

A LA MESA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

D. Vicente Ten Oliver, Diputado del Grupo Parlamentario Ciudadanos, al amparo de lo dispuesto en el artículo 185 y siguientes del Reglamento de la Cámara, presenta la siguiente pregunta para la que se solicita respuesta por escrito sobre el desarrollo de la tecnología 5G en España.

Congreso de los Diputados, a 5 de septiembre de 2017

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

Un experimento de la Universidad de Surrey (Reino Unido) en 2015 logró, en un entorno aislado y a escasa distancia, transferir datos a una velocidad de 1 Tbps de bajada (1 TB = 1024 GB). Esto dio el pistoletazo de salida para la tecnología 5G que promete multiplicar por 250 la velocidad de las actuales redes móviles.

Multiplicar la velocidad de subida y descarga es clave para la próxima fase de la revolución digital, el llamado Internet de las Cosas. Reducir el tiempo de respuesta de cualquier dispositivo a distancia a milisegundos permitirá, entre otras cosas, el desarrollo de la conducción automática, las operaciones quirúrgicas remotas, las videoconferencias sin retardo o los juegos online masivos.

El impacto económico que se espera que tenga la introducción de esta tecnología en los sectores de la automoción, la salud, el transporte y los servicios públicos en España es de hasta 14.600 millones antes del 2025.

Este año la Universidad de Surrey será uno de los tres centros unidos vía 5G en el Reino Unido, como banco de pruebas gracias a una inversión del gobierno británico de 16 millones de libras. Mientras, en España la prioridad para el Gobierno es que se complete la cobertura de 4G, y de la banda ancha fija, de la que aún no dispone el 30% de la población.

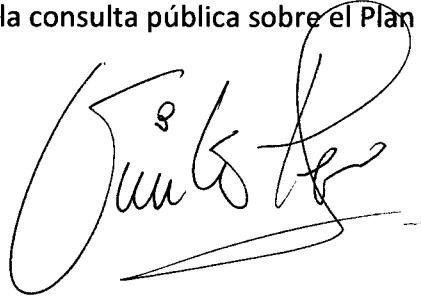
El Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital abrió una consulta pública en el mes de julio con el objetivo de recabar las propuestas e información de los interesados en el próximo Plan Nacional de 5G. La consulta estaba estructurada en 25 preguntas sobre el desarrollo de las redes y servicios 5G en España.

Según fuentes periodísticas el Gobierno va a habilitar la banda de 3,5GHz para que los operadores españoles hagan pruebas en 5G y un presupuesto de 570.000 euros para el estudio de la liberación de la banda de 700 Mhz para ese 5G.

C.DIP 46088 05/09/2017 19:40

En relación a lo anterior, se formulan las siguientes preguntas:

1. ¿Cómo piensa el gobierno incentivar el desarrollo de aplicaciones tecnológicas del internet de las cosas en nuestro país?
2. ¿Qué importe piensa destinar el gobierno al desarrollo del 5G y qué partida presupuestaria emplearía para ello?
3. ¿Cuál ha sido el resultado de la consulta pública sobre el Plan Nacional de 5G?



Vicente Ten Oliver

Diputado del Grupo Parlamentario Ciudadanos

C.DIP 46088 05/09/2017 19:40