

Edición 15

febrero de 2023

# INFO TELECCOO

Una revista de  
información del Sector  
de Telecomunicaciones  
de CC00

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



CONTACTA CON NOSOTROS

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

*¡Síguenos!*  
f o t

91 482 99 07  
teleco@fsc.ccoo.es  
<https://telecomunicaciones.fsc.ccoo.es>

ccotelecomunicaciones

# Noticias de la CNMC

## El Sector de Telecomunicaciones en la Comisión del Mercado Nacional de la Competencia

### Telefónica será designada operadora prestadora del servicio universal de telecomunicaciones durante 2023-2024

- La licitación pública convocada en diciembre de 2022 quedó desierta y se designará a Telefónica de manera directa, de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento del Servicio Universal.
- La CNMC acaba de publicar un informe emitido a petición de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales (SETID), que analiza esta designación.
- La nueva Ley General de Telecomunicaciones establece que la velocidad mínima de acceso a internet sea de 10 Mbps en sentido descendente y excluye del servicio universal elementos como las cabinas telefónicas, los servicios de consulta telefónica sobre números de abonado y las guías telefónicas.

Telefónica de España, S.A.U será la empresa designada de manera directa para la prestación de los elementos del servicio universal de telecomunicaciones, al quedar desierta la licitación pública convocada en diciembre de 2022. La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) acaba de publicar un informe emitido a petición de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales (SETID), que analiza esta designación. (IPN/CNMC/003/23).

La CNMC ya emitió un informe previo el 29 de noviembre de 2022.

#### Elementos del servicio universal

El servicio universal garantiza que todos los ciudadanos tengan acceso a una serie de servicios "con independencia de su localización geográfica, con una calidad determinada y a un precio asequible". Esto incluye llevar la red de telecomunicaciones a cualquier punto del país, incluidas las zonas no rentables. La licitación realizada en diciembre ya incorporaba las innovaciones y nuevas características del servicio universal de telecomunicaciones regulado por la Ley General de Telecomunicaciones (aprobada en 2022).

Así, solamente formarán parte del servicio universal el servicio de acceso adecuado y disponible a internet de banda ancha a través de una conexión fija, así como los servicios de voz que se proveen a través de esta conexión subyacente fija. Por primera vez se establece que el servicio de acceso a internet deberá soportar un conjunto mínimo de servicios y que la velocidad mínima de acceso a internet deberá ser de 10 Mbit por segundo en sentido descendente.

Se eliminan del ámbito del servicio universal otros conceptos como la provisión del servicio de telefonía a partir de cabinas telefónicas o los servicios de consulta telefónica sobre números de abonado y guías telefónicas.

#### Designación de Telefónica

La CNMC considera adecuado acudir al procedimiento de designación directa para dotar de continuidad en estos momentos a la prestación del servicio universal.

Aunque la SETID ha incorporado en la designación la mayoría de las observaciones de la CNMC a la licitación (ver nota de prensa), se insiste en la importancia de definir las condiciones en las que ha de proporcionarse la velocidad mínima de acceso a Internet que marca la nueva Ley de 10 Mbps en sentido descendente (por ejemplo, si han de garantizarse estas velocidades en cualquier circunstancia, en la mayoría del tiempo (por ejemplo, el 90% del tiempo) o bajo ciertas condiciones de ocupación de la red, o con una red al 60% de capacidad, etc.).

Asimismo, y en virtud de lo anterior, la CNMC reitera la conveniencia de impulsar el real decreto de desarrollo al que se refiere el artículo 37.1.a) de la Ley General de Telecomunicaciones, a la mayor brevedad posible. En dicho real decreto se podrá modificar la velocidad mínima de acceso a internet a garantizar en el servicio universal y se determinarán las características y parámetros técnicos del servicio universal, o incluso se podrán modificar el conjunto mínimo de servicios que debe soportar el servicio de acceso a internet de banda ancha.

# INFORMACIÓN SECTOR DE TELECOMUNICACIONES

## Noticias

### Telefónica se alía con la teleco STC para captar ingresos en Oriente Medio



- Busca sinergias y negocios digitales con el grupo saudí como socio y 'embajador'
- Ambos grupos abordarán el desarrollo de asuntos comunes, incluido el metaverso

Fuente:eleconomista

[Leer más](#)

### Vodafone España empeora sus cifras y rebaja un 8,7% sus ventas por servicios



La operadora sufre la guerra comercial en el sector con un incremento del 'low cost'. Durante este último trimestre anticipó la subida de precios que iba a hacer en 2023, vinculándolos al IPC.

Fuente:lainformacion

[Leer más](#)

### Ludovic Pech, nuevo CEO de Orange España



El Grupo Orange ha anunciado un importante cambio en su equipo directivo con el nombramiento de Ludovic Pech como nuevo CEO de Orange España, sustituyendo a Jean-François Fallacher que se marcha a liderar Orange Francia.

