



GRUPO PARLAMENTARIO

PREGUNTA CON RESPUESTA POR ESCRITO

A LA MESA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

D. VÍCTOR GONZÁLEZ COELLO DE PORTUGAL, DÑA. INÉS MARÍA CAÑIZARES PACHECO, D. RUBÉN SILVANO MANSO OLIVAR, D. PABLO SÁEZ ALONSO-MUÑUMER Y D. RODRIGO JIMÉNEZ REVUELTA 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 la siguiente **pregunta para las que solicita respuesta por escrito**.

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

Desde comienzos del ejercicio 2021 se está produciendo escasez de suministros de bienes intermedios a escala mundial, derivada de lo que se viene denominando «cuellos de botella» provocados por un aumento de la demanda por planes públicos de estímulo económico, y por una restricción de la oferta, que tiene a su vez causa en problemas en las cadenas de fabricación originados por la COVID-19. Todo ello ha generado una reacción por parte de administraciones públicas, al ver cómo plantas de producción de bienes finales como automóviles o equipos informáticos, o la implantación de la red 5G, se



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

paralizan. Un informe de la Guardia Civil alertaba sobre los riesgos a los que se tendría que enfrentar el avance digital mundial por este motivo¹.

La Unión Europea ha tenido conversaciones con empresas como TSMC, Samsung o Intel para la atracción de inversión en fábricas de microprocesadores que podrían alcanzar los 80.000 millones de euros. Asimismo, se están realizando las acciones coordinadas entre los países miembros para llevar a cabo políticas de inversión públicas y privadas para la implantación de un sistema transversal de desarrollo de componentes semiconductores. En el marco de la Unión Europea se está trabajando para elaborar una norma que genere un marco regulatorio estable e incentivador para superar la dependencia de otras regiones del mundo en la fabricación de chips².

En Estados Unidos se está terminando de tramitar el proyecto de Ley de Innovación y Competencia 2021 (aprobado en el Senado). Miembros del Congreso demócratas y republicanos han ido de la mano ante la necesidad de romper la dependencia de suministro de China. La iniciativa pretende movilizar 250.000 millones de dólares en todos los ámbitos considerados por dicha propuesta de ley, de los que en torno a 52.000 millones son para la industria de semiconductores. En el mes de junio de 2021 se presentó en el Senado de EEUU una iniciativa denominada Ley de Facilitación de Semiconductores Construidos en Estados Unidos conocida como FABS Act, por el que se otorga a las empresas un crédito fiscal del 25% por invertir en equipos e instalaciones de fabricación de

¹ https://www.vozpopuli.com/economia_y_finanzas/guardia-civil-chips-crisis.html

² <https://es.euronews.com/2021/09/15/la-comision-desarrollara-una-ley-europea-de-chips-para-no-depender-de-asia>



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

semiconductores (memoria, procesadores y otros semiconductores imprescindibles) dentro del país.

Dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, el Componente 15 "Conectividad Digital, impulso de la ciberseguridad y despliegue del 5G"³ incluye dos reformas y siete inversiones. Por un lado, sobre la reforma del marco normativo de las telecomunicaciones cabe destacar que desde que finalizara, el 13 de octubre de 2020, el plazo de presentación de alegaciones al Anteproyecto de Ley General de Telecomunicaciones⁴, no se presentó como proyecto de ley en las Cortes Generales hasta el 12 de mayo del año 2021. Recientemente la Mesa de la Cámara ha decidido tramitarla de forma urgente y con competencia legislativa plena por parte de la Comisión de Asuntos Económicos y Transformación Digital⁵ y la fecha de finalización del plazo para presentación de enmiendas parciales terminó el 29 de diciembre. Ahora el Gobierno quiere aprobarla en plazo récord de tiempo. Por tanto, hoy en día no hay marco legal para la inversión de 3.999 millones de euros que se contempla para este Componente.

Asimismo, el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital lanzó en diciembre de 2020 la "Estrategia de impulso de la tecnología 5G"⁶, donde defiende que este tipo de tecnología será mucho más eficiente desde el punto de vista energético debido al uso más intensivo de los nuevos semiconductores:

³ <https://www.lamoncloa.gob.es/temas/fondos-recuperacion/Documents/16062021-Componente15.pdf>

⁴ <https://avancedigital.mineco.gob.es/es-es/Participacion/Paginas/DetalleParticipacionPublica.aspx?k=346>

⁵ https://www.congreso.es/proyectos-de-ley?p_p_id=iniciativas&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&_iniciativas_mode=mostrarDetalle&_iniciativas_legislatura=XIV&_iniciativas_id=121%2F000074

⁶ https://portal.mineco.gob.es/RecursosArticulo/mineco/ministerio/ficheros/210129_Estrategia_a_Impulso_5G.pdf



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

“Será más eficiente, de forma que el consumo energético de los chips disminuirá en un 90%. Esto beneficiará la autonomía de las baterías de todo tipo de equipo de acceso a la red”. Este proyecto de despliegue de la tecnología 5G⁷ corre un claro riesgo en cuanto a su implantación en el corto y medio plazo, debido a la falta de este tipo de componentes, echando por tierra la Estrategia del Gobierno en este campo.

