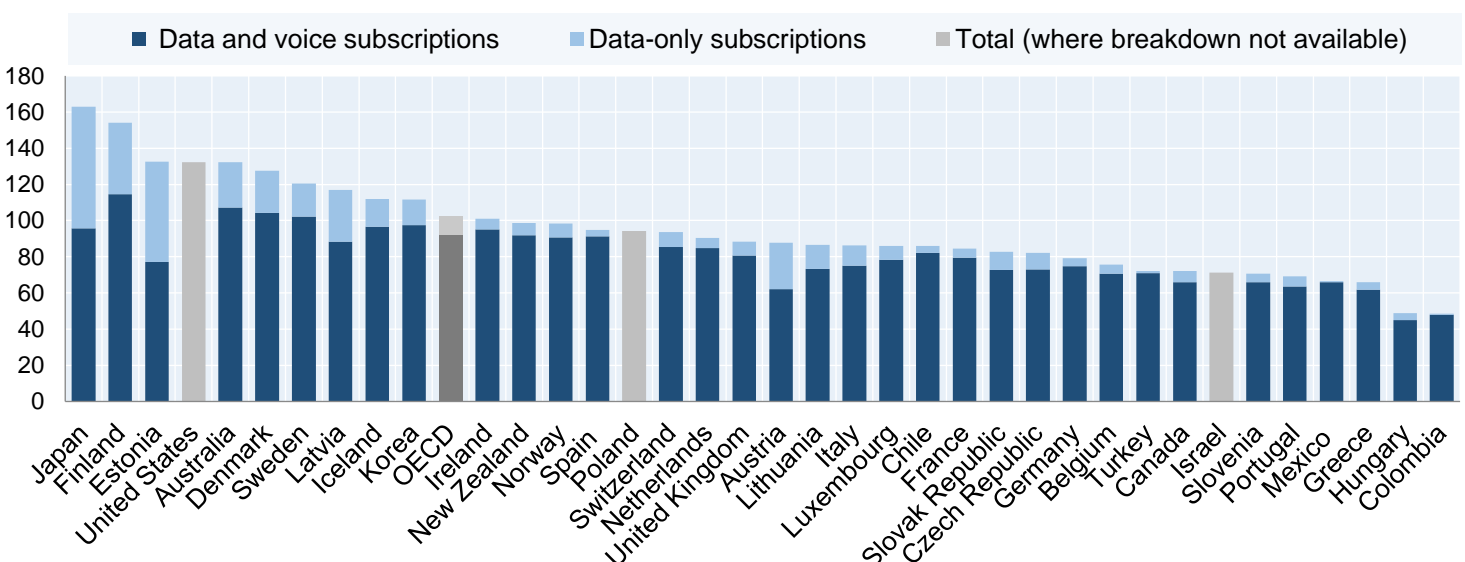
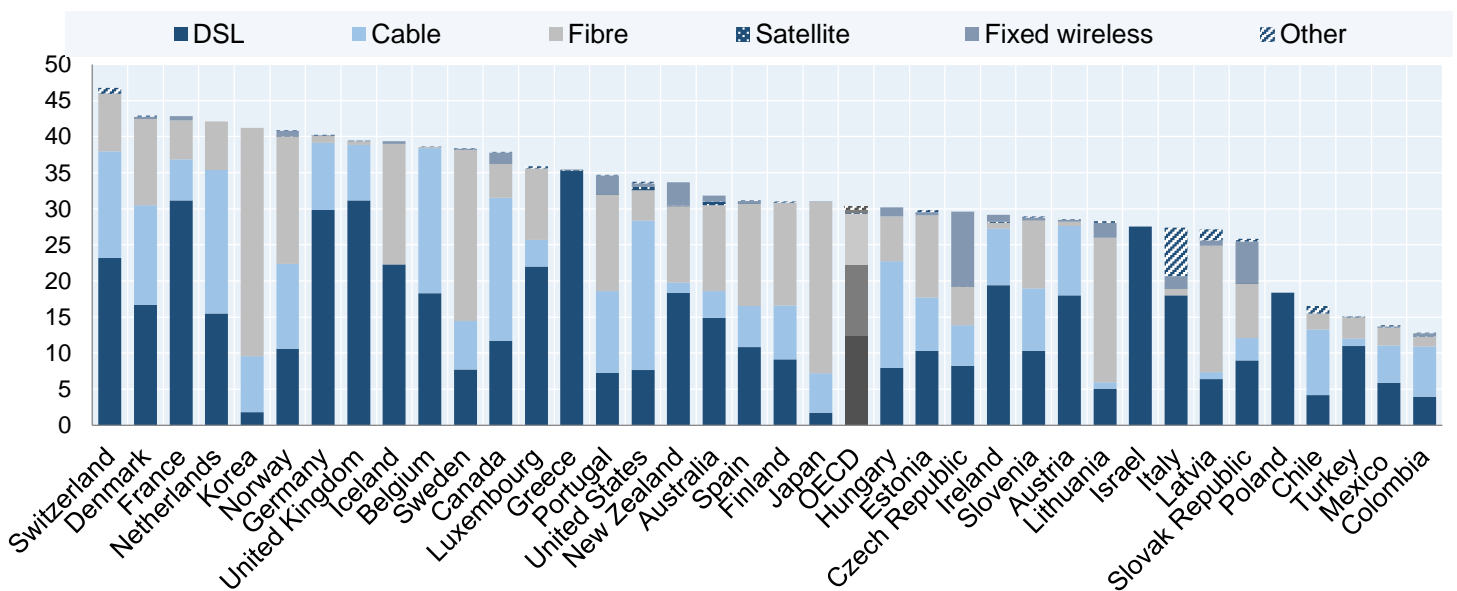


