

Secciones

	Página
1. Mercado TIC	2
2. Internet	3
3. Dispositivos electrónicos	4
4. Telefonía fija y móvil	6
5. Comercio electrónico	7
6. Innovación	9
Noticias destacadas de España	10



Titulares destacados del mes:

- ◇ *Se elevan las previsiones de crecimiento del gasto mundial TIC para 2018 y 2019.*
- ◇ *El sector más afectado por los ciberataques electrónicos son los proveedores de servicios.*
- ◇ *En el tercer trimestre del año 2017 la venta de Smartphones crece un 3% mientras que en el cuatro trimestre la de ordenadores disminuye un 2%.*
- ◇ *La población con internet en los teléfonos móviles vuelve a aumentar en el año 2017 (Cuatro puntos más).*
- ◇ *China encabeza el comercio electrónico mundial.*
- ◇ *Estados Unidos, Reino Unido y Suiza lideran el ranking de países más innovadores del mundo.*

El informe del mes de Enero se ocupa del ámbito mundo, el del mes de Febrero al ámbito Europa y el de Marzo al ámbito España.

1. Mercado TIC

Según los últimos datos de la consultora mundial Gartner, se **elevan las previsiones de crecimiento del gasto mundial TIC en 2018**. Concretamente para el **2018 el pronóstico se eleva más de medio punto hasta el 4,5%**, mientras que para el **2019 la revisión indicaría que el crecimiento seguiría aumentando aunque en menor medida, hasta llegar al 2,7%**.

Previsiones de Gasto mundial TIC por sectores.

	2017		Previsión 2018		Previsión 2019	
	Billones de \$	Δ%	Billones de \$	Δ%	Billones de \$	Δ%
Sistemas de Data Center	178	4,4	179	0,6	179	-0,2
Software	355	8,9	389	9,5	421	8,4
Dispositivos	667	5,7	704	5,6	710	0,9
Servicios TI	933	4,3	985	5,5	1.030	4,6
Servicios de Comunicación	1.393	1,3	1.427	2,4	1.443	1,1
Gasto total TIC del mercado	3.527	3,8	3.683	4,5	3.784	2,7

Fuente: elaboración propia a partir de Gartner.

