

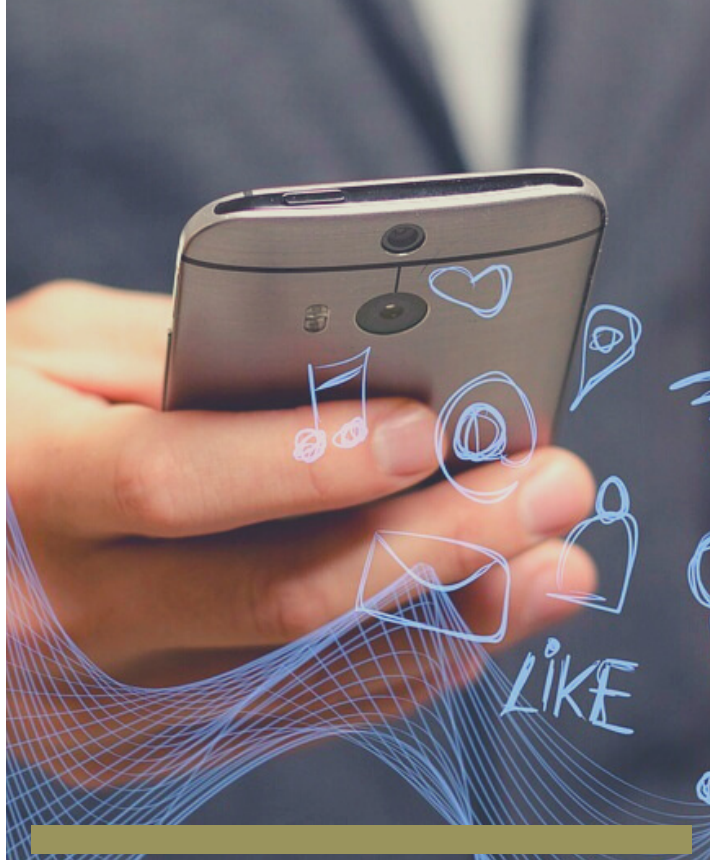
Edición 1

Noviembre de 2021

INFO TELECCOO

Una revista de información del Sector de
Telecomunicaciones de CCOO

En el interior: Noticia CNMC/ INFORMACIÓN DEL SECTOR/INFO
TELECCOO/RECORTES DE PRENSA



CONTACTA CON NOSOTROS

*Ronda de la Comunicación s/n Edif. ESTE 2,
28050 Madrid*

91 482 99 07

teleco@fsc.ccoo.es

<https://telecomunicaciones.fsc.ccoo.es>

¡TE DAMOS LA BIENVENIDA!

Estimadas compañeras y compañeros, desde el **Sector de las Telecomunicaciones**, retomamos la comunicación con este nuevo formato de noticias.

Esperamos que disfrutes de este espacio abierto donde informarte de las noticias y eventos más relevantes que acontecen en nuestro Sector.

Ahora también podrás ver nuestras publicaciones en la web de **CCOO Telecomunicaciones**.

¡Esperamos que sea de tu interés!

CCOO Telecomunicaciones

contenido

Septiembre de 2021



04

NOTICIAS DE LA CMNC

Noticia relevante de la Comisión del Mercado Nacional de la Competencia, del Sector de Telecomunicaciones.

05

NOTICIAS TELECOMUNICACIONES

Información de las empresas del Sector.

06

INFORME TELECCOO

07

RECORTES DE PRENSA

Noticias y curiosidades en Telecomunicaciones.

08

EL RINCÓN DE PENSAR

Sentencias, artículos y entrevistas de interés.

La CNMC informa sobre la reorganización del espectro en la banda destinada al 5G

- La banda de frecuencias de 3,4-3,8 GHz se encuentra repartida actualmente entre los operadores en bloques dispersos de frecuencias.
- Reordenar el espectro permitirá un uso más eficiente para que empresas y consumidores puedan aprovechar todas las capacidades que proporciona el 5G.
- El plazo previsto para llevar a cabo la reorganización de la banda será de 6 meses.

4 de noviembre de 2021

La CNMC acaba de publicar su informe sobre el Proyecto de Orden del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital (MAETD) que modifica las concesiones de uso de la banda de frecuencias de 3,4-3,8 GHz para que los operadores dispongan de sus recursos radioeléctricos en bloques contiguos (IPN/CNMC/039/21).

