



## RESPUESTA DEL GOBIERNO

### (184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/64675

01/10/2021

158545

**AUTOR/A:** CAÑIZARES PACHECO, Inés María (GVOX); GONZÁLEZ COELLO DE PORTUGAL, Víctor (GVOX); JIMÉNEZ REVUELTA, Rodrigo (GVOX); MANSO OLIVAR, Rubén Silvano (GVOX); SÁEZ ALONSO-MUÑUMER, Pablo (GVOX)

### RESPUESTA:

En relación con las cuestiones preguntas formuladas, se informa lo siguiente:

- Los interesados en la Manifestación de Interés de Identificación de proyectos asociados a microelectrónica fueron empresas destacadas en el diseño de microchips utilizados en aplicaciones de comunicaciones y/o industriales, en el de circuitos integrados de fotónica y optoelectrónicos, el de procesadores y software de altas prestaciones para *High Performance Computing* y *Machine Learning*, así como en el desarrollo de productos químicos usados en la fabricación de chips.
- Respecto al importe de estos proyectos, el presupuesto presentado por el 63% de las propuestas recibidas se situaba por debajo de 1,5 millones de euros; el del 16% entre los 3 y 10 millones de euros; y el del 21% restante por encima de los 40 millones de euros.
- El importe que se prevé destinar a la convocatoria para estos proyectos se está definiendo actualmente.
- Sobre el efecto que se prevé sobre la competitividad del país, se señala que España, como uno de los países firmantes en diciembre de 2020 de la declaración conjunta sobre tecnologías de procesadores y semiconductores, reconoce la necesidad de reforzar la cadena de valor de la microelectrónica para reducir la dependencia exterior europea de estos chips y considera que iniciativas como el lanzamiento de la Alianza industrial sobre tecnologías de procesadores y semiconductores o el 2º IPCEI (Proyecto Importante de Interés Común Europeo) sobre microelectrónica y las tecnologías de la comunicación constituyen instrumentos idóneos para ello.



En ese marco, nuestra participación en este 2º IPCEI nos proporciona una magnífica oportunidad para impulsar el desarrollo de un avanzado ecosistema nacional de microelectrónica integrado en la cadena de valor europea.

El Gobierno es consciente de que el desarrollo de un ecosistema microelectrónico de estas características en nuestro país impulsará colateralmente la renovación del capital tecnológico de un gran número de compañías pertenecientes a otros sectores industriales, que podrán disponer de nuevas soluciones avanzadas que favorezcan su competitividad, su internacionalización, y su adaptación a la transición ecológica y digital, contemplada en el Plan Nacional de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Madrid, 04 de noviembre de 2021