



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS
SECRETARÍA GENERAL
REGISTRO GENERAL

10 JUN. 2024 11:56:42

Entrada **29227**

Preguntas Escrites

Competencia	Competencias de la Cámara
Subcompetencia	Control e información
Tipo Expediente	184-Pregunta al Gobierno con respuesta escrita.

Fdo.: Inés GRANOLLERS
CUNILLERA

Diputada

A LA MESA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

La Diputada **Inés Granollers Cunillera** del Grupo Parlamentario REPUBLICANO, al amparo de lo dispuesto en el artículo 185 y siguientes del Reglamento de la Cámara, formula al Gobierno español las siguientes preguntas, **solicitando su respuesta por escrito.**

Congreso de los Diputados, a 10 de junio de 2024

Inés Granollers Cunillera
Diputada
G.P. Republicano



La industria metalúrgica en Catalunya y en el resto del Estado está compuesta en su mayoría por pequeñas y medianas empresas en lo que respecta a la fabricación de productos metálicos. El sector se enfrenta a desafíos significativos de cara al futuro, como mejorar la competitividad y productividad mediante la implementación de sistemas tecnológicos y de gestión avanzados, así como en la transición hacia la Industria 5.0.

Para abordar eficazmente estos desafíos, resulta fundamental promover la cooperación empresarial y tecnológica, en un entorno administrativo que favorezca el desarrollo de las actividades industriales y la inversión.

En este contexto, el sector del aluminio tiene un impacto significativo en la economía y un papel destacado en la transformación industrial y económica de todo el territorio, incluyendo un impacto directo en la economía catalana debido a su larga tradición industrial en el sector de acabados y tratamientos de superficies. Según datos de la Asociación Española del Aluminio, la industria del aluminio aporta más de 13.000 empleos directos y genera además empleos indirectos en toda la cadena de valor, incluyendo actividades como la producción de aluminio primario y secundario o la transformación y la fabricación de productos finales. El volumen total de aluminio generado supera los 1.400 Ktn, y los 3.500 millones de euros.

La relevancia estructural del aluminio abarca diversas actividades económicas fundamentales para nuestra vida cotidiana, como el transporte, el embalaje, los bienes de uso doméstico y la transmisión eléctrica, lo que coloca a este material a la vanguardia del desarrollo de la economía circular. Un dato relevante es que aproximadamente el 75% de todo el aluminio jamás producido, equivalente a unos 700 millones de toneladas, aún se encuentra en uso gracias a su prolongado ciclo de vida. En el sector del transporte, este material puede perdurar entre 10 y 20 años, mientras que en la construcción su vida útil puede alcanzar de 50 a 80 años. Además, su excelente capacidad de reciclaje contribuye a su permanencia en el ciclo productivo.

El reciclaje del aluminio requiere solo el 5%¹ de la energía necesaria para la producción primaria, lo que implica un menor consumo de recursos naturales y una reducción significativa de las emisiones de gases de efecto invernadero. Por tanto, la contribución potencial del aluminio en el cómputo global de reducción de emisiones sería una palanca para acelerar la transición del continente europeo hacia una economía circular y contribuiría directamente a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas. En particular, destaca su contribución al ODS 12 "Consumo y producción responsables", uno de los objetivos, de hecho, identificados por el sector del aluminio en su evaluación de materialidad, al que el sector estima que puede hacer una contribución vital.

Actualmente, el aluminio reciclado representa sólo el 36% del suministro de aluminio metálico en Europa, por lo que se antoja necesario fomentar dicho recorrido próximo de la industria hacia un escenario más circular y descarbonizado. De ser así, los países de la Unión Europea tendrían la oportunidad de hacer realidad que, a mediados de este siglo, el 50% de la demanda de aluminio de la UE pueda abastecerse gracias al aluminio reciclado, si se cumplen ciertas condiciones específicas. Por eso, al fomentar la industria del aluminio, se estará promoviendo la sostenibilidad, la reducción de residuos y el impulso de una economía circular más robusta en el Estado español.

No en vano, la propia Unión Europea ha reconocido el valor estratégico del aluminio. La Ley de Materias Primas Críticas, que ha entrado recientemente en vigor, es una pieza fundamental de la estrategia de la UE que tiene como objetivo garantizar la competitividad de la industria europea en el panorama global. Y es precisamente esta ley la que reconoce entre sus materiales estratégicos al aluminio, junto con la alúmina (óxido de aluminio) y la bauxita (principal mineral de aluminio). Así, estos materiales desempeñan un papel fundamental en la transición hacia una economía europea más fuerte y sostenible.