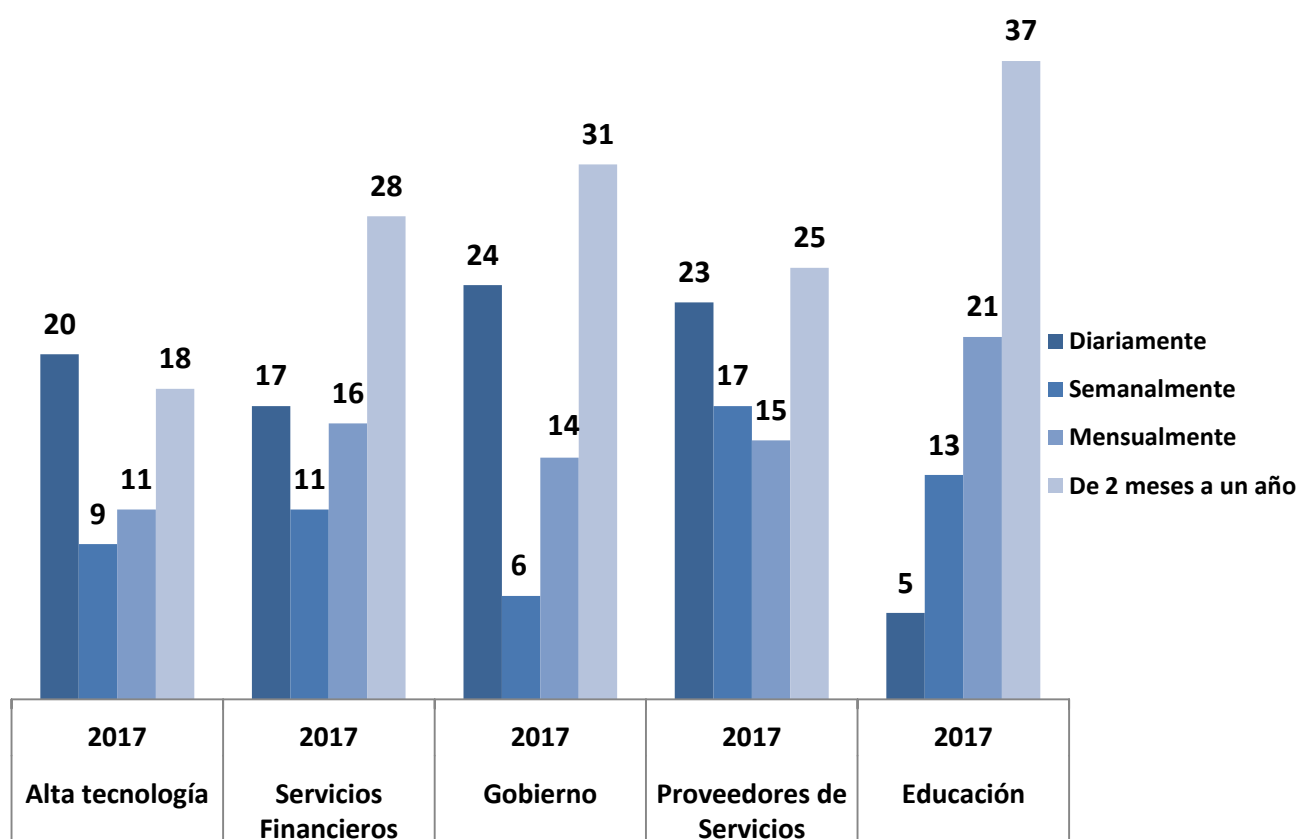
Las principales razones de esta mejora en las expectativas del gasto TIC es el **mejor comportamiento esperado en el segmento del Software empresarial** el cual se espera que crezca un 9,5% en 2018 y un 8,4% en 2019, tras haber registrado un aumento del 8,9% en el año 2017.

En el segmento de los dispositivos electrónicos hay expectativas de que aumentará en el año 2018 con un incremento del 5,6% y un 0,9% respecto a la previsión del año 2019. Cabe destacar que la demanda de ordenadores nuevos seguirá constante pese a la compra de estos para negocios debido al reemplazamiento de máquinas obsoletas por ordenadores con el nuevo Windows 10. El impacto de los iPhone 8 y iPhone X ha sido mínimo en el 2017 como estaba previsto.

2. Internet

El número de ataques cibernéticos **ha aumentado considerablemente en el año 2017**. Como podemos analizar en el gráfico, el sector que **recibe más ciberataques** son los **proveedores de servicios**. **Diariamente** acostumbran a tener **23 ataques**, **semanalmente** y **mensualmente** **17** y **15** ataques respectivamente, mientras que de **dos meses a un año** tienen una media de **25 ataques**.

Frecuencia de ciberataques dividido en sectores.



Fuente: elaboración propia a partir de radware. Global Application and Network Security report 2017-18.

Nota: Sectores escogidos con alta probabilidad de ciberataques.

En **segunda posición** se encuentra la **educación** con un pico de **37 ataques** de media en **dos meses a un año**, la cifra más alta de toda la tabla, seguida muy de cerca del **gobierno**, que **diariamente** recibe **24 ataques** de media y **31 ataques de dos meses a un año**. **No muy alejado** se encuentran los **servicios financieros** y por último cabe destacar los ataques en **alta tecnología** que se encuentran bastantes distanciados del resto, aunque sufren de media **20 ciberataques diariamente**.

3. Dispositivos electrónicos

Según Gartner, las ventas mundiales de teléfonos inteligentes a usuarios finales alcanzaron las 383 millones de unidades vendidas en el tercer trimestre de 2017, un 3% más que en el tercer trimestre de 2016.

Ventas de Smartphones en el mundo (3º trimestre 2017).