Fuente:invertia

[Leer más](#)

### MásMóvil y Cetelem vuelven a ampliar capital en su negocio financiero en plena ofensiva en cuentas



Aportan seis millones más, la mayor inyección realizada hasta ahora

Fuente:cincodias

[Leer más](#)

### Cellnex busca un sustituto para Tobías Martínez bajo la presión de los fondos



La comisión de nombramientos del consejo de la torrera liderará la selección aunque está previsto que contrate a un head hunter

Fuente:eleconomista

[Leer más](#)

# RECORTES DE PRENSA



## NUEVAS TELECOMUNICACIONES AUDIOVISUALES: DE LA VIDEOLLAMADA AL METAVERSO

eleconomista

- Un hora de Netflix en alta resolución consume 36 GB frente a 270 MB de Zoom
- El metaverso demandará a los fabricantes una nueva oferta de dispositivos
- Un grupo de expertos de la UIT fijará los estándares para el metaverso

La banda ancha móvil mejorada -en términos de velocidad, que quiere decir de fidelidad en el audio y de resolución en video- que trae 5G como categoría de servicio han permitido el auge de las telecomunicaciones audiovisuales, toda vez que el uso predominante por el gran público se asocia al video en movilidad y a que los fabricantes de dispositivos inalámbricos buscan la manera de integrar en uno las experiencias visual y auditiva, a través de los visores, que auguran la reproducción y la interacción con las llamadas realidades alternativas (esto es, la aumentada, orientada a la visualización de imágenes remotas para su más fácil comprensión y para actuar sobre la misma y la virtual, creando apariencias según diseños ajenos a la realidad conocida).

El video, sea de estudio y propiedad intelectual -motor de los relatos de las "fábricas de sueños" como Disney, Netflix o Amazon o de los proveedores de juegos en línea como Activision Blizzard, Electronic Arts o Roblox- sea público, como YouTube, sea personal, como TikTok o sea para uso profesional, es bajo el modelo de "streaming" el principal demandante de ancho de banda en las redes de comunicaciones asociadas a internet. El operador móvil virtual británico ASDA calcula aproximadamente que una hora de Netflix en alta resolución consume 36 GB; de YouTube e 4K, 2,7 GB, frente a los apenas 60 MB de una hora de navegación o los 156 MB por hora de las redes sociales convencionales o los entre 180 MB de FaceTime y los 270 MB de Zoom para videollamadas.

La rápida migración del streaming a los dispositivos móviles y la explosión de la producción de videos personales de la mano de TikTok están obligando a los operadores móviles a hacer ofertas de datos cada vez más generosas, con una amplia elección de tarifas ilimitadas o, tal vez más sugestivamente, "infinitas", hasta el umbral del uso razonable que rige para el "roaming", creando un enorme desafío en la repercusión de los costes e inversiones requeridos para competir con éxito por la atención de los usuarios, cada vez más selectivos en los contenidos y previsiblemente más exigentes con la calidad de su experiencia. Superados los umbrales perceptibles de calidad de imagen y sonido, se crearán las condiciones para las comunicaciones audiovisuales "inmersivas", esas en las que en palabras del jurista José María Lassalle en un coloquio sobre el metaverso en la Fundación Juan March el pasado 23 de enero, disponible en el canal de dicha institución, la persona -o quizás más bien la personalidad- se sitúa "al otro lado de la pantalla", en un mundo paralelo, que aporta un conocimiento aumentado de la realidad que trae consigo ciertos beneficios susceptibles de valoración (en términos de esfuerzo, aptitud y rendimiento) o incluso una realidad virtual, inspirada en la memoria o la imaginación de quien la diseña y en la que participan quienes se introducen en ella. Te recomendamos

La historia detrás de la divisa emergente más resistente del mundo en los últimos 25 años

**Leer Más**



**Cómo las redes inteligentes ayudarán a las empresas de telecomunicaciones a alcanzar las cero emisiones netas**

Sameer Vuyyuru, responsable global de desarrollo de negocio para servicios de comunicaciones de AWS, explica tres enfoques con los que empresas de telecomunicaciones pueden acelerar sus esfuerzos para lograr las cero emisiones netas y reducir el consumo de energía.

[Leer Más](#)

Fuente:invertia

### MUJER Y TECNOLOGÍA



**"Anna Vázquez (Ricoh): "El talento no tiene género y las mujeres están capacitadas para desarrollarse plenamente en el sector de la tecnología"**

"Cada 11 de febrero, la comunidad global celebra el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, una fecha clave en la lucha contra las desigualdades entre hombres y mujeres y una excusa perfecta para una nueva invitada a nuestro blog. La invitada número 32 al blog 'Mujer y Tecnología' es Anna Vázquez González, directora de soluciones y servicios digitales en Ricoh y miembro del equipo ejecutivo de la filial española.

[Leer Más](#)

Fuente:zonamovilidad

### Seminario "Organización del trabajo y salud laboral. Riesgos psicosociales"

Fuente:ccoo.telecomunicaciones

[Leer Más](#)

### Ya se pueden solicitar las Ayudas Sociales en Retevisión

Fuente:ccoo.telecomunicaciones

[Leer Más](#)

### Día Mundial contra el Cáncer

Fuente:ccoo.telecomunicaciones

[Leer Más](#)