¹ Sistema Español de Inventario de Emisiones, Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico. Disponible: [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/sistema-espanol-de-inventario-sei-040301-fabric-aluminio_tcm30-502319.pdf](https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/sistema-espanol-de-inventario-sei-040301-fabric-aluminio_tcm30-502319.pdf)

Por otro lado, las cualidades ambientales y técnicas del aluminio lo convierten en uno de los metales más utilizados en el ámbito de las energías renovables. Su aplicación en la fabricación de paneles y estructuras es especialmente destacada. En este contexto, las empresas que constituyen el entorno de producción y comercialización de aluminio juegan un papel vital a la hora de reforzar el liderazgo en materia de energías renovables.

Pero para aprovechar todas estas oportunidades, es importante tener en cuenta las barreras actuales a las que se enfrenta el sector. En menos de un año, los precios energéticos han aumentado en un rango del 200% al 300%, colocando a las empresas en una situación cada vez más compleja y cuyos efectos afectarían al conjunto de la economía del país. En el caso del sector del aluminio, los precios actuales se traducen en un incremento de más de 300 millones de euros en la factura energética. Además, la situación geopolítica internacional y el impacto de la invasión de Ucrania han volcado más incertidumbre en el escenario que enfrentan las empresas, llevando al sector a enfrentar desafíos superiores y cada vez más complejos.

En vista de esta situación, resulta fundamental adoptar medidas estratégicas que impulsen el desarrollo sostenible de la industria del aluminio, tanto en el ámbito estatal como en el europeo. Esto permitirá fortalecer la competitividad del sector de cara a sus competidores comunitarios e internacionales, reforzar el marco de estabilidad energética y avanzar hacia un modelo económico y medioambientalmente responsable.

En este contexto, el Grupo Parlamentario Republicano presenta las siguientes preguntas al Gobierno con respuesta escrita:

1. ¿Tiene previsto el gobierno incluir en la próxima Ley de Industria medidas que promuevan la producción y el uso de materiales estratégicos?
2. ¿Qué iniciativas se están tomando para promover la concienciación ante la ciudadanía y otros sectores industriales y empresariales sobre la importancia de



**ESQUERRA
REPUBLICANA**



incorporar materiales circulares como palanca de impulso de la economía circular?

3. ¿Considera el gobierno necesario generar una hoja de ruta que respalde el valor estratégico que tienen los materiales circulares para impulsar una recuperación económica basada en una reindustrialización sostenible?
4. Ante la incertidumbre generada por la situación geopolítica internacional, ¿Qué acciones se están llevando a cabo para implementar un marco de financiación que refuerce la competitividad de las empresas del sector del aluminio en el mercado común europeo y en el contexto internacional?



A LA MESA DEL CONGRÉS DELS DIPUTATS

La Diputada **Inés Granollers Cunillera** del Grup Parlamentari REPUBLICÀ, a l'empara de l'article 185 i següents del Reglament de la Cambra, formula al Govern espanyol les següents preguntes, **sol·licitant la seva resposta per escrit.**

Congrés dels Diputats, a 10 de juny de 2024

Inés Granollers Cunillera
Diputada
G.P. Republicà



La indústria metal·lúrgica a Catalunya i a la resta de l'Estat està composta en la seva majoria per petites i mitjanes empreses pel que fa a la fabricació de productes metàl·lics. El sector s'enfronta a desafiaments significatius de cara al futur, com millorar la competitivitat i productivitat mitjançant la implementació de sistemes tecnològics i de gestió avançats, així com en la transició cap a la Indústria 5.0.

Per abordar eficaçment aquests desafiaments, resulta fonamental promoure la cooperació empresarial i tecnològica, en un entorn administratiu que afavoreixi el desenvolupament de les activitats industrials i la inversió.

En aquest context, el sector de l'alumini té un impacte significatiu en l'economia i un paper destacat en la transformació industrial i econòmica de tot el territori, incloent-hi un impacte directe en l'economia catalana a causa de la seva llarga tradició industrial en el sector d'acabats i tractaments de superfícies. Segons dades de l'Associació Espanyola de l'Alumini, la indústria de l'alumini aporta més de 13.000 llocs de treball directes i genera a més llocs de treball indirectes en tota la cadena de valor, incloent activitats com la producció d'alumini primari i secundari o la transformació i la fabricació de productes finals. El volum total d'alumini generat supera els 1.400 Ktn, i els 3.500 milions d'euros.

La rellevància estructural de l'alumini abasta diverses activitats econòmiques fonamentals per a la nostra vida quotidiana, com el transport, l'embalatge, els béns d'ús domèstic i la transmissió elèctrica, la qual cosa col·loca aquest material a l'avantguarda del desenvolupament de l'economia circular. Una dada rellevant és que aproximadament el 75% de tot l'alumini mai produït, equivalent a uns 700 milions de tones, encara es troba en ús gràcies al seu prolongat cicle de vida. En el sector del transport, aquest material pot perdurar entre 10 i 20 anys, mentre que en la construcció la seva vida útil pot assolir de 50 a 80 anys. A més, la seva excel·lent capacitat de reciclatge contribueix a la seva permanència en el cicle productiu.