	3º Trimestre 2017		3º Trimestre 2016		3T2017/3T2016
	Ventas (miles de unidades)	Cuota de mercado	Ventas (miles de unidades)	Cuota de mercado	Variación de Mercado
Samsung	85.605,3	22,3	71.733,5	19,3	19,3
Apple	45.441,9	11,9	43.000,7	11,6	5,7
Huawei	36.501,8	9,5	32.489,5	8,7	12,3
Oppo	29.449,2	7,7	24.590,8	6,6	19,8
Xiaomi	26.853,2	7,0	14.926,1	4,0	79,9
Others	159.552,1	41,6	185.501,5	49,8	-16,3
Total	383.403,5	100,0	372.242,0	100,0	3,0

Fuente: elaboración propia a partir de Gartner.

Tras el suave descenso de **Apple** el trimestre pasado, en el tercer trimestre del año 2017 **sufre un aumento considerable (5,7%)** que no le permite alcanzar la primera posición del mercado, que le vuelve a arrebatar **Samsung, la cual registra un aumento del 19,3%**, un avance enorme respecto al del trimestre pasado.

El **mercado asiático**, por el contrario, sigue creciendo y haciéndose con más cuota en el mercado de los Smartphones, los **tres principales proveedores, ya representan casi una cuarta parte del mercado mundial (24,2%)**, que en estos momentos son **Huawei, Oppo y Xiaomi**. **Huawei**, la marca que lidera el mercado asiático, **mejora sus ventas un 12,3%** interanual en el tercer trimestre del año y su **cuota de mercado se eleva ya hasta el 9,5%**.

Las ventas de ordenadores en todo el mundo volvieron a la senda decreciente al caer su volumen en el cuarto trimestre del año hasta las 61,1 millones de unidades, una disminución del 2% respecto al mismo trimestre de 2016, según los resultados de Gartner.

Ventas de ordenadores en el mundo (4º Trimestre 2017).

	4º Trimestre 2017		4º Trimestre 2016		4T2017/4T2016
	Ventas (miles de unidades)	Cuota de mercado	Ventas (miles de unidades)	Cuota de mercado	Variación anual
HP	16.076	22,5	15.084	20,7	6,6
Lenovo	15.742	22,0	15.857	21,7	-0,7
Dell	10.841	15,2	10.767	14,7	0,7
Apple	5.449	7,6	5.374	7,4	1,4
Asus	4.731	6,6	5.336	7,3	-11,3
Acer	4.726	6,6	4.998	6,8	-5,4
Otros	13.990	19,6	15.599	21,4	-10,3
Total	61.105	100,0	73.015	100,0	-2,0

Fuente: elaboración propia a partir de Gartner.

La industria de PC está inmersa en una caída que se registra desde hace ya 5 años, y este es el 13º trimestre consecutivo de descenso en el volumen de ventas.