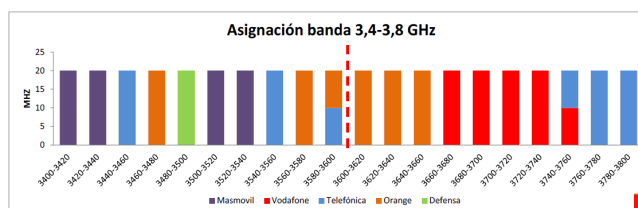
El espectro es un recurso escaso y con gran demanda, por lo que el volumen de frecuencias disponibles para la prestación de servicios de comunicaciones electrónicas es muy limitado.

A nivel europeo se han identificado 3 bandas de frecuencias para el despliegue inicial de la tecnología 5G¹: la banda de 3,4-3,8 GHz, la banda de 26 GHz y la banda de 700 MHz.

De estas tres bandas, la banda 3,4-3,8 GHz (3400-3800 MHz) ha sido la principal para la introducción de los servicios basados en 5G en Europa, y es una de las bandas que los operadores móviles están ya utilizando para los primeros despliegues en España.

En este sentido, la “Estrategia de impulso de la Tecnología 5G”² del Gobierno pone el foco, entre otros aspectos, en conseguir una mayor disponibilidad del espectro para la tecnología y servicios 5G a través de la reorganización del uso de la banda de espectro de 3,4- 3,8 GHz.

FOTOS:PIXABAY
FUENTE:CNMC



[Nota de Prensa completa](#)

[La CNMC publica la relación de operadores principales en los mercados de telefonía fija y móvil](#)

INFORMACIÓN

SECTOR DE TELECOMUNICACIONES

Noticias

TELEFÓNICA EMITE HÍBRIDOS POR 750 MILLONES PARA ACOMETER SU NUEVA RECOMPRA DE DEUDA



Busca reducir los costes financieros frente a las emisiones vivas

Fuente:cincodias

[Leer más](#)

VODAFONE SORTEA LA CAÍDA DE INGRESOS GRACIAS A LA VENTA DE MÓVILES



La filial española sigue sufriendo la competencia 'low cost' y reduce su rentabilidad en el primer semestre

Fuente:elpais

[Leer más](#)

ORANGE LANZA TOTEM. SU NUEVA FILIAL DE TORRES DE TELECOMUNICACIONES



La sociedad integrará sus emplazamientos en España y Francia y competirá con Cellnex, American Tower y Vantage Tower

Fuente:elpais

[Leer más](#)

EL GRUPO MÁSMÓVIL SE ADENTRA EN LAS ALARMAS CON HOME GO DE LA MANO DE EL CORTE INGLÉS



El Grupo MásMóvil ha anunciado su entrada en el mercado de seguridad en un acuerdo con El Corte Inglés para dar "un servicio para todo el mundo con un precio reducido" con alarmas premium para la marca Yoigo.

Fuente:zonamovilidad

[Leer más](#)

EUSKALTEL SALE DE LA LISTA DE LA CNMC DE OPERADORES PRINCIPALES DE TELEFONÍA Y REGRESA COLT



La Comisión Nacional de Mercados y Competencia (CNMC) ha publicado su lista anual de operadores principales en los mercados de telefonía fija y móvil en España.

Fuente:cincodias

[Leer más](#)

El sector de las telecomunicaciones tiende de nuevo a la consolidación una vez que ha culminado con éxito la OPA por parte de MásMóvil a Euskaltel. La guerra de precios y la pérdida de ingresos constante está provocando un frenazo en seco en inversiones en infraestructuras y la destrucción de miles de puestos de trabajo en el sector. Por poner un ejemplo, España ya está retrasada en despliegue de 5G con respecto a otros países europeos. ¿La solución? Nuevas fusiones entre los grandes.

Fue en el año 2001 cuando empezaron las operaciones corporativas en España en el mercado de las telecomunicaciones. En 2001 Vodafone se hacía con el control de Airtel y dejaba fuera del mercado de telefonía móvil a la británica BT. En 2005 France Telecom compraba el 80% de Amena por 6400 millones de euros y el Santander vendía Auna Cable a ONO. En plena burbuja tecnológica los operadores pagaban cantidades ingentes de dinero para entrar de lleno en un negocio que por aquel entonces era billonario. El ADSL acababa de aterrizar en España y los teléfonos móviles se ponían de moda con un precio por minuto o mensaje de texto desorbitado que se traducían en fuertes crecimientos trimestrales en todas las compañías.