El reciclatge de l'alumini requereix només el 5%² de l'energia necessària per a la producció primària, la qual cosa implica un menor consum de recursos naturals i una reducció significativa de les emissions de gasos amb efecte hivernacle. Per tant, la contribució potencial de l'alumini en el còmput global de reducció d'emissions seria una palanca per accelerar la transició del continent europeu cap a una economia circular i contribuiria directament als Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de les Nacions Unides. En particular, destaca la seva contribució a l'ODS 12 "Consum i producció responsables", un dels objectius, de fet, identificats pel sector de l'alumini en la seva avaluació de materialitat, al qual el sector estima que pot fer una contribució vital.

Actualment, l'alumini reciclat representa només el 36% del subministrament d'alumini metàl·lic a Europa, per la qual cosa s'intueix necessari fomentar aquest recorregut pròxim de la indústria cap a un escenari més circular i descarbonitzat. Si és així, els països de la Unió Europea tindrien l'oportunitat de fer realitat que, a mitjans d'aquest segle, el 50% de la demanda d'alumini de la UE es pugui proveir gràcies a l'alumini reciclat, si es compleixen certes condicions específiques. Per això, en fomentar la indústria de l'alumini, s'estarà promovent la sostenibilitat, la reducció de residus i l'impuls d'una economia circular més robusta a l'Estat espanyol.

No en va, la mateixa Unió Europea ha reconegut el valor estratègic de l'alumini. La Llei de Matèries Primeres Crítiques, que ha entrat recentment en vigor, és una peça fonamental de l'estratègia de la UE que té com a objectiu garantir la competitivitat de la indústria europea en el panorama global. I és precisament aquesta llei la que reconeix entre els seus materials estratègics a l'alumini, juntament amb l'alúmina (òxid d'alumini) i la bauxita (principal mineral d'alumini). Així, aquests materials exerceixen un paper fonamental en la transició cap a una economia europea més forta i sostenible.

D'altra banda, les qualitats ambientals i tècniques de l'alumini el converteixen en un dels metalls més utilitzats en l'àmbit de les energies renovables. La seva aplicació en la

² Sistema Espanyol d' Inventari d' Emissions, Ministeri de Transició Ecològica i Repte Demogràfic. Disponible: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/sistema-espanol-de-inventario-sei-040301-fabric-aluminio_tcm30-502319.pdf

fabricació de panells i estructures és especialment destacada. En aquest context, les empreses que constitueixen l'entorn de producció i comercialització d'alumini juguen un paper vital a l'hora de reforçar el lideratge en matèria d'energies renovables.

Però per aprofitar totes aquestes oportunitats, és important tenir en compte les barreres actuals a què s'enfronta el sector. En menys d'un any, els preus energètics han augmentat en un rang del 200% al 300%, col·locant les empreses en una situació cada vegada més complexa i els efectes de les quals afectarien el conjunt de l'economia del país. En el cas del sector de l'alumini, els preus actuals es tradueixen en un increment de més de 300 milions d'euros en la factura energètica. A més, la situació geopolítica internacional i l'impacte de la invasió d'Ucraïna han bolcat més incertesa en l'escenari que enfronten les empreses, portant el sector a enfrontar desafiaments superiors i cada vegada més complexos.

En vista d'aquesta situació, resulta fonamental adoptar mesures estratègiques que impulsin el desenvolupament sostenible de la indústria de l'alumini, tant en l'àmbit estatal com en l'europeu. Això permetrà enfortir la competitivitat del sector de cara als seus competidors comunitaris i internacionals, reforçar el marc d'estabilitat energètica i avançar cap a un model econòmic i mediambientalment responsable.

En aquest context, el Grup Parlamentari Republicà presenta les preguntes següents al Gobierno amb resposta escrita:

1. Té previst el gobierno incloure en la pròxima Llei d'Indústria mesures que promoguin la producció i l'ús de materials estratègics?
2. Quines iniciatives s'estan prenent per promoure la conscienciació davant la ciutadania i altres sectors industrials i empresarials sobre la importància d'incorporar materials circulars com a palanca d'impuls de l'economia circular?



3. Considera el gobierno necessari generar un full de ruta que doni suport al valor estratègic que tenen els materials circulars per impulsar una recuperació econòmica basada en una reindustrialització sostenible?

4. Davant la incertesa generada per la situació geopolítica internacional, quines accions s'estan duent a terme per implementar un marc de finançament que reforci la competitivitat de les empreses del sector de l'alumini en el mercat comú europeu i en el context internacional?