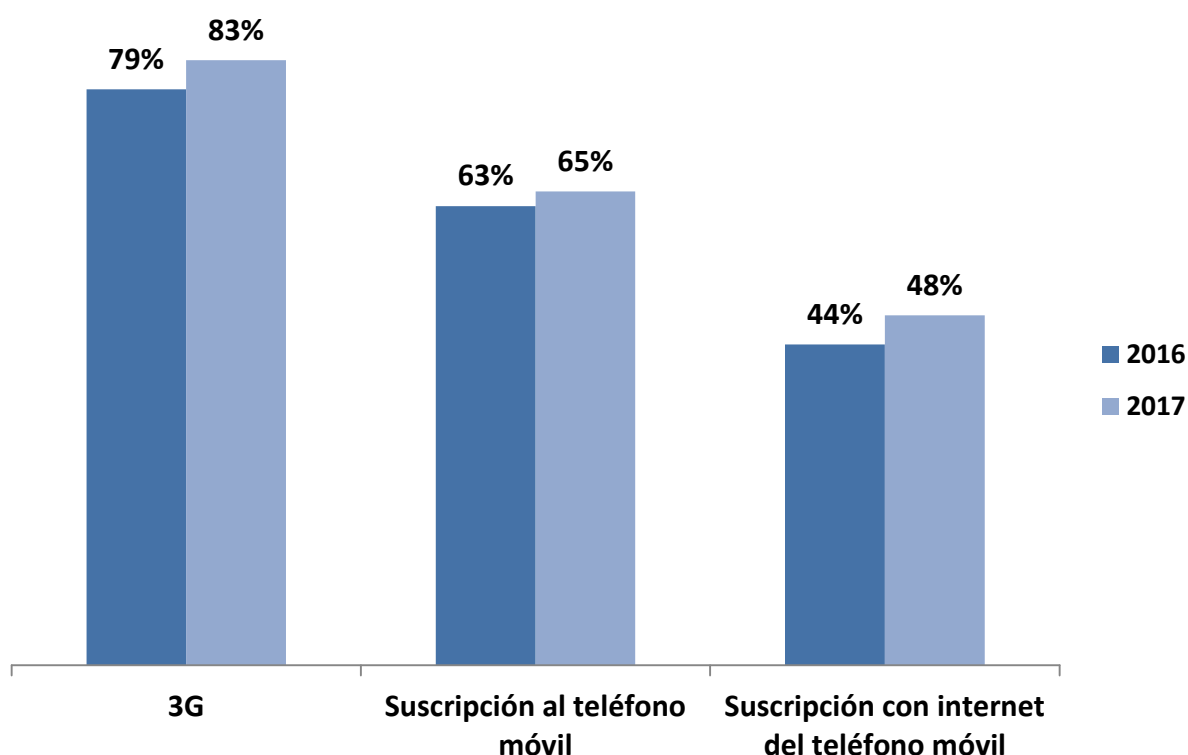
HP recuperó la primera posición a Lenovo en el mercado mundial de PC en el cuarto trimestre de 2017. HP ha logrado siete trimestres consecutivos de crecimiento interanual. Las ventas globales de Lenovo cayeron un 0,7% en el cuarto trimestre de 2017, después de dos trimestres de crecimiento.

Dell acumula siete trimestres consecutivos de crecimiento interanual en las ventas mundiales, ya que las ventas aumentaron un 0,7% en el 4º trimestre de 2017. Dell ha puesto una alta prioridad en el mercado de ordenadores como un negocio estratégico.

4. Telefonía fija y móvil

La **telefonía móvil** cada vez es una **parte más importante** en nuestras vidas. Los datos acerca de estos dispositivos van mejorando año tras año. En el 2017 no ha sido menos como podemos observar en el siguiente gráfico. La **población que tenía acceso a la tecnología 3G** era del **79% en el año 2016**, mientras que en el **año 2017** ha aumentado 4 puntos porcentuales alcanzando el **83% de la población**.

Evolución de la penetración del 3G y de la telefonía móvil.



Fuente: elaboración propia a partir de GSMA. 2017 Mobile Industry Impact Report.