# Informe

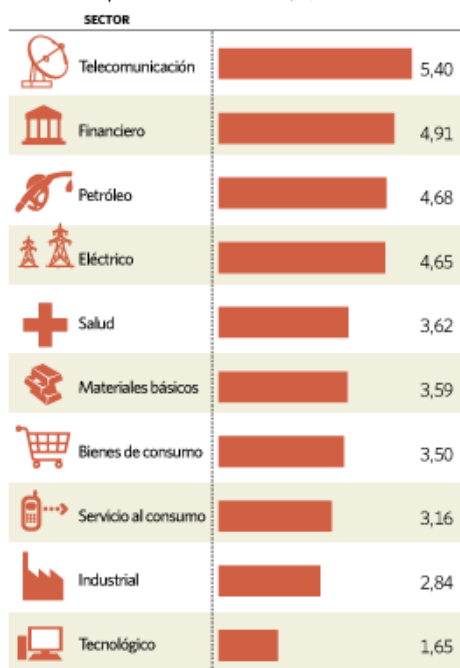
## GRÁFICOS, CIFRAS Y FRASES DE LA QUINCENA VOL.105

➔ *OECD FIXED&MOBILE BROADBAND SUBSCRIPTIONS PER 100 INHABITANTS, BY TECHNOLOGY.*



