


#IngeniumMobile

**“¿Hay sitio para los MVNOS
tras la desregulación
del mercado 15?”**



JSC Ingenium
Sergio Cano / CEO



 **CNMC** COMISIÓN NACIONAL DE LOS
MERCADOS Y LA COMPETENCIA

Mesa redonda IV
*Regulación o desregulación:
Mercado 15 - Roaming Europa*

Ingenium Mobile 2016

Diego Otero Martín
Subdirector de Análisis de Mercados de Comunicaciones Electrónicas
Dirección de Telecomunicaciones y Medios Audiovisual
diego.otero@cnmc.es

Jueves, 23 de Junio de 2016

100 ANIVERSARIO
INGENIUM MOBILE
Consolidación y futuro del



INGENIUM MOBILE 2016

2016

La CNMC desregula el m x

www.elmundo.es

EM | Economía | Macroeconomía | Empresas | Bolsa | Ahorro y Consumo | Vivienda | INnovadores | Comparador

MACROECONOMÍA

La CNMC desregula el mercado de los operadores móviles virtuales

EUROPA PRESS | Madrid




12/04/2017 12:20

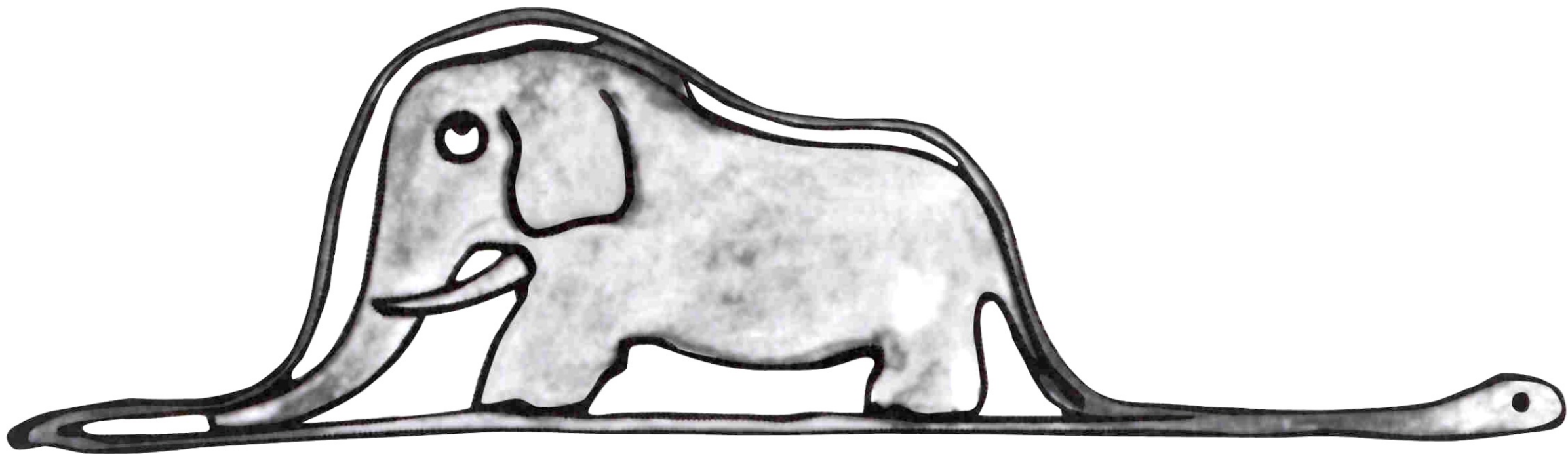
La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) ha aprobado la desregulación del mercado mayorista de acceso a redes móviles, el conocido como **Mercado 15**, anunció en una nota de prensa.

Una vez aprobada la medida definitiva por parte del regulador, se dará un plazo de seis meses, contado a partir de la publicación en el Boletín Oficial del Estado (BOE), para levantar las obligaciones regulatorias



**¿Has notado algo
desde que se aprobó
la desregulación del
mercado 15?**



VENGANZA



BRAD PITT **CHRISTOPH WALTZ** **MICHAEL FASSBENDER** **ELI ROTH**
DIANE KRUGER **DANIEL BRÜHL** **TIL SCHWEIGER** **AND MÉLANIE LAURENT**



INGLORIOUS BASTERDS
THE NEW FILM BY **QUENTIN TARANTINO**

**AN INGLORIOUS, UPROARIOUS
THRILL-RIDE OF VENGEANCE**

UNIVERSAL PICTURES and THE WEINSTEIN COMPANY Present A BAND APART Production A ZENITE BABELSBERG FILM GmbH Production A Film by QUENTIN TARANTINO "INGLORIOUS BASTERDS" BRAD PITT CHRISTOPH WALTZ MICHAEL FASSBENDER ELI ROTH DIANE KRUGER DANIEL BRÜHL TIL SCHWEIGER AND MÉLANIE LAURENT CASTING AUGUST DIEHL JULIE BREVIGUS STYVESTER GROTH JACKY BO DENIS MAENCKHEIT MIKE MYERS BOB TAYLOR MARTIN WUTKE PRODUCED BY SALLY MENKE EXECUTIVE PRODUCERS JOHN DYKSTRA ANNA B. SHEPPARD PRODUCED BY DAVID WASCIO EXECUTIVE PRODUCERS ROBERT RICHARDSON AND PEAR SAVONE PRODUCED BY BOB WEINSTEIN HARVEY WEINSTEIN ERICA STERNBERG LLOYD PHILLIPS EXECUTIVE PRODUCERS LAWRENCE BENDER PRODUCED BY QUENTIN TARANTINO