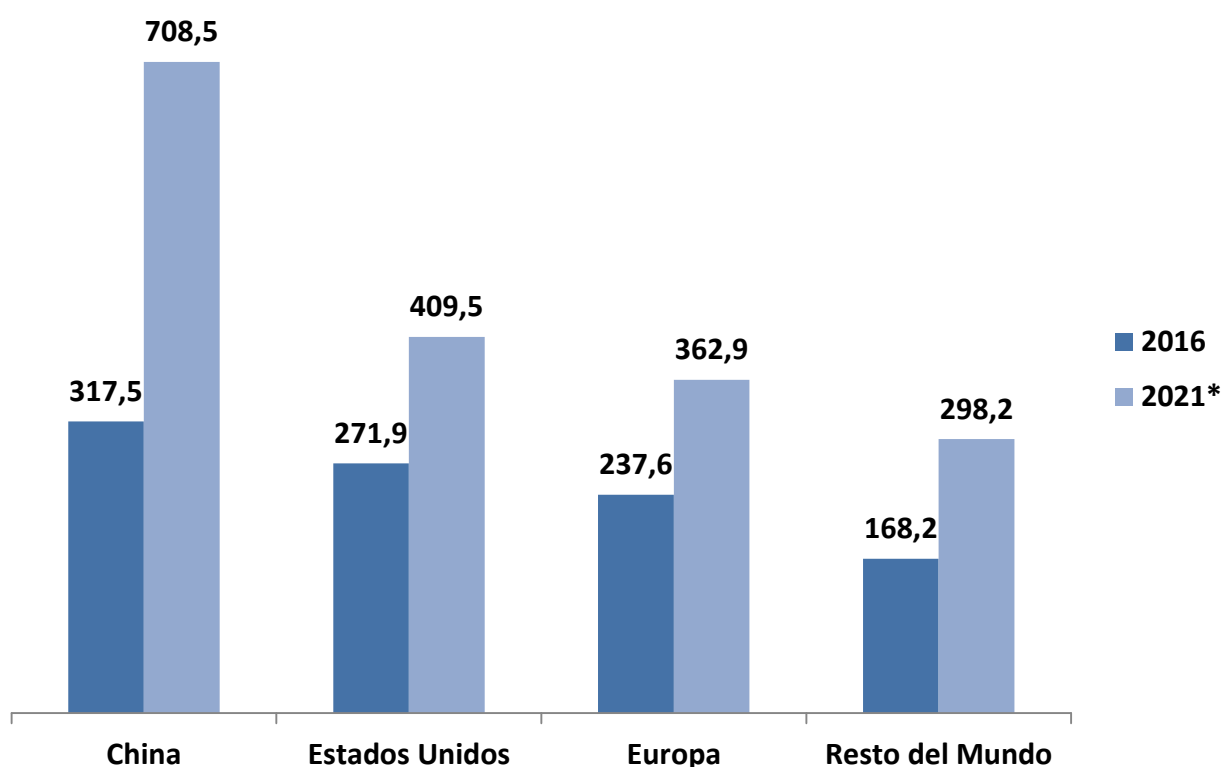
Por otro lado, la **suscripción a una operadora de telefonía móvil por parte de la población ha aumentando** respecto al 2016. Este año fue el **63%** de la **población mundial la que estaba suscrita a una operadora**, mientras que en el año 2017 ha sido el **65%**. Las **suscripciones con internet** han aumentado en mayor medida que las que no lo ofrecían, siendo en el 2016 el **44%** de la población, mientras que en el año 2017 el **48%** de la población disfrutaba de internet en su teléfono móvil.

5. Comercio Electrónico

En el mercado del **comercio electrónico**, si todo sigue como hasta ahora, **China arrebatará a Estados Unidos el primer puesto** en cuanto a **facturación en el comercio electrónico**. Esto ocurrirá en el año **2021** según la base de datos Statista.

Facturación del comercio electrónico dividido en regiones.

(Miles de millones de €)