➔ **RENTABILIDAD POR DIVIDENDO POR SECTORES, EL ECONOMISTA.**

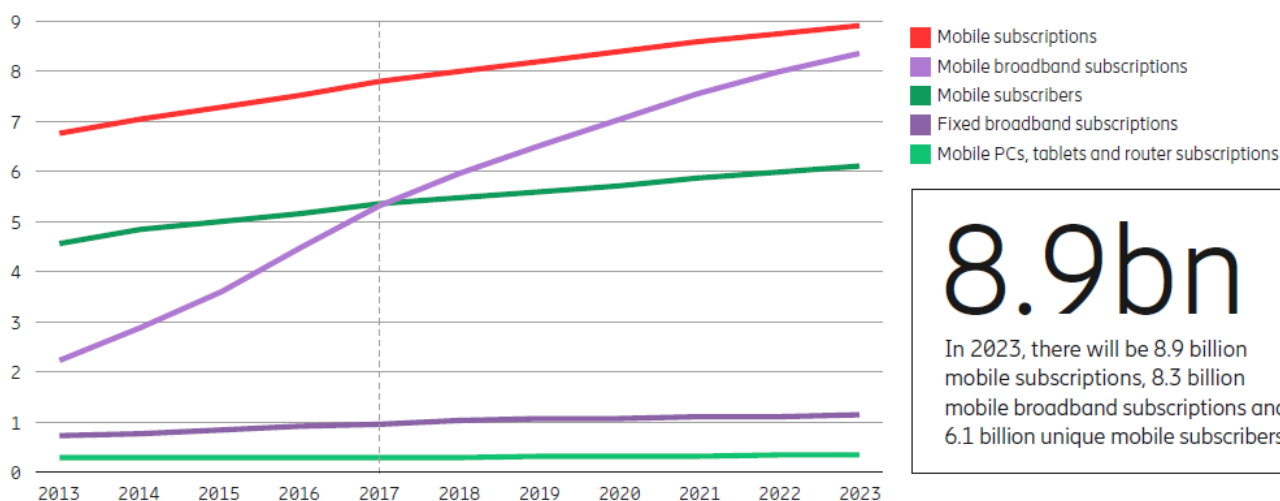
Rentabilidad por dividendo en 2018\* (%)



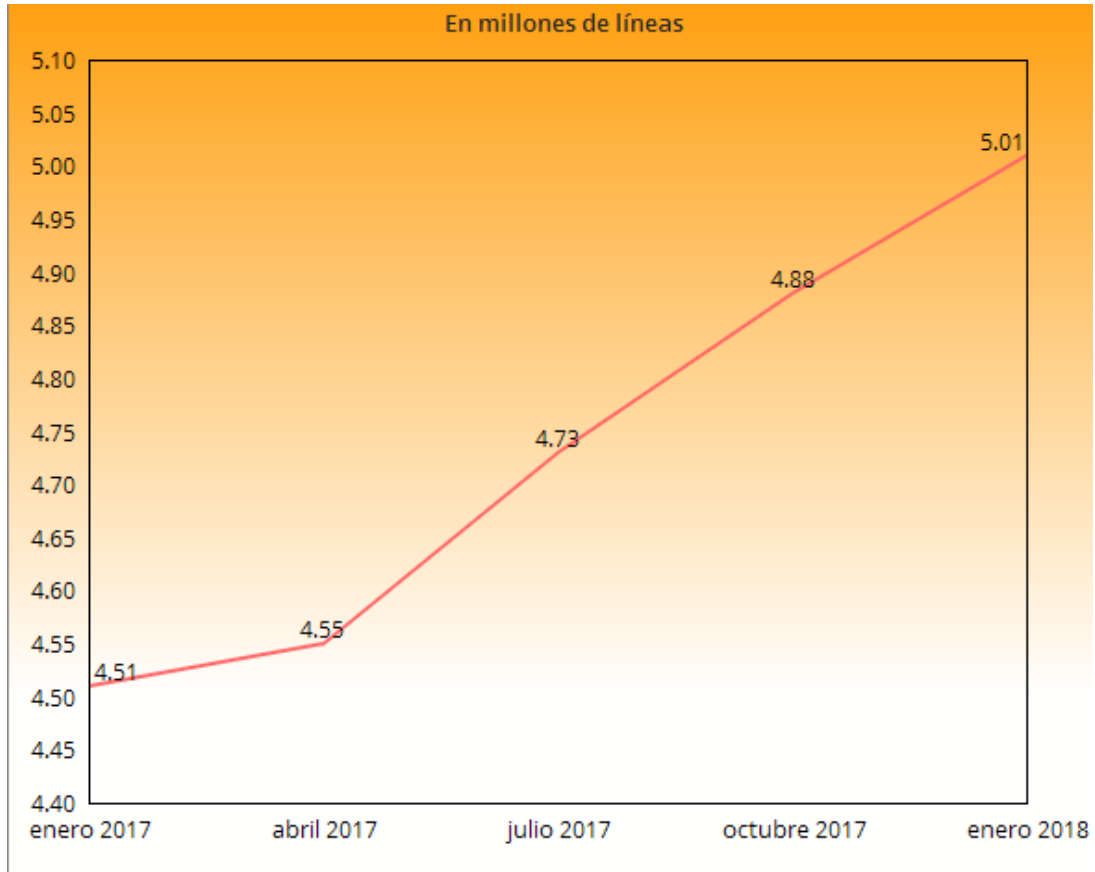
Los grandes dividendos de los sectores con los mayores pagos

SECTOR	PAÍS	RENTABILIDAD POR DIVIDENDO 2018	CRECIMIENTO BENEFICIO 2018 (%)	PER** 2018 (VECES)	POTENCIAL (%)	REC.
<b>Telecos</b>						
<b>BT Group</b>	BT Group	6,90	15,2	8,2	39,69	M
<b>vodafone</b>	Vodafone	6,61	8,8	21,2	25,06	C
<b>TELIA</b>	Telia	5,74	50,2	14,4	2,90	M
<b>Financiero</b>						
<b>AXA</b>	AXA	5,85	1,3	8,7	22,38	C
<b>LLOYDS BANKING GROUP</b>	Lloyds	5,32	51,3	9,1	16,19	M
<b>HSBC</b>	HSBC	5,41	20,0	13,4	8,08	M
<b>Petroleo</b>						
<b>REPSOL</b>	Repsol	6,22	9,8	9,5	17,18	M
<b>bp</b>	BP	6,06	144,1	14,6	15,24	M
<b>eni</b>	Eni	5,80	-5,1	16,0	13,18	M
<b>Utilities</b>						
<b>National Grid</b>	National Grid	6,04	-0,6	13,0	18,42	M
<b>enel</b>	Enel	5,79	14,3	12,0	18,62	C
<b>IBERDROLA</b>	Iberdrola	5,49	-6,0	13,4	16,90	M

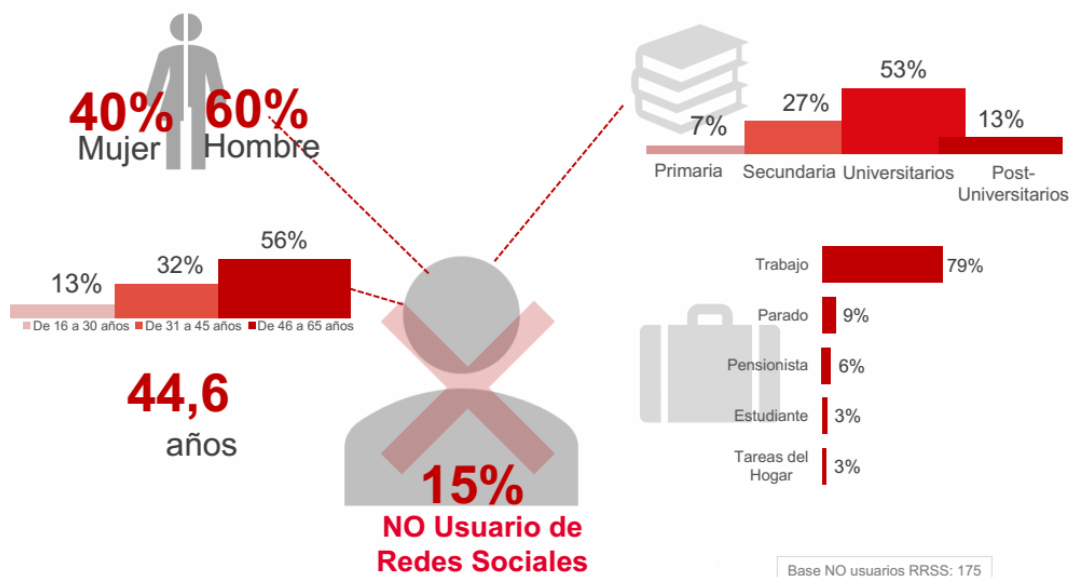
➔ **SUBSCRIPTIONS AND SUBSCRIBERS (BILLION), ERICSSON.**



➔ **EVOLUCIÓN M2M, CNMC.**



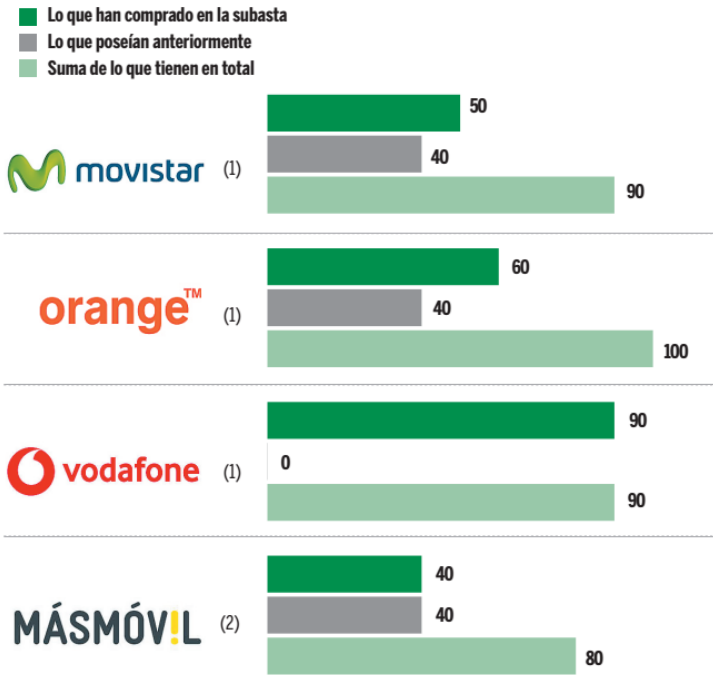
➔ **QUIEN NO UTILIZA LA RRSS, IAB.**



## EL REPARTO DE LAS FRECUENCIAS PARA EL 5G

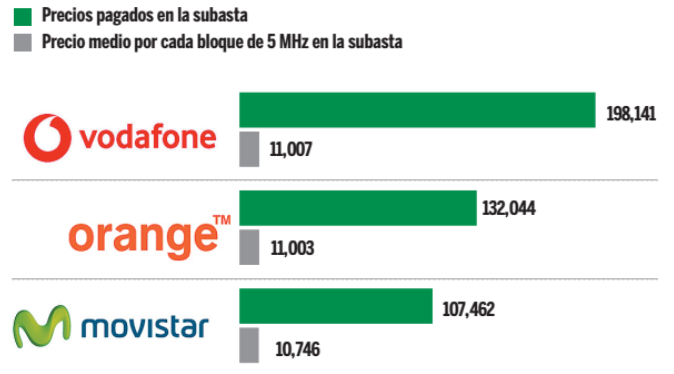
### > Cantidad de espectro por operador

En megahercios (MHz).



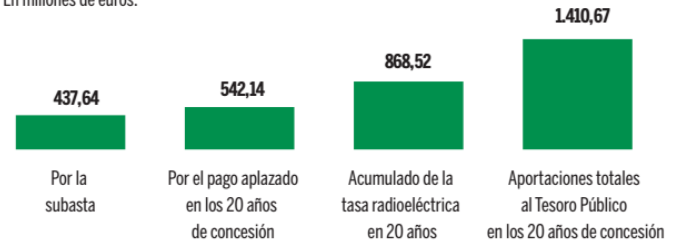
### > Precios pagados

En millones de euros.



