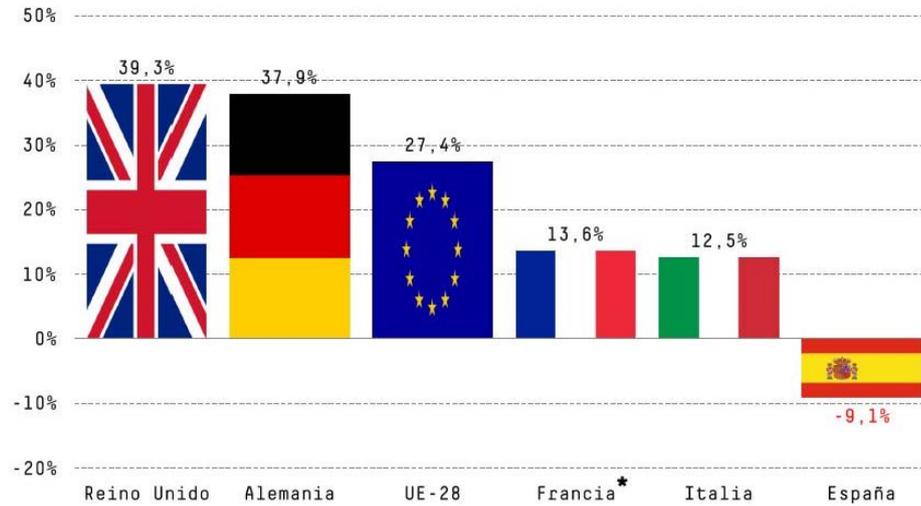
Number of SIM cards



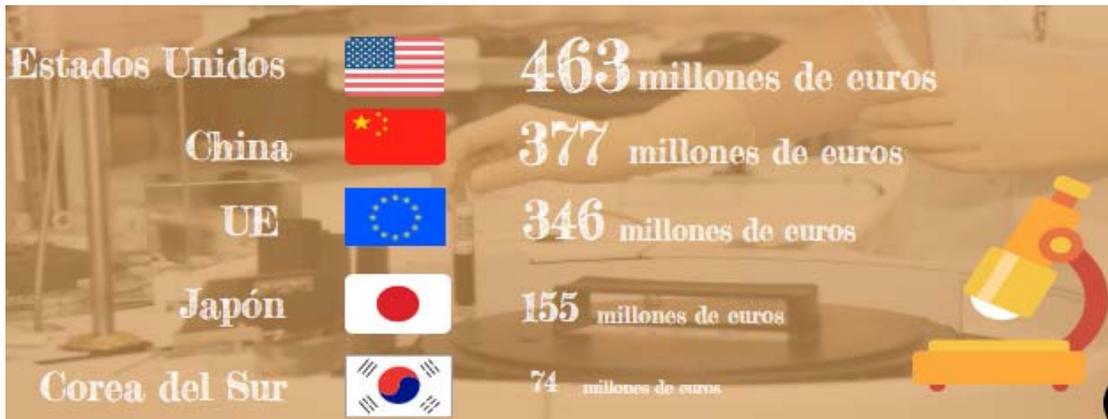
➔ **RADIOGRAFÍA DEL E-COMMERCE EN LOS HOGARES ESPAÑOLES EN 2017, N-ECONOMÍA.**



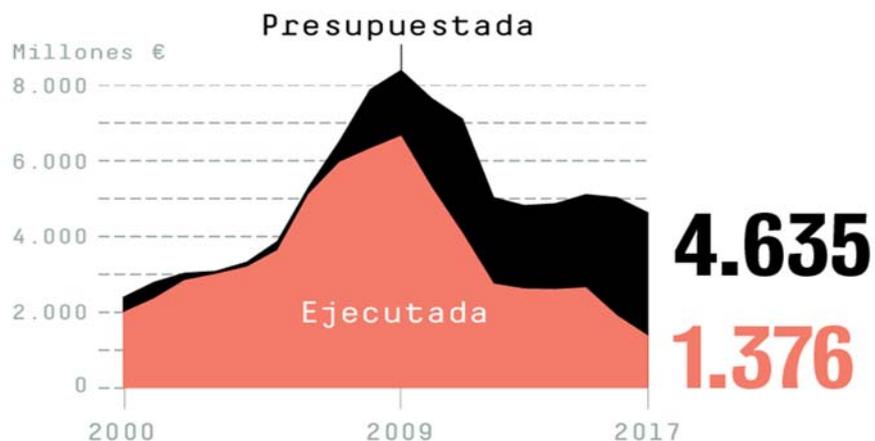
➔ **INVERSIÓN EN I+D, VARIACIÓN 2009-2016. COTEC.**