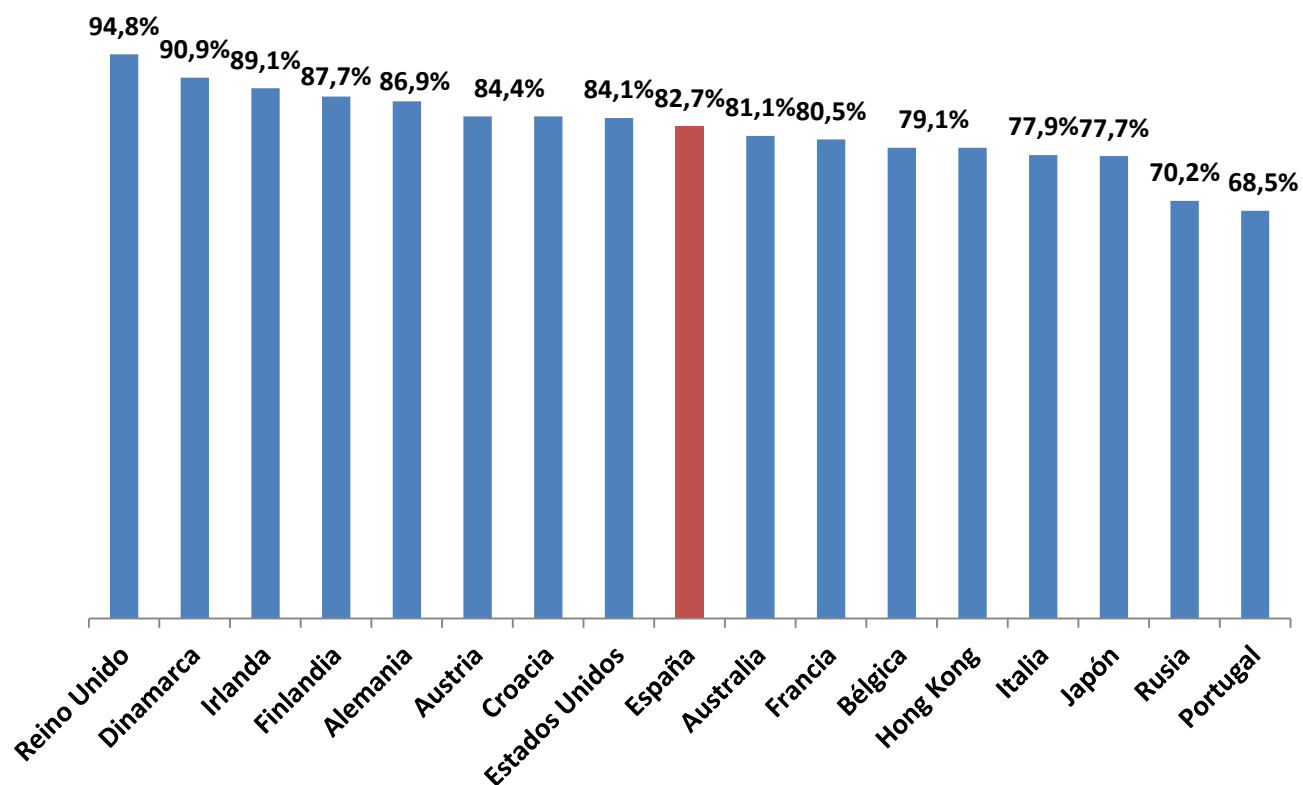
Fuente: elaboración propia a partir de Statista.

*: Previsión para el año 2021.

No solo se pondrá en primer lugar China, sino que para el **2021** está previsto que facture casi tanto como la suma de Estados Unidos y Europa, con una cifra prevista de **708,5** miles de millones de euros respecto a los **317,5** que facturó en el año **2016**. **Estados Unidos y Europa** tendrán una **mejora considerable** pasando de facturar **271,9 y 237,6** miles de millones de euros hasta llegar a alcanzar las cifras de **409,5 y 362,9** respectivamente,

La penetración del comercio electrónico en nuestras vidas sigue aumentando de manera acelerada en todo el mundo. En el año **2017** el **94,8% de la población de Reino Unido** estaban inmersos en el mercado del comercio electrónico, adjudicándose el **primer puesto** en este ámbito.

Porcentaje de compradores online en los países del mundo en el 2017.



Fuente: elaboración propia a partir de Statista.

Nota: Porcentaje de internautas que compran on-line sobre el total de internautas.

Dinamarca se sitúa en **segundo lugar** con un **90,8% de la población** haciendo uso del **comercio electrónico**, seguida por **Irlanda** con un **89,1%** de la población. **Finlandia, Alemania, Austria y Croacia**, todos ellos países europeos, siguen en esta lista con el **87,7%, 86,9% y 84,4% respectivamente**. El primer país fuera de Europa en aparecer es **Estados Unidos**, con una cifra de **84,1%**, no muy alejado de los países anteriormente citados. **España** está justo detrás, con un **82,7%** de la población, por encima de países como **Australia, Francia o Bélgica** que muestran unos datos de **81,1%, 80,5% o 79,1%** respectivamente.