### > Lo que recaudará el Estado

En millones de euros.

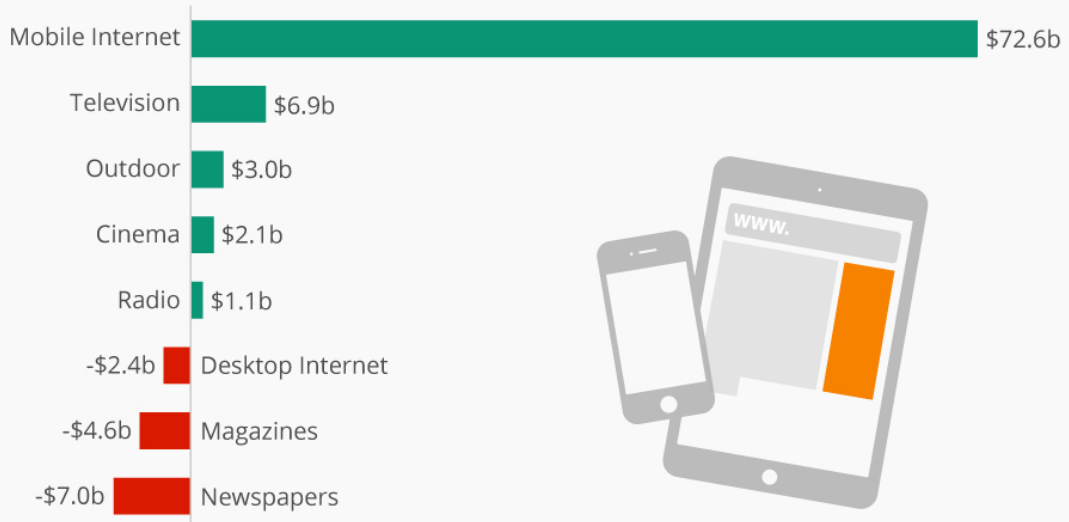


Fuente: Elaboración propia

Expansión

## Money Follows Eyeballs – Mobile Ad Boom Continues

Estimated change in annual worldwide advertising spending between 2017 and 2020


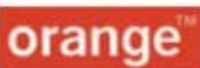

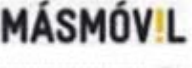



@StatistaCharts Source: Zenith

statista

## QUIÉN GANA EN PORTABILIDAD

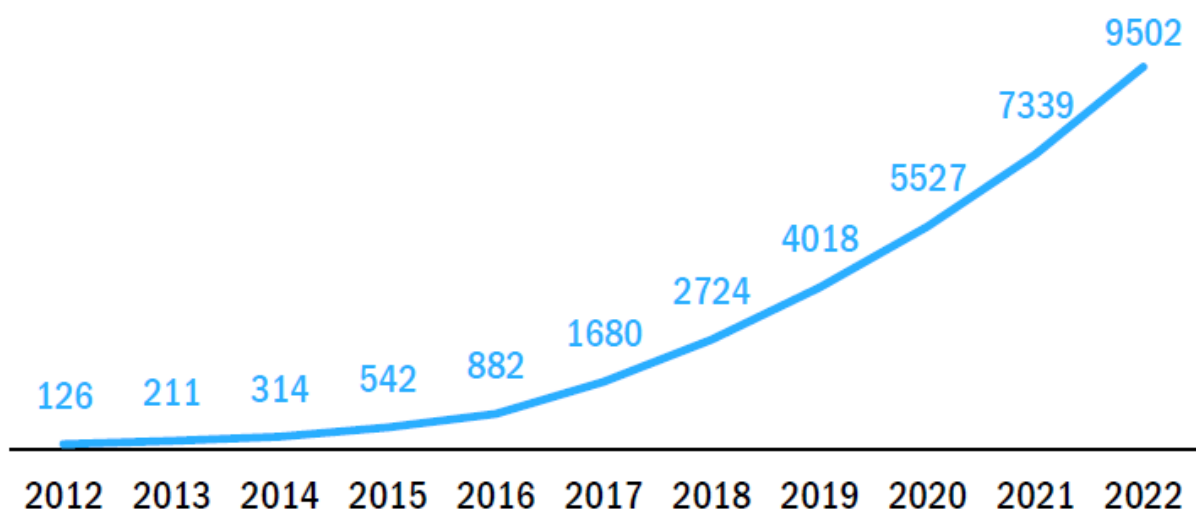
Líneas ganadas o perdidas por los grandes operadores. Datos hasta mayo.