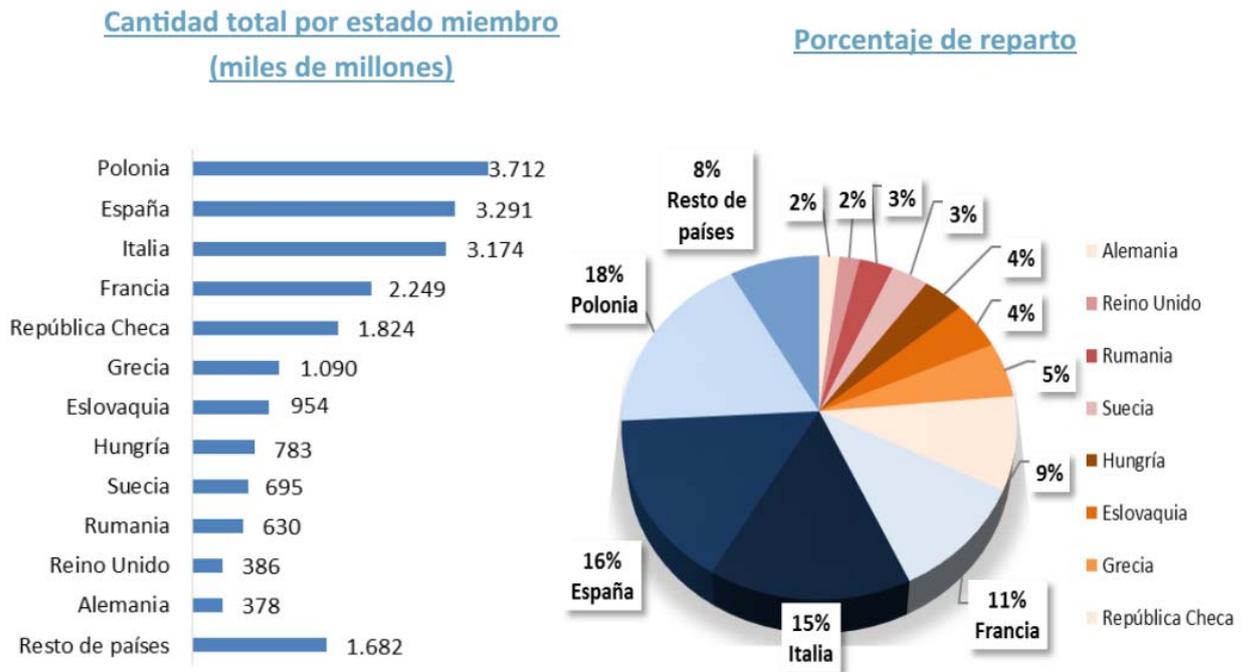
➔ **LOS PAÍSES QUE MÁS INVIERTEN EN I+D, N-ECONOMÍA.**



