



## 4. IMPULSO Y CONTROL DE LA ACCIÓN DE GOBIERNO

### 470. Propositiones No de Ley

#### PNL/000776-01

*Proposición No de Ley presentada por las Procuradoras Dña. Inmaculada Gómez Jiménez, Dña. Alba Priscila Bermejo Santos y Dña. Blanca Delia Negrete Santamaría, instando a la Junta de Castilla y León a desarrollar en el plazo más breve posible la estrategia del hidrógeno renovable de Castilla y León, en línea con las estrategias europea y nacional, así como a ampliar bajo la "Estrategia del Vehículo de Energías Alternativas" el papel del hidrógeno y las sinergias existentes con el tejido industrial de Castilla y León a medio y largo plazo, para su tramitación ante la Comisión de Economía y Hacienda.*

#### PRESIDENCIA

La Mesa de las Cortes de Castilla y León, en su reunión de 16 de octubre de 2020, ha admitido a trámite las Propositiones No de Ley PNL/000764 a PNL/000783.

De conformidad con el artículo 163 del Reglamento se ha ordenado su publicación y acordado su tramitación ante las respectivas Comisiones de la Cámara.

Los Grupos Parlamentarios podrán presentar enmiendas hasta seis horas antes del comienzo de la Sesión en que dichas Propositiones No de Ley hayan de debatirse.

En ejecución de dicho acuerdo se ordena su publicación en el Boletín Oficial de las Cortes de Castilla y León, de conformidad con el artículo 64 del Reglamento.

En la sede de las Cortes de Castilla y León, a 16 de octubre de 2020.

EL SECRETARIO DE LAS CORTES DE CASTILLA Y LEÓN,  
Fdo.: José Francisco Martín Martínez

EL PRESIDENTE DE LAS CORTES DE CASTILLA Y LEÓN,  
Fdo.: Luis Fuentes Rodríguez

## A LA MESA DE LAS CORTES DE CASTILLA Y LEÓN

Inmaculada Gómez Jiménez, Alba Priscila Bermejo Santos y Blanca Delia Negrete Santamaría, Procuradoras pertenecientes al Grupo Parlamentario Ciudadanos (C's) de las Cortes de Castilla y León, al amparo de lo establecido en los artículos 162 y siguientes del Reglamento de la Cámara, formulan a la Junta de Castilla y León la siguiente PROPOSICIÓN NO DE LEY para su debate y votación ante la Comisión:

### EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

La Consejería de Empleo e Industria cuenta entre sus competencias, según lo regulado en el Decreto 22/2019, el desarrollo de la política industrial y el diseño y apoyo a la implantación de una política de innovación en el sector industrial de Castilla y León.

En el marco de dichas competencias, la Consejería de Empleo e Industria está elaborando la Estrategia del Vehículo de Energías Alternativas, donde las referencias al uso del hidrógeno verde son limitadas para su potencial a largo plazo.



Uno de los elementos clave para la mejora de la competitividad del sector industrial de Castilla y León, en el marco de la visión de la Unión Europea de la neutralidad en carbono en 2050 y la transición energética, es la innovación en las aplicaciones energéticas.

En este sentido, el hidrógeno renovable es un vector energético que se prevé juegue un papel clave no sólo como sistema alternativo de almacenamiento energético, sino también para la estabilidad de un mercado donde la estabilidad de la potencia y consumos, junto con la penetración cada vez más acusada de las energías renovables, van a constituir un gran reto los próximos años.

Castilla y León es una Comunidad cuya amplitud, su baja densidad urbana y de población, así como sus características naturales, hacen ver que estamos ante una Comunidad marcada por una elevada capacidad para producir de forma sostenible energías renovables, razón por la que una buena estrategia de hidrógeno verde podría ser favorable para su potenciación.

Además, el hidrógeno presenta otras ventajas como su posible producción a partir de biogás sostenible procedente del sector agrario o de residuos sólidos urbanos, incentivando así la economía circular.

El hidrógeno renovable no es únicamente un sistema avanzado de almacenamiento de energía, sino que funciona como combustible para muchos medios de transporte, incluido el de automoción, además contribuiría a mejorar la huella de carbono en muchos procesos productivos que utilizan el hidrógeno como materia prima, entre otros muchos biocombustibles y fertilizantes.

El hidrógeno renovable tiene un papel fundamental en la descarbonización de sectores donde otras alternativas no son factibles técnica o económicamente, como es el caso de la maquinaria pesada, los transportes a larga distancia, ferroviario no electrificado (del que tenemos alguna ruta en nuestra Comunidad), la aviación o procesos industriales de alto consumo energético. Por cada kilogramo de hidrógeno renovable que sustituye a un consumo existente de hidrógeno no renovable se evita la emisión de 9 kg de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.

Las aplicaciones del hidrógeno son diversas, pero es la industria su principal demandante, con un consumo en torno a 500.000 toneladas anuales sólo en España, fundamