

## A LA MESA DE LA ASAMBLEA DE MADRID

Mónica García Gómez, portavoz del Grupo Parlamentario Más Madrid, al amparo de lo dispuesto en el artículo 205 y siguientes del Reglamento de la Cámara, presenta la **PROPOSICIÓN NO DE LEY** que se acompaña, para su debate ante el Pleno de la Asamblea.

Madrid, 27 de junio de 2023



Mónica García Gómez  
Portavoz



Alberto Oliver Gómez de la Vega  
Diputado

## EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

La industria de los semiconductores, y en particular en lo que se refiere a los microchips, juega un papel fundamental en nuestras sociedades actuales. Estos componentes electrónicos son uno de los pilares esenciales de las tecnologías que soportan buena parte de los procesos productivos que se utilizan en todos los sectores de forma transversal: desde la medicina a las comunicaciones pasando por la agricultura, la industria o el sector de la defensa.

La variedad de las aplicaciones donde se utilizan así como su importancia dentro de la cadena de valor de la economía hacen de estos componentes electrónicos una actividad de importancia estratégica, hasta el punto de que su falta provoca la parálisis de cadenas productivas enteras como recientemente hemos comprobado en la fabricación de automóviles.

Los cortes en la cadena de suministro de chips han conllevado pérdidas en diversos sectores, lastrando la actividad económica, la competitividad y nuestra capacidad de innovación. Esta crisis ha puesto de manifiesto las vulnerabilidades estructurales de las cadenas de valor europeas y la elevada dependencia que tenemos de determinadas empresas y zonas geográficas.

El nuevo contexto geopolítico complejo surgido tras la pandemia y los problemas de producción y distribución de chips de los últimos tiempos, hacen necesaria la toma de **medidas para reducir la dependencia europea en el diseño, desarrollo y suministro de semiconductores**, estableciéndose como objetivo de la Unión Europea la producción de semiconductores de vanguardia y sostenibles en el 20% del total de las necesidades de la región en el 2030.

Con este fin, la Unión Europea pretende movilizar 43.000 millones de euros entre inversión pública y privada. El objetivo es crear el ecosistema adecuado para favorecer polos de investigación, diseñando una política europea pensada para el desarrollo de los semiconductores con tres ejes fundamentales:

- 1) El refuerzo de la investigación y la innovación en el ámbito de los semiconductores y la formación de trabajadores.
- 2) Asegurar el suministro a través del aumento de las capacidades productivas y el apoyo a empresas mediante un fondo de financiación europeo a través de la colaboración público-privada.

3) Establecer un mecanismo de coordinación entre los Estados miembros y la Comisión Europea para supervisar la oferta de semiconductores, calcular la demanda y adelantarse a los problemas de suministro, reaccionando conjuntamente en caso de crisis.

El Gobierno de España, ha aprobado un Proyecto Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) de microelectrónica y semiconductores en el marco de los fondos Next Generation con el objetivo de reforzar la capacidad científica, el diseño y la fabricación de chips en nuestro país. Este PERTE cuenta con una dotación de 12.250 millones de euros para desempeñar entre 2023 y 2027.

Por su parte, la Comunidad de Madrid cuenta con un tejido industrial e investigador de cierta relevancia en la industria de microelectrónica y semiconductores, contando con alguna de las empresas punteras en España y disponiendo de una infraestructura clave a nivel nacional, como es el la antigua fábrica de semiconductores de Tres Cantos.

Los próximos años van a ser decisivos para la relocalización industrial y es necesario dar los pasos necesarios para que España y la Comunidad de Madrid puedan aprovechar las oportunidades de desarrollo económico y empleo que ofrecerá este nuevo marco global.

Por lo anteriormente expuesto, el Grupo Parlamentario de Más Madrid propone la siguiente:

### PROPOSICIÓN NO DE LEY

La Asamblea de Madrid insta al gobierno de la Comunidad de Madrid a:

1. Llegar a un acuerdo con los diferentes actores políticos y privados para la recuperación de la antigua fábrica de semiconductores de Tres Cantos con el objetivo de poner en marcha de una fábrica de chips en sus instalaciones
2. Impulsar el ecosistema empresarial vinculado a los semiconductores de la Comunidad de Madrid mediante la creación de los **mecanismos financieros** necesarios adaptados a las particularidades del sector.
3. Crear, bajo la forma jurídica más adecuada, un ente que ayude a las empresas de nuestra región a acceder a los mercados internacionales de chips así como a la internacionalización de nuestras empresas.

4. Incrementar significativamente la formación especializada en el diseño, fabricación de semiconductores en todas sus fases. Particularmente:

- a. Incentivar la participación de especialistas de la industria de semiconductores en la docencia.
- b. Fomentar la realización de doctorados industriales como vía de participación de las universidades y centros de investigación
- c. Fomentar y flexibilizar la realización de prácticas en empresas

La Asamblea de Madrid insta al Gobierno de España a:

5. Aumentar los fondos asignados al “Fondo de Chips” en el PERTE, y acelerar la ejecución de convocatorias y diversificando los instrumentos para dar cabida a más tipologías de proyectos y empresas.
6. Desarrollar una Estrategia Nacional para la industria de semiconductores que nos permita entender el encaje de la industria española en la cadena de valor global.
7. Impulsar las vocaciones tecnológicas STEAM, con un especial foco en atraer el talento femenino joven al sector de los semiconductores, y seguir posicionando a España como un referente global en la producción de talento.