



GRUPO PARLAMENTARIO

PREGUNTAS CON RESPUESTA POR ESCRITO

A LA MESA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

DON JOSÉ MARÍA FIGAREDO ÁLVAREZ-SALA, DON EDUARDO LUIS RUIZ NAVARRO, DOÑA MIREIA BORRÁS PABÓN, DON RODRIGO JIMÉNEZ REVUELTA y DON JULIO UTRILLA CANO, en su condición de Diputados del Grupo Parlamentario VOX (GPVOX), al amparo de lo establecido en los artículos 185 y siguientes del vigente Reglamento del Congreso de los Diputados, presentan las siguientes preguntas, para las que solicitan respuesta por escrito.

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

**PRIMERO.-** El pasado mes de noviembre de 2019 distintas informaciones periodísticas<sup>1</sup> apuntaron que China y, en particular, Huawei (consorcio vinculado al Partido Comunista chino), ya se encontrarían investigando sobre la tecnología de redes de sexta generación (6G), poco tiempo después de haber

---

<sup>1</sup> Por todas, <https://www.reuters.com/article/us-china-6g/china-kicks-off-work-on-6g-research-state-media-say-idUSKBN1XH0IU>



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

lanzado la tecnología 5G. Así, el *Science and Technology Daily*, publicado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de este país, anunció que habría formado un grupo de trabajo de 37 expertos, procedentes de universidades, institutos de investigación y empresas, para comenzar a estudiar esta tecnología.

Con este punto de partida, el país asiático y su multinacional de telecomunicaciones repiten la estrategia de liderazgo y anticipación seguida respecto del 5G, revirtiendo así los errores estratégicos cometidos con las tecnologías 3G y 4G<sup>2</sup>.

**SEGUNDO.-** Adicionalmente, la Academia de Finlandia (*Suomen Akatemia*), institución dependiente del Gobierno finlandés para la financiación de investigaciones científicas, contribuye económicamente al desarrollo del proyecto *6Genesis*<sup>3</sup>, puesto en marcha por la Universidad de Oulu con los siguientes fines:

1. Apoyar a la industria en el desarrollo del 5G.
2. Desarrollar la tecnología necesaria para permitir el desarrollo del 6G.
3. Acelerar la digitalización de la sociedad.

En Finlandia también han tenido lugar las dos ediciones del *6G Wireless Summit* en 2019 y 2020 (este último en formato virtual)<sup>4</sup>, la única cita internacional para la discusión técnica de esta tecnología y en la que se reúnen delegados y ponentes

<sup>2</sup> <https://www.eurasiagroup.net/live-post/the-geopolitics-of-5g>

<sup>3</sup> <https://www.oulu.fi/6gflagship/>

<sup>4</sup> <https://www.6gsummit.com/>



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

**VOX**

GRUPO PARLAMENTARIO

de Nokia, Ericsson, Telia, Qualcomm, Media Tek o Huawei, además de la española Telefónica.

**TERCERO.-** La tecnología 6G multiplicará por cien las prestaciones del actual 5G antes de 16 años; ofrecerá velocidades de 1 terabit por segundo y latencias de 10 microsegundos y permitirá el Internet de los sentidos, con hologramas que se podrán tocar.

Así las cosas, se plantean las siguientes:

### PREGUNTAS

1. ¿Tiene previsto el Gobierno anunciar un Plan Nacional 6G, en coordinación con los eventuales propósitos y metas de la Unión Europea a este respecto, tal y como se hizo con la tecnología 5G?
2. ¿Cuáles deberían ser las líneas maestras de ese plan?
3. ¿Qué horizonte temporal se prevé?

Palacio del Congreso de los Diputados, a 23 de julio de 2020.

3

*Grupo Parlamentario VOX, Carrera de San Jerónimo s/n 28071 Madrid*

*Telf. 91 390 57 63 /91 390 76 42*

*gpvox@congreso.es*

C.DIP 47391 23/07/2020 12:24



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

# VOX

GRUPO PARLAMENTARIO



Don Eduardo Luis Ruiz Navarro.

Diputado GPVOX.



Doña Mireia Borrás Pabón.

Diputada GPVOX.



Don Rodrigo Jiménez Revuelta.

Diputado GPVOX.



Don Julio Utrilla Cano.

Diputado GPVOX.



Don José María Figaredo Álvarez-Sala.

Diputado GPVOX.



VºBº Doña Macarena Olona Choclán.

Portavoz Adjunta GPVOX.