

A solid red vertical bar is positioned on the left side of the page, extending from the top of the main text area down to the bottom.

# Posicionamiento Adigital

**El futuro del sector de las comunicaciones electrónicas y sus infraestructuras**

Fecha: Mayo, 2023

- Adigital (Asociación de Economía Digital Española) aglutina a más de 525 empresas, entre ellas se encuentran las grandes empresas de telecomunicaciones que operan en España como Telefónica, Orange, Vodafone y MasMovil, así como los grandes proveedores de contenido y plataformas como Google, Netflix, Amazon, Meta, TikTok o Microsoft.
- Somos conscientes del debate existente en Europa sobre el futuro del sector de las comunicaciones electrónicas y sus infraestructuras. En este contexto, **desde Adigital valoramos de manera muy positiva la apertura de la consulta exploratoria para recabar opiniones sobre la posible evolución del sector de la conectividad y su infraestructura**, abierta hasta el próximo 19 de mayo.
- Tras analizar esta consulta exploratoria, como asociación empresarial, consideramos que no es posible contestar a las cuestiones esgrimidas, como tampoco lo es para otros actores implicados en el debate, ya que se trata de una consulta muy técnica por sus requerimientos en materia económica y de estado de la técnica.

### Consideraciones generales sobre la consulta exploratoria

- Con carácter general, **la consulta exploratoria es importante para todo el ecosistema de internet**. Los objetivos de la Década Digital abarcan muchos ámbitos, entre ellos el desarrollo de infraestructuras, siendo las **telecomunicaciones, los servicios digitales y los servicios audiovisuales aliados fundamentales para avanzar en la digitalización** y alcanzar los compromisos de la Unión Europea (UE) de crecimiento y recuperación económica.
- En este sentido, dado que todo el ecosistema de internet se verá afectado por las decisiones que se tomen respecto de este debate, **debemos tener en cuenta que la relación entre las plataformas y los operadores de telecomunicaciones**, así como la aceleración del despliegue de redes de alta capacidad y del futuro y el desarrollo y extensión de los servicios digitales, son cuestiones complejas relacionadas con la transformación digital y son esenciales para el funcionamiento de Internet que pueden verse afectados si se producen cambios significativos derivados de propuestas regulatorias sin los pertinentes análisis. Y por ello, es importante que todas las partes interesadas compartan sus puntos de vista sobre este asunto y por ello, **creemos que la Comisión debería seguir un planteamiento basado en evidencias y estudiar exhaustivamente las implicaciones que cualquier mecanismo que se proponga y desarrolle tenga para el ecosistema**.
- Por ello queremos solicitar que además de esta consulta tenga lugar **un diálogo abierto y transparente con la participación de los Estados Miembros y de las empresas y organizaciones empresariales vinculadas, organizaciones de consumidores y usuarios y organizaciones sindicales**, de tal manera que permita recoger todos los conocimientos y perspectivas pertinentes de todas las partes para luego examinarlos y concluir lo más beneficioso para la sociedad en su conjunto así como tomar decisiones respaldadas en evidencias.

### Consideraciones generales sobre infraestructuras, conectividad e Internet

- **Las tecnologías digitales son esenciales para un crecimiento sostenible y dinámico**. La economía digital representa el 15,5% de la economía mundial,

creciendo dos veces y media más rápido que el PIB en los últimos 15 años. La 5G, combinada con tecnologías que incluyen IA, IoT, Big Data y Blockchain, permitirán transformar todos los sectores y los países europeos tendrán que garantizar que sus ciudadanos y empresas puedan aprovechar todo el potencial de la prosperidad digital.

- Consideramos que la **infraestructura de conectividad, los servicios digitales y las competencias y habilidades digitales son la espina dorsal de la digitalización**. Su expansión y desarrollo serán fundamentales para aprovechar los beneficios de la innovación tecnológica para la economía y la sociedad europeas.
- Adigital aboga por una **Internet abierta y neutral** que debe preservarse, ya que proporciona libre acceso a todos los contenidos, servicios e información de la elección de los usuarios. En este sentido, siguiendo las respuestas dadas a las preguntas de varios Parlamentarios Europeos en el ámbito de esta consulta por parte de la presidenta, vicepresidenta y Comisionado de la Comisión Europea, sra. Ursula Von der Leyen<sup>1</sup>, sra. Margrethe Vestager y sr. Thierry Breton<sup>2</sup> ninguna propuesta de la Comisión debe poner en riesgo la preservación de la Neutralidad de Red y de la ley que la protege -Open Internet Regulation.

### Consideraciones generales sobre inversiones del mercado de las telecomunicaciones y las empresas tecnológicas

- Europa debe acelerar el despliegue de redes de gran capacidad a la par de Estados Unidos y otras regiones del mundo. Este es el caso del despliegue de nuevas infraestructuras 5G, ya que a pesar de que el objetivo de la UE es que dispongamos de cobertura 5G ininterrumpida en todas las zonas urbanas para 2025, Europa solo alcanzará aproximadamente el 30% de adopción en ese momento.
- En este sentido, la Comisión Europea ha detectado un déficit de inversión de 174.000 millones de euros<sup>3</sup> para cumplir los objetivos de conectividad de la Década Digital. De hecho, si las inversiones continúan a los niveles actuales los objetivos de la Década Digital 2030 no se alcanzarán al menos hasta 2033. Por lo que de cara a evitar este retraso en el cumplimiento de los objetivos para 2030, es importante trabajar en una solución a este contexto, a través de una **colaboración con las instituciones públicas y empresas**.
- El crecimiento sostenido en la última década del tráfico de Internet es del 35% anual y de más del 50% en el caso de los datos móviles<sup>4</sup>.