Telefónica campaba a sus anchas por aquel entonces y los operadores alternativos comenzaban lentamente a crecer. En 2007 Vodafone compró la sueca Tele2 para entrar de lleno en el mercado de la banda ancha fija por 775 millones y en 2014 la firma adquirió ONO por 7200 millones. A día de hoy el precio de mercado de Vodafone está muy por debajo de todas las inversiones acometidas en España.

Orange tampoco está atravesando su mejor momento. Después de la compra de Jazztel en 2014 y tras varios años dulces en nuestro país, la operadora gala ha entrado en pérdidas a nivel mundial porque ha tenido que provisionar 3700 millones en España por el deterioro del valor de su negocio. La capitalización total de la operadora es de 25000 millones de euros y eso supone un 30% menos que hace apenas dos años.

En cuanto a Telefónica, la operadora presidida por José María Álvarez-Pallete ha conseguido repuntar un 15% en bolsa con respecto al año pasado pero la capitalización sigue lejos de los objetivos marcados por la directiva que aspira a que las acciones coticen al menos por encima de 8 euros en los próximos ejercicios.

Fusión como solución

A pesar de la OPA de MásMóvil a Euskaltel, el mercado de las telecomunicaciones seguirá tensionado por la guerra de precios. Digi móvil es la líder en portabilidad y sigue creciendo de forma desbocada. ¿El problema? Digi no está en venta y es que su dueño Zoltán Tészári, es una de las fortunas más importantes de Rumanía con más de 400 millones de patrimonio. MásMóvil tampoco tiene intención de suprimir marcas comerciales y es que la operadora amarilla sigue teniendo un gran desempeño en el mercado con un crecimiento sostenido en Pepephone, Yoigo, LlamaYa, etc. La única solución para que el sector recupere valor pasa por nuevas fusiones entre los grandes.

MásMóvil y Vodafone

Ambas compañías estuvieron cerca de fusionarse meses atrás y según apuntan fuentes del sector 500 millones de euros fue la diferencia que impidió la integración. La operadora británica valoraba su negocio en 8000 millones mientras que los fondos dueños de MásMóvil ofrecían 7500 millones. ¿Habrá nuevas oportunidades en el futuro?

Orange con Vodafone

La fusión entre ambos gigantes parece más improbable pero no por ello imposible. De momento, ambas empresas ya trabajan en la creación de una red móvil unificada que permitirá un ahorro importante en infraestructuras y desde 2019 ya despliegan juntas las redes móviles y fibra en localidades de hasta 175.000 habitantes.

Orange con MásMóvil

La permanencia de Orange en España es evidente porque se trata del segundo mercado de la operadora. La posibilidad de que Orange compre a MásMóvil sí que parece más improbable por el tamaño de la inversión y porque posiblemente los dueños de la operadora amarilla no estén por la labor. Sin embargo, el devenir del sector y la más que probable erosión de márgenes podría dibujar cualquier escenario. La realidad es que España necesita un sector de telecomunicaciones fuerte, no solo por el avance tecnológico, también por la contribución de las operadoras en el PIB y la creación de empleo.

Fuente: Javier Sanz/adslzone/9agosto21

RECORTES DE PRENSA

Facebook, Google y Apple ganan el pulso al Gobierno: eludirán la tasa de operadores



- Eluden el pago del 1 por mil de sus ingresos brutos de explotación que abonaban todos los operadores tradicionales

Los gigantes online no pagarán la tasa de operadores, obligación que inicialmente se contemplaba en el anteproyecto de la Ley General de Telecomunicaciones y que ahora ha desaparecido por completo de la normativa que ayer aprobó el Consejo de Ministros. De esa forma, tanto Facebook (propietario de Whatsapp) como Google (Hangouts), Microsoft (Teams) o Apple (Facetime), entre otras plataformas, eludirán abonar el 1 por mil de sus ingresos brutos de explotación, algo a lo que seguirán sometidos los operadores de telecomunicaciones tradicionales como Telefónica, Orange, Vodafone y MásMóvil, entre otras muchas compañías registradas en el censo general de operadores.

Fuente:eleconomista/Antonio Lorenzo/ 16 nov 2021

[Leer Más](#)

NFON continúa creciendo y busca negocio en el contact center



Los ingresos recurrentes aumentaron un 15,7% hasta los 50,6 millones de euros en los nueve primeros meses del año y ya suponen un 89,5% de los ingresos totales. Estos fueron de 56,5 millones de euros, un 14,3% más. El EBITDA ajustado se quedó en 2,8 millones.