	Líneas fijas	Líneas móviles
	-200.000	-92.000
	16.000	-130.000
	-30.000	-236.000
	132.000	330.000
	1.700	28.000

Fuente: Elaboración propia con datos del nodo de portabilidad

Expansión

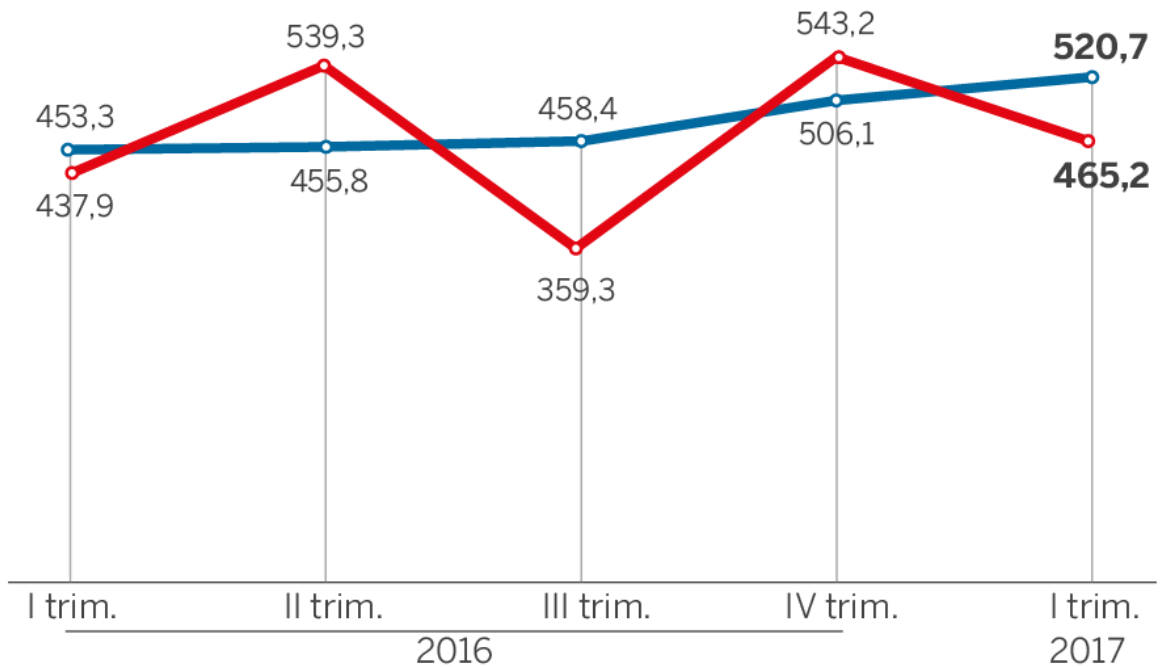
➔ *MOBILE DATA TRAFFIC PER CONNECTION, WORLDWIDE (MB PER MONTH), 2012–2022, ANALYSYS MASON.*