Sin embargo, el Gobierno reconoció a finales del pasado año en el “Plan para la Conectividad y las Infraestructuras Digitales de la sociedad, la economía y los territorios”⁸ que ya existía una escasez de suministro de componentes semiconductores: *“En términos de hardware, el segmento de ordenadores se vio afectado negativamente por problemas de abastecimiento de chips”*, por lo que este problema ya era una realidad que llevaba tiempo afectando a cadenas de producción y a la disponibilidad de equipamientos informáticos.

El 25 de febrero de 2021, los Ministerios de Industria, Comercio y Turismo y de Ciencia e Innovación lanzaron una consulta pública, o manifestación de interés, “para la participación en un proyecto europeo de microelectrónica y de tecnologías de la comunicación en el marco del mecanismo Proyectos Importantes de Interés Común Europeo” (IPCEI, siglas en inglés)⁹. El plazo finalizó el 18 de marzo de 2021. Según el anuncio público de Manifestaciones de Interés, *“este nuevo IPCEI tendría como objetivo dotar a la UE de capacidades de diseño electrónico y despliegue de la próxima generación de procesadores de confianza y otros componentes electrónicos necesarios para alimentar las infraestructuras digitales críticas”*

⁷ Dentro del Componente 15

⁸ https://portal.mineco.gob.es/RecursosArticulo/mineco/ministerio/ficheros/210129_Plan_Conectividad.pdf

⁹ <https://www.mincotur.gob.es/es-es/gabineteprensa/notasprensa/2021/documents/20210225%20np%20consulta%20p%20c3%20b3nica.pdf>



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

de la UE, los sistemas basados en la inteligencia artificial y las redes de comunicación”, lo cual, sin embargo, dejaba a un lado otras industrias como la de automoción, los teléfonos móviles inteligentes o la de los electrodomésticos.

El pasado 29 de junio, el Gobierno lanzó una segunda¹⁰ consulta para participar en un proyecto europeo de microelectrónica¹¹, con plazo de finalización de proyectos el 12 de julio, e independiente del primero sin ser una continuación del mismo. La nota de prensa rezaba que *“este IPCEI tiene como objetivo reforzar la industria electrónica europea, centrándose en el ecosistema de diseño, las capacidades de la cadena de suministro y el primer despliegue industrial de las tecnologías de semiconductores avanzados, incluida la ampliación hacia tecnologías de proceso de vanguardia para los chips de los procesadores”*. Las propuestas se podían remitir bajo dos modalidades. Una participación directa para proyectos de importancia alta en términos cuantitativos y cualitativos, con gran tamaño y alcance, con nivel de riesgo tecnológico y financiero elevado, en el que el promotor cofinancia. Otra, de participación indirecta, de proyectos de relevancia menor pero que estén asociados a proyectos de participantes directos, con financiación de otras modalidades nacionales o comunitarias, y que no requieran de la notificación de ayudas de Estado a la Comisión.

El diario *Vozpopuli* se ha hecho eco de una noticia confirmada por Bloomberg en la que se confirma que la empresa estadounidense Intel habría elegido a Alemania, Francia e Italia para la fabricación de microprocesadores en Europa¹².

¹⁰

https://industria.gob.es/_layouts/15/HttpHandlerParticipacionPublicaAnexos.ashx?k=28005

¹¹

<https://www.mincotur.gob.es/es-es/gabineteprensa/notasprensa/2021/documents/20210629%20np%20microelect%C3%B3nica.pdf>

¹²

https://www.vozpopuli.com/economia_y_finanzas/intel-descarta-espana-fabricar-chips.html

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

Tel. 91 390 57 63 / 91 390 76 42

gpvox@congreso.es



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

La citada compañía prevé realizar una inversión de 80.000 millones de euros. El mencionado medio digital informa asimismo de que *“Alemania será quien llevará el peso de los nuevos planes de la compañía estadounidense. Según Bloomberg, Francia tendrá un centro de investigación y diseño, mientras Italia acogerá una fábrica de pruebas y ensamblaje. La principal planta de fabricación de chips se construirá casi con toda seguridad en tierras germanas, según las fuentes consultadas por la agencia de noticias”*.

A este respecto, es necesario recordar que este Grupo Parlamentario VOX presentó en la Comisión de Industria, Comercio y Turismo una Proposición no de Ley relativa a promover medidas que permitan la implantación y desarrollo de una industria de fabricación de semiconductores en España¹³, y que los grupos parlamentarios que apoyan y sostienen al actual Gobierno decidieron rechazarla en la sesión de dicha Comisión de 1 de diciembre de 2021.

Por lo motivos expuestos, cabe presentar la siguiente

PREGUNTA

1. ¿Ha calculado el Gobierno la pérdida de empleos en España provocada por la escasez de productos semiconductores?

Palacio del Congreso de los Diputados, a 5 de enero de 2022.

¹³

https://www.congreso.es/busqueda-de-iniciativas?p_p_id=iniciativas&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&_iniciativas_mode=mostrarDetalle&_iniciativas_legislatura=XIV&_iniciativas_id=161%2F003334



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

Dña. Macarena Olona Choclán

Portavoz Adjunta G.P. VOX.

Dña. Inés María Cañizares Pacheco

Diputada GPVOX.

D. Víctor González Coello de Portugal

Diputado GPVOX.

D. Pablo Sáez Alonso-Muñumer

Diputado GPVOX

D. Rubén Silvano Manso Olivar

Diputado GPVOX

D. Rodrigo Jiménez Revuelta

Diputado GPVOX