6. Innovación

En esta tabla podemos observar y analizar los **diez países con mayor innovación de todo el mundo según las puntuaciones ofrecidas por World Economic Forum**. En **primer lugar** se sitúa **Estados Unidos** con una puntuación de **8,52**, una cifra considerablemente alta comparada con los países posteriores. En segundo lugar se encuentra **Reino Unido** con un **8,05** y tercero, **Suiza** con un **7,87** de puntuación. **Cuarto, quinto y sexto** están **Holanda, Finlandia** y el primer país asiático que aparece en la lista, **Singapur**. Estos países tienen unas puntuaciones de **7,73, 7,45 y 7,36** respectivamente, los tres ofrecen datos muy similares.

Ranking de innovación de los países del mundo en 2017.

País/Economía	Puntuación	Ranking
Estados Unidos	8,52	1
Reino Unido	8,05	2
Suiza	7,87	3
Holanda	7,73	4
Finlandia	7,45	5
Singapur	7,36	6
Suecia	7,31	7
Alemania	7,16	8
Hong Kong	7,14	9
Canadá	7,08	10

Fuente: elaboración propia a partir de World Economic Forum. Readiness for the future of production 2018.

Nota: Puntuación de 0 a 10.

Para cerrar la lista se encuentran tres países destacados como son **Alemania, Hong Kong y Canadá**, con unas **puntuaciones de 7,16, 7,14 y 7,08** en términos de innovación.

Noticias destacadas de España

Las primeras ciudades en incorporar la tecnología 5G serán Segovia y Talavera de la Reina Telefónica ha presentado este lunes, junto a Ericsson y Nokia, un proyecto de ciudades tecnológicas para convertir **Segovia y Talavera de la Reina (Toledo) en “laboratorios vivos” de la nueva generación móvil 5G**, que, según sus impulsores, es “único” en Europa. En una presentación ante la prensa, el presidente de Telefónica España... [Leer más.](#)



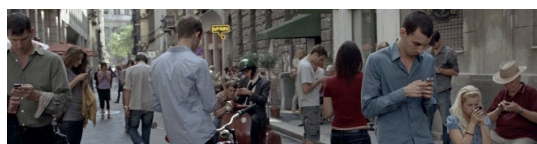
Una cuarta parte de la riqueza de España la posee el 1% de la población Un informe elaborado por Intermón Oxfam subraya que durante los años de recesión la diferencia entre las rentas altas y bajas se ha acentuado en España, donde un exiguo 1% de la población posee el 25% de la riqueza del país. La España golpeada por la crisis y el paro es más desigual y precaria que el país que conocimos antes de la recesión económica. Pese a que el Gobierno... [Leer más.](#)