## INGRESOS DE LOS SERVICIOS AUDIOVISUALES

En millones de euros

— Televisión en abierto — Televisión de pago



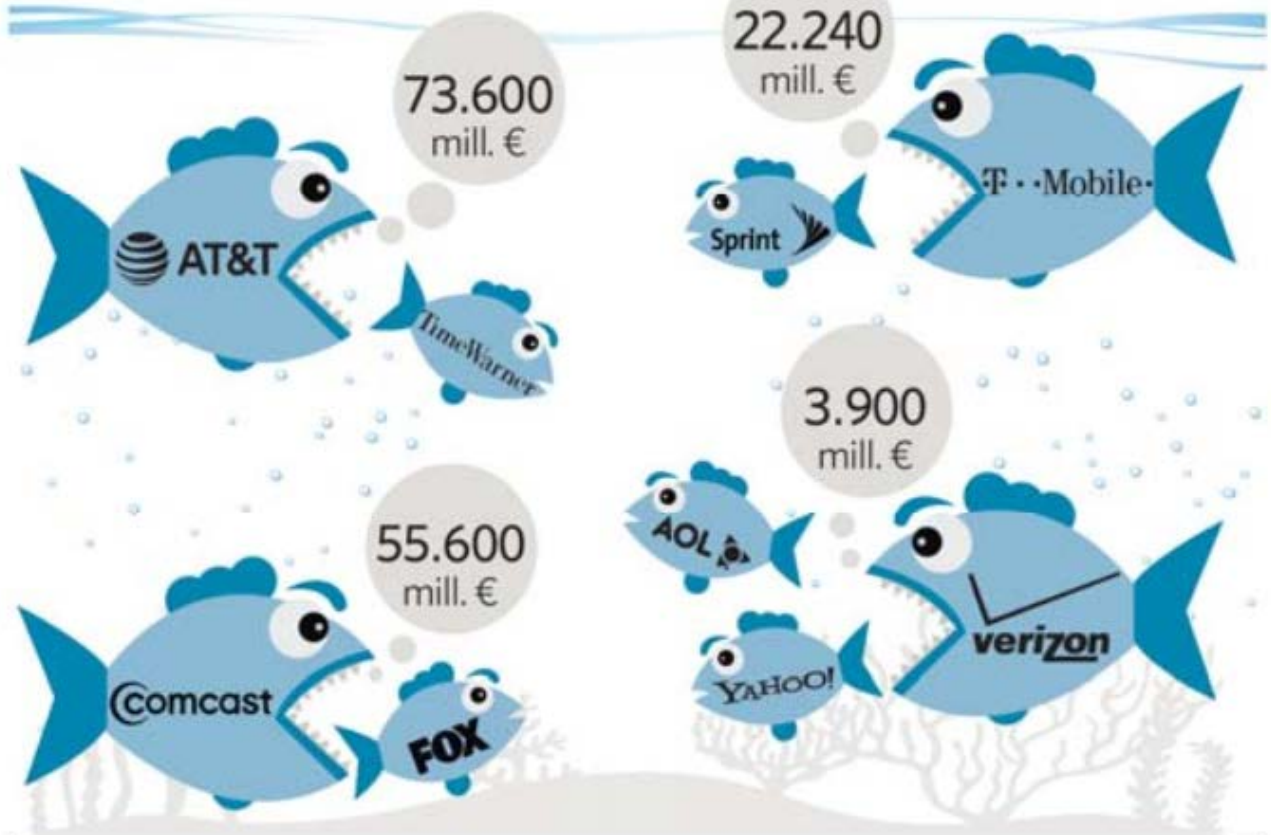
Fuente: CNMC. EL PAÍS

## Global 5G Subscription Forecast 2019 - 2022



## Un mercado especialmente voraz

Principales operaciones en EEUU



Fuente: elaboración propia.

elEconomista



**70%** of Europeans already saw the benefits from the **end of roaming charges** in summer 2017.

Europeans used their mobile devices over **5 times** more **for data** and almost **2.5 times** more **for calls** while travelling in the EU in summer 2017 compared to summer 2016.