---

<sup>1</sup> Ares(2022)8942942 22/12/2022

<sup>2</sup> Ares(2022)5081590 18/10/2022

<https://www.patrick-breyer.de/wp-content/uploads/2022/10/Reply-to-letter-from-MEPs-of-12-July-2022.pdf>

<sup>3</sup> Exploratory Consultation "The future of the electronic communications sector and its infrastructure";

Background: [https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Future\\_of\\_Connectivity#page1](https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Future_of_Connectivity#page1)

<sup>4</sup> CNMC Data

(<https://data.cnmc.es/telecomunicaciones-y-sector-audiovisual/conjuntos-de-datos/datos-anuales>).

- Hasta ahora, el despliegue de infraestructuras de red se ha visto obstaculizado por un mercado de telecomunicaciones muy fragmentado, con precios cada vez más reducidos como consecuencia de la intensa competencia y la ausencia de consolidación nacional. Las inversiones de los operadores europeos alcanzaron 56.300 millones de euros en 2021<sup>5</sup>, su nivel más alto en los últimos cinco años. Sin embargo, el sector se encuentra en una situación de reducción de ingresos, mientras que los costes de inversión han aumentado.
- Por su lado, también es preciso tener en cuenta las empresas tecnológicas contribuyen ampliamente a las inversiones en infraestructura (hasta 120.000 millones de dólares al año a nivel global y 24.000 millones de dólares al año en Europa de los que el 94% corresponden a hosting y 6% a transporte y distribución<sup>6</sup> que también son parte esencial de las redes de telecomunicaciones necesarias para transportar el contenido al usuario), además de los billones de dólares que han invertido en el desarrollo de contenidos y aplicaciones de Internet, cuya consecuencia directa es que los consumidores se ven motivados a contratar servicios de acceso a Internet a los operadores de telecomunicaciones.

### Recomendaciones de cara a la futura propuesta para asegurar la sostenibilidad de la economía digital

- De cara a la respuesta que busca dar esta consulta, se deben **alcanzar soluciones que aumenten en su conjunto la riqueza y bienestar social** para consumidores, el crecimiento de la economía europea y sus empresas.
- Consideramos que invertir en las infraestructuras de conectividad, en el desarrollo de servicios y habilidades digitales, así como seguir apoyando el desarrollo de los servicios audiovisuales, es importante, y debería conducir a soluciones adoptadas a nivel europeo y global que aseguren la sostenibilidad del ecosistema de internet y aceleren la consecución de los objetivos de la Década Digital de la UE.
- Además, es necesario **crear el marco adecuado y proporcionado** que aborde el reto al que nos encontramos y garantice unas condiciones de mercado que faciliten la inversión en infraestructuras de conectividad gigabit y acelerar su despliegue en toda Europa, teniendo en cuenta las inversiones que ya realizan los diferentes actores en la actualidad.
- En ese sentido, **recomendamos a BEREC seguir trabajando con mayor profundidad en la actualización de su análisis preliminar “Supuestos subyacentes de los pagos de grandes proveedores de servicios, aplicaciones y contenidos a ISPs” en línea con su Plan de Trabajo 2023 y que prevé someter las conclusiones de dicho informe a consulta pública.**

---

<sup>5</sup> Analysys Mason research para ETNO: “The State of Digital Communications 2023”; <https://etno.eu/library/reports/112-the-state-of-digital-communications-2023.html>

<sup>6</sup> Analysys Mason: “The impact of tech companies' network investment on the economics of broadband ISPs”; <https://www.analysismason.com/consulting-redirect/reports/internet-content-application-providers-infrastucture-investment-2022/>

- Dentro de Adigital hay consenso en que:
  - Se trata de un **debate global e internacional** que, debe mirarse desde una óptica europea.
  - Es necesario **asegurar el crecimiento, el impulso y la sostenibilidad de la economía digital**. El fenómeno de la convergencia digital compromete a todo el ecosistema con la sostenibilidad del modelo en el que todos los actores se necesitan.
  - Es necesario realizar un **análisis riguroso de la situación, apoyado por datos actualizados** que permitan comprender todos los aspectos relevantes del contexto actual, en línea con la petición de información que realiza la Consulta. Entre ellos, las contribuciones que, en cada uno de sus componentes, se realizan al ecosistema por parte de todos los actores de la cadena de valor de Internet, así como el actual uso y la creciente demanda en el ecosistema y, su repercusión en los ingresos y en los costes de los diferentes actores, con el objetivo de delimitar con base en los hechos **los retos y las potenciales respuestas a los mismos**.
  - En este contexto, tanto las grandes empresas de telecomunicaciones como los grandes proveedores y plataformas asociados a Adigital tienen la voluntad de llevar a cabo un **diálogo constructivo para establecer mecanismos que aseguren el crecimiento y el impulso del ecosistema digital**.
  - Por todo lo expuesto anteriormente, **pedimos a las autoridades competentes que, en el marco de la consulta pública organizada por la Comisión Europea y tras la misma, se aborde un período de debate y reflexión en España y Europa**, y se considere la diversidad de opiniones y posiciones del conjunto de actores implicados y expertos, entre ellas, la academia y las organizaciones de la sociedad civil. Esto permitirá ponderar toda la información disponible y abordar este asunto de tanta trascendencia y valorar sus relevantes implicaciones en diversos ámbitos.