➔ **INVERSIÓN PÚBLICA I+D+I PRESUPUESTADA VS. EJECUTADA, COTEC.**

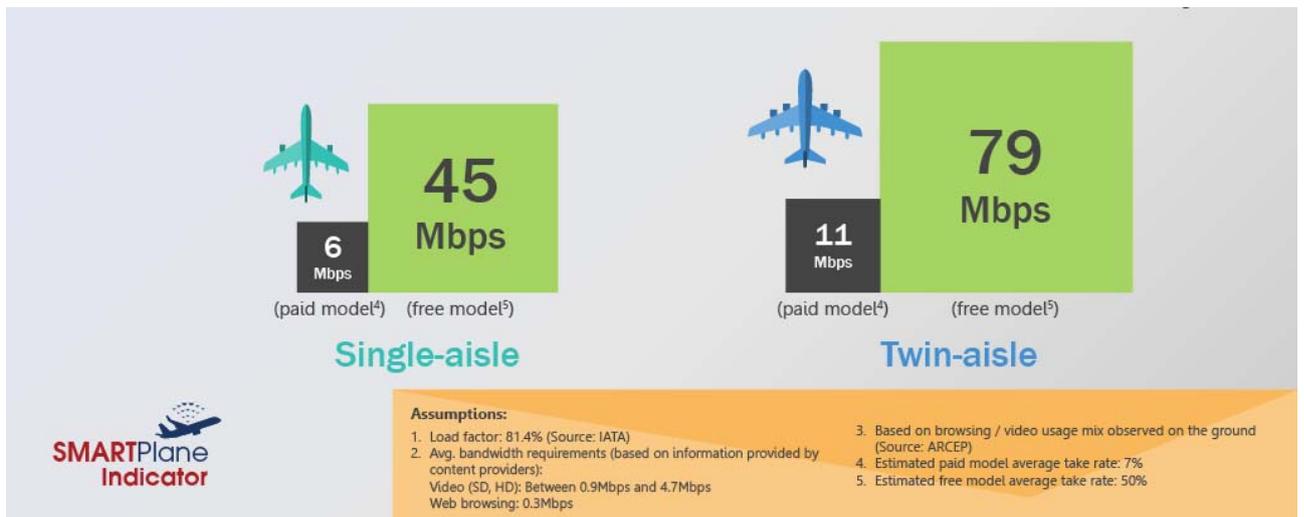


➡ **FONDOS ESTRUCTURALES DE LA UE PARA FINANCIAR LAS TIC, N-ECONOMÍA.**

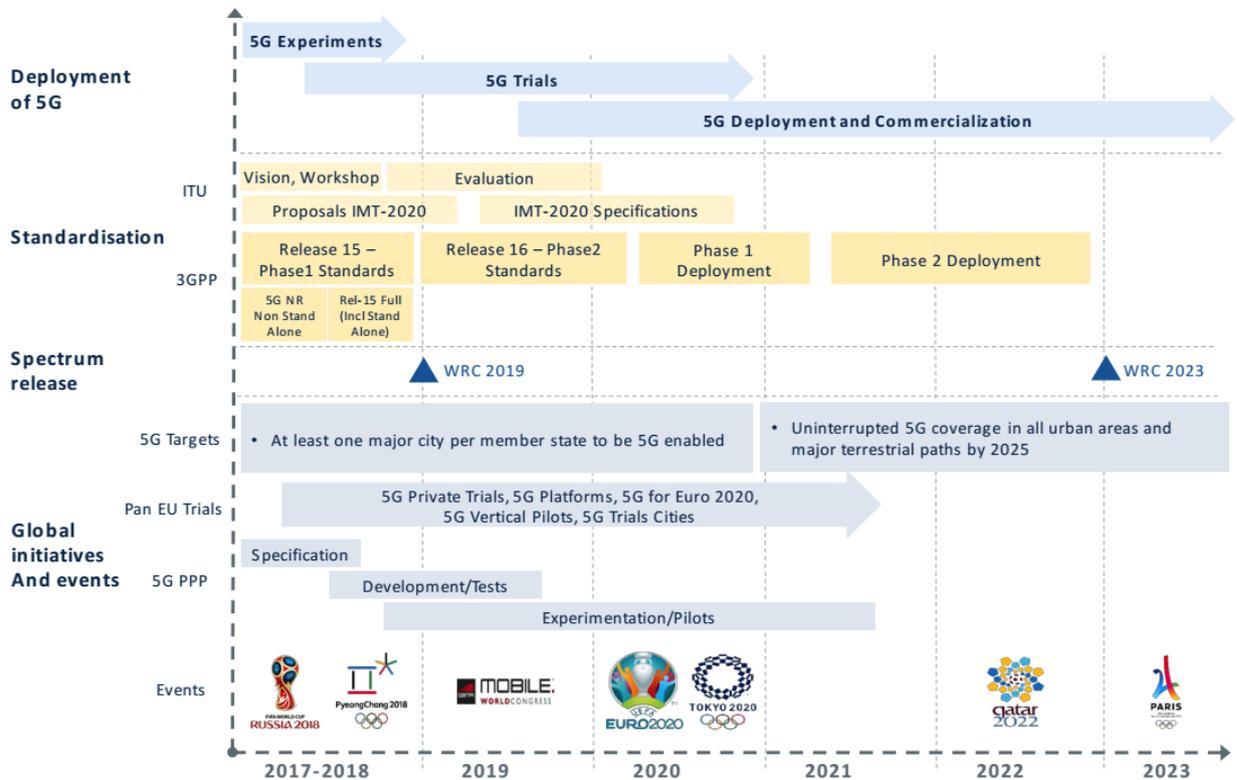


Fuente: Elaboración propia a partir de: Comisión Europea, fondos estructurales y de inversión Europeos.

➡ **POTENTIAL BANDWIDTH REQUIREMENT (MBPS/AIRCRAFT), SMART PLANE INDICATOR..**



➡ **EXPECTED ROADMAP TOWARDS 5G, BEREC.**



A 5G-connected smart city will...