www.InglouriousBasterds-Movie.co.uk

THE WEINSTEIN COMPANY        

IN CINEMAS AUGUST 19

Reposicionamiento y cambios de Red

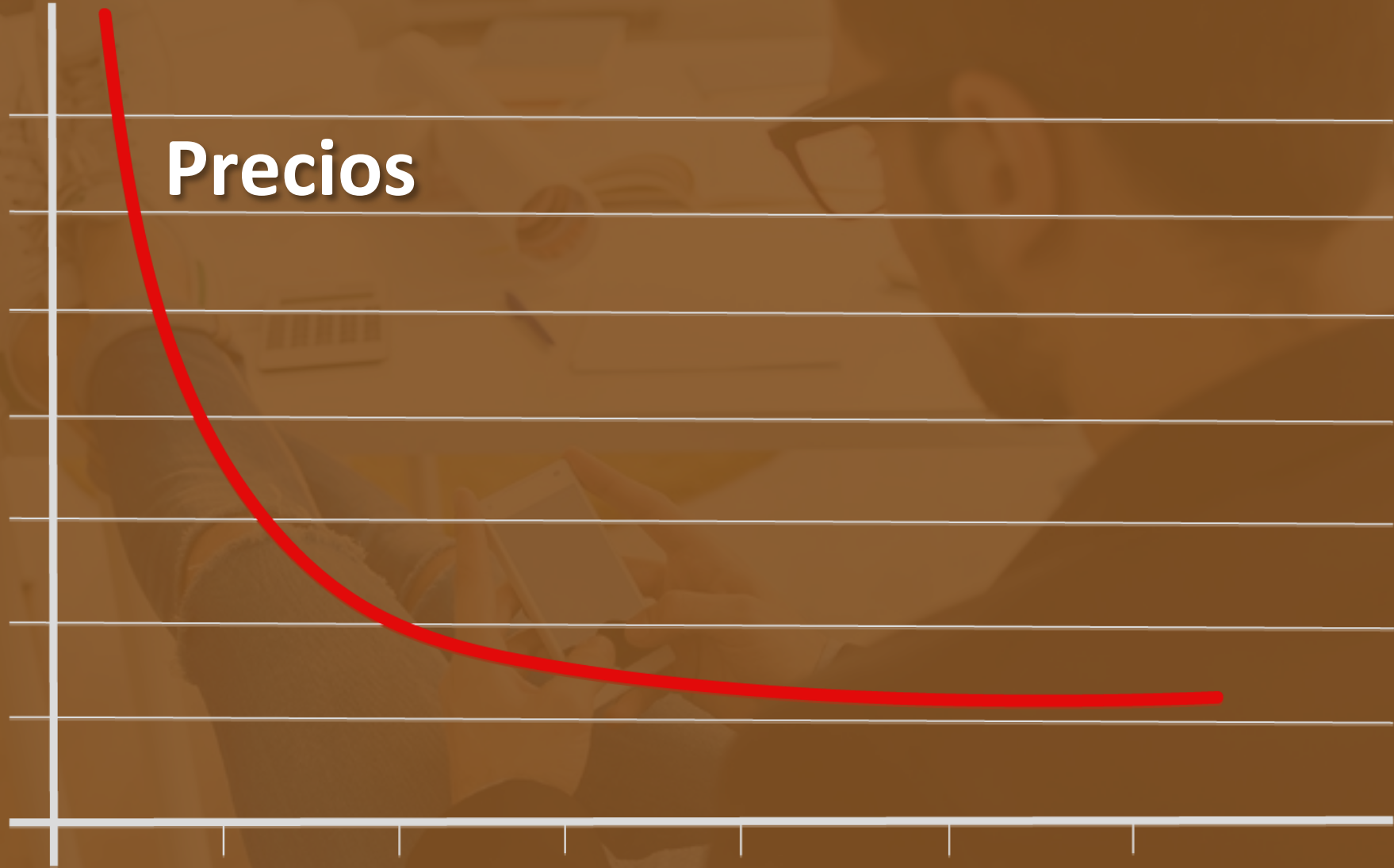




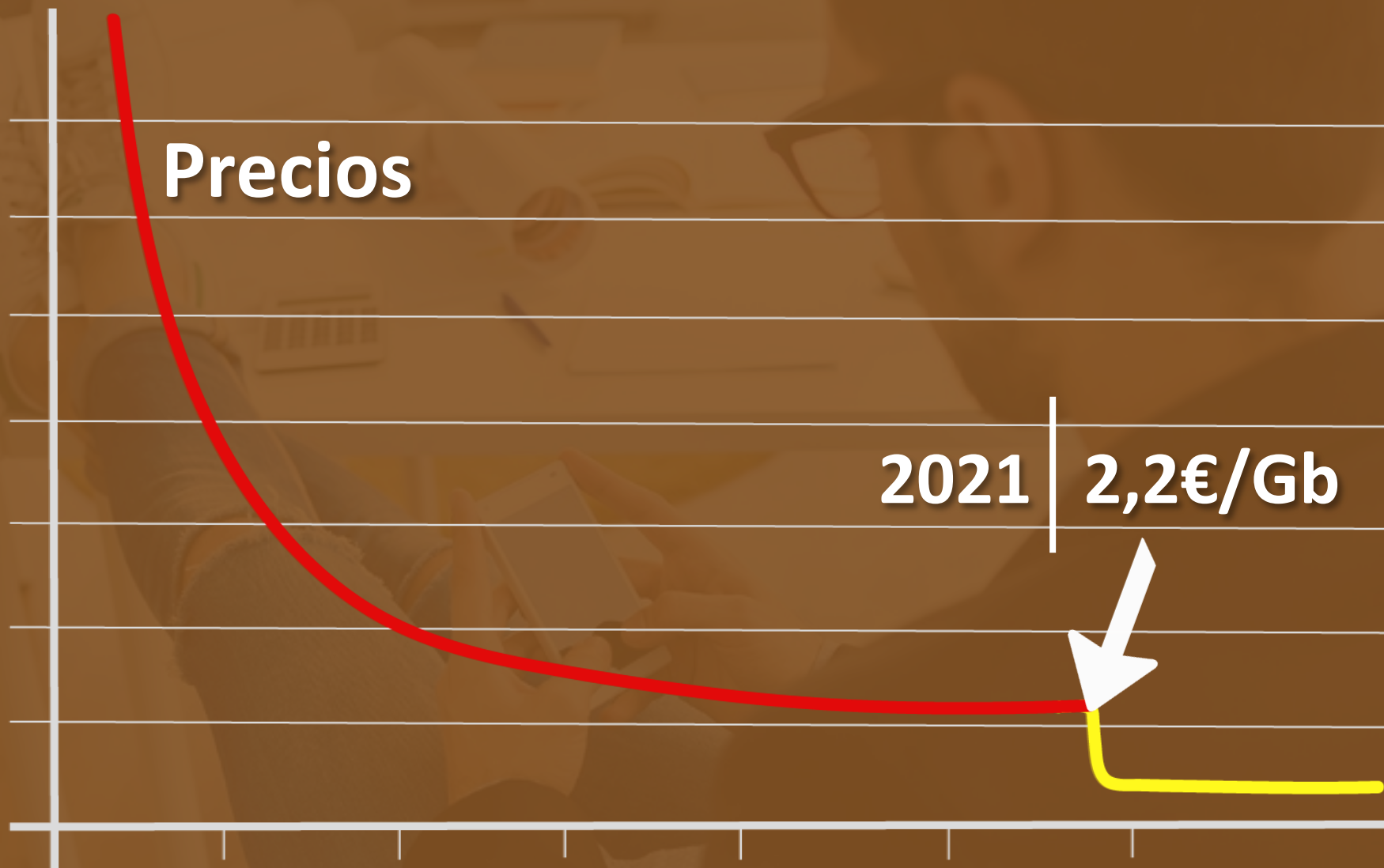
... y ahora qué?



Precios



Precios



El precio deja de ser un factor determinante



Otros factores más allá del precio

Eficiencia de costes [migración a redes IP,..]

Tecnología [4G, 5G,...]

Acciones del Regulador [banda 700 mhz,..]

Convergencia [Fijo, móvil, Fibra/ADSL, TV...]

**¿Sigue habiendo mercado
para los MVNOs?**



Qué factores nos hablan de futuro?

1

Servicio mayorista

- La posición de apertura de los Operadores Host frente a la Fibra, otras tecnologías de acceso, etc... es crítica para contar con un mercado saludable.
- A pesar de las medidas de desregulación los Operadores Host están en una carrera por incorporar nuevos Virtuales a su Red .

➔ **Virtuales = Partners**

“Debemos abrir nuestra Red para poder competir”

Qué factores nos hablan de futuro?

2

Tecnología

- Plataformas para Virtuales:
 - Multi-marca
 - Multi-servicio
 - Multi-host
 - Multi-país,.....
- Propuestas de valor extendida:
TaaS -Telco as a Service-

“La comercialización multi-acceso permitirá la aparición de nuevos actores”

Qué factores nos hablan de futuro?

3

Concentraciones

- La tendencia a crear enormes operadores transnacionales para competir genera inevitablemente ineficiencias en la gestión pero facilita la entrada de nuevos MVNOs.



***“Siempre hay sitio
para más”***

Especialización vs tamaño

Tecnología

xVNOs

1

2

3

Muchas gracias