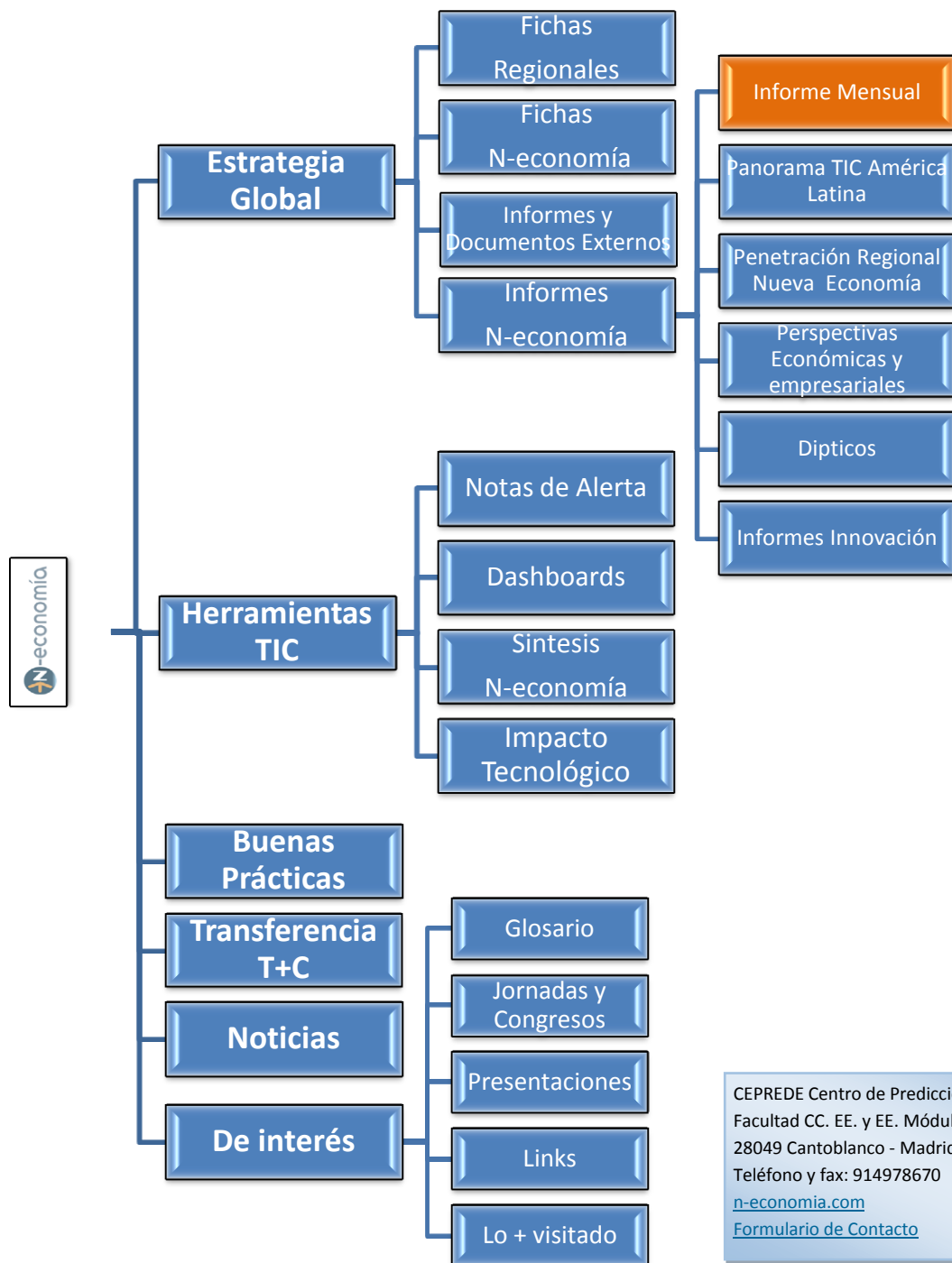
Más cambios de operador de telefonía móvil que nunca en España El número de teléfonos portados, tanto en servicios móviles como en fijos, registró en noviembre de 2017 el nivel más alto de su historia, ya que en el penúltimo mes del año se produjeron más de 900.000 cambios (902.692 cambios) de operador de telecomunicaciones entre telefonía fija y móvil, según recoge el informe mensual de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC). [Leer más.](#)



Adictos al móvil El 34% de los españoles reconocen que el excesivo uso de dispositivos móviles repercute negativamente en su entorno social, según un estudio de la aseguradora Cigna. La tecnología se cuela en todas y cada una de las facetas de nuestra vida y en la forma de relacionarnos. Echar un último vistazo al móvil y apagarlo es lo último que hacemos antes de acostarnos. Y encenderlo y consultarlo es una de las primeras acciones al despertarnos por la mañana... [Leer más.](#)



Consulta el resto de nuestro productos N-economía y siguenos en las redes sociales:



CEPREDE Centro de Predicción Económica
 Facultad CC. EE. y EE. Módulo E-XIV UAM
 28049 Cantoblanco - Madrid
 Teléfono y fax: 914978670
n-economia.com
[Formulario de Contacto](#)