Fuente:redes&telecom/CRISTINA ALBARRÁN/19 de noviembre 2021

[Leer Más](#)

Proyecto de Ley General de Telecomunicaciones



El Consejo de Ministros ha aprobado el Proyecto de Ley General de Telecomunicaciones, que transpone la Directiva 2018/1972 del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se establece el Código Europeo de las Comunicaciones Electrónicas.

El Consejo de Ministros ha aprobado el Proyecto de Ley General de Telecomunicaciones, que transpone la Directiva 2018/1972 del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se establece el Código Europeo de las Comunicaciones Electrónicas.

Fuente:elderecho.com/REDACCIÓN/17 de noviembre 2021

[Leer Más](#)

Comienza la negociación de la prórroga del convenio en Telyco

Fuente:ccoo telecomunicaciones

[Leer Más](#)

Empleo en Orange

Fuente:ccoo telecomunicaciones

[Leer Más](#)



¡ATENCIÓN, FACEBOOK! MICROSOFT Y LOS GIGANTES TECNOLÓGICOS CHINOS SE SUMAN A LA CARRERA PARA CONQUISTAR EL METAVERSO

Por Redacción/ Eleconomista 6/11/21

El metaverso es tendencia y podría valer **unos 800.000 millones de dólares en 2024**, motivos más que de sobra por los que las grandes compañías tecnológicas como Microsoft o el gigante chino de los motores de búsqueda Baidu y el de los videojuegos NetEase, entre otros, no quieren quedarse fuera de los mundos digitales promovidos por Facebook.

El gigante de Silicon Valley apuesta por **adaptar los productos de su pack Office para crear una versión corporativa del metaverso**. La primera incursión de Microsoft en este mundo virtual ha tenido lugar de la mano de Teams, con nuevas funciones como ofrecer a los clientes la posibilidad de utilizar avatares digitales para asistir a las conferencias. El programa, que utiliza la tecnología Mesh, todavía está en fase de pruebas y no estará disponible hasta 2022.

Mientras, en el continente asiático, **más de 400 empresas chinas han registrado marcas para términos relacionados con el metaverso**, según publica la edición china de The Wall Street Journal. Una de ellas ha sido el motor de búsqueda chino y proveedor de sistemas de Baidu, el cual presentó **una solicitud para registrar la marca del término "metaapp"**, dentro de las categorías de instrumentos científicos e investigación de diseño, tan solo un día después de que Mark Zuckerberg, fundador de Facebook, anunciara el cambio de nombre de la compañía.

Otra de las empresas que se suma al metaverso es el grupo NetEase. El gigante de los videojuegos presentó a finales de octubre docenas de solicitudes de marcas relacionadas con el metaverso, señala la plataforma china de seguimiento de registros empresariales Qichacha. Dichas solicitudes abarcan categorías como **la investigación de diseño, los servicios de comunicación y la educación**, y juegan con el término metaverso y el propio nombre de la empresa, como "NetEase metaverso", "Fuxi metaverso" y "Leihuo metaverso".

Facebook se apropia del Metaverso ante el pánico de la industria online

Según los últimos indicios que recoge Bloomberg, el desarrollador de videojuegos Tencent podría adelantarse al propio Facebook y **ser el primero en materializar el concepto de metaverso**. Por el momento, el gigante chino se ha lanzado a contratar desarrolladores para crear juegos basados en esta tecnología y ha registrado marcas relacionadas con el metaverso para sus apps en China. En su caso, Tencent ofrecería a sus usuarios la posibilidad de diseñar su avatar en 3D para las llamadas en directo, asistir a un concierto, hacer intercambios y otras actividades. Es decir, una serie de acciones que involucrarían transmisión de video, redes sociales, videojuegos, e-commerce y transacciones monetarias.

Alibaba y ByteDance también han dado muestras de interés por formar parte de esos mundos virtuales compartidos a los que se accede utilizando dispositivos de realidad virtual y aumentada. El gigante del comercio electrónico ha registrado **varias marcas comerciales relacionadas con esta tecnología**, como "Ali Metaverse", según la información obtenida por medios tecnológicos del país asiático. Por su parte, el creador de TikTok adquirió a finales de agosto la empresa de realidad virtual (RV) Pico Interactive, con la que piensa **crear su propio universo virtual**.

La postura de los gigantes tecnológicos chinos respecto al metaverso choca frontalmente con la del gobierno de China. El pasado mes de octubre, el grupo de expertos estatal China Institutes of Contemporary International Relations (CICIR), afiliado al Ministerio de Seguridad del Estado de China, compartió una nota en la que advertía de **los problemas de seguridad nacional que podría acarrear el metaverso y la inversión en el mismo**.