- Create savings of up to **£450** for households by slashing energy, council and food bills
- Free up **1.1 million hours** for GPs by enabling widescale adoption of high-quality video consultations and real time health monitoring services
- Help councils save **£2.8 billion a year** through smart lighting, smart refuse collection and improved residential care
- Generate total productivity savings of **£6 billion**

➡ **THE MOST VALUABLE TELECOMS BRANDS OF 2018, BRAND FINANCE.**

Rank				Brand Value (USD \$ Millions)		Brand rating		
2018	2017	Logo	Name	Country	2018	2017	2018	2017
1	➡ 1		AT&T		82,422	87,016	AAA-	AAA
2	➡ 2		Verizon		62,826	65,875	AAA-	AAA-
3	➡ 3		China Mobile		53,226	46,734	AAA	AAA
4	➡ 4		NTT Group		40,872	40,542	AA+	AA+
5	➡ 5		T (Deutsche Telekom)		40,152	36,433	AA+	AA+
6	➡ 6		Xfinity		26,121	26,180	AA+	AA+
7	⬆ 10		China Telecom		23,979	17,599	AA+	AA+
8	➡ 8		Orange		22,206	21,526	AAA-	AAA-
9	➡ 9		SoftBank		18,928	20,621	AA+	AA
10	⬇ 7		Vodafone		18,744	21,831	AA+	AA+
11	➡ 11		au		🔒	🔒	🔒	🔒
12	➡ 12		Spectrum		🔒	🔒	🔒	🔒
13	⬆ 14		Telstra		🔒	🔒	🔒	🔒
14	⬇ 13		BT		🔒	🔒	🔒	🔒
15	⬆ 19		China Unicom		🔒	🔒	🔒	🔒
16	➡ 16		Movistar		🔒	🔒	🔒	🔒

➡ **EL NEGOCIO DE LOS MENSAJES CORTOS, EL ECONOMISTA.**

Datos de 2017

CONCEPTO	INGRESOS DE MENSAJES CORTOS (MILLONES DE EUROS)				NÚMERO DE MENSAJES CORTOS DE TELEFONÍA MÓVIL (MILLONES DE MENSAJES)			
	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE
SMS entre abonados	26,21	25,43	26,52	23,62	356,33	364,29	356,78	354,81
Nacional	20,66	19,53	20,61	18,74	341,90	349,21	341,47	341,47
On net	9,51	8,55	9,57	8,70	186,43	191,45	190,45	182,37
Off net	11,14	10,99	11,04	10,04	155,47	157,76	151,02	159,09
Internacional	5,55	5,89	5,91	4,88	14,43	15,08	15,31	13,35
MMS entre abonados	3,42	2,80	2,67	2,56	4,48	4,59	4,73	4,78
Nacional	3,25	2,63	2,52	2,44	4,35	4,46	4,59	4,65
On net	1,57	1,26	1,25	1,14	2,67	2,79	2,98	2,96
Off net	1,67	1,37	1,26	1,30	1,68	1,67	1,60	1,69
Internacional	0,18	0,17	0,15	0,12	0,13	0,13	0,14	0,12
Tarifificación adicional	4,43	4,72	4,91	4,60	10,63	10,85	11,20	10,10
Itinerancia internacional	1,03	0,93	1,17	0,92	6,20	6,36	7,38	6,08
Total	35,09	33,87	35,26	31,70	377,63	386,10	380,09	375,77

NUBE DE CIFRAS / **REDES SOCIALES**

por Carlos Gómez Abajo

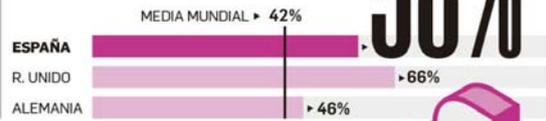
3.196
millones de usuarios

de redes sociales hay en el mundo en este momento, según Hootsuite. Es un 13% más que hace un año. Los usuarios de Internet crecieron un 7%.

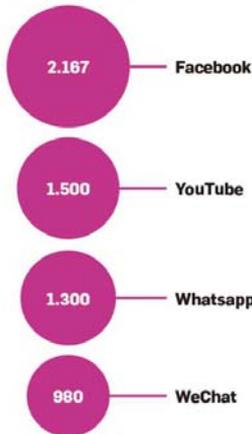


DIARIAS (casi 68 horas mensuales) dedica cada usuario de Internet a las redes sociales. En 2012 era hora y media.

PORCENTAJE DE LOS USUARIOS de Internet que son activos en redes sociales según Statista:



MILLONES DE USUARIOS ACTIVOS AL MES de cada red social, según Hootsuite:



REACCIONES EN FACEBOOK en septiembre de 2017, según Statista.



NÚMERO DE CUENTAS POR USUARIO



2.400 MILLONES
DE REACCIONES MENSUALES

provoca la cadena de noticias estadounidense Fox News, el medio de comunicación más popular en Facebook.

-5%

TIEMPO DE PERMANENCIA EN FACEBOOK.

Los usuarios han reducido su tiempo de permanencia entre 2016 y 2017, según la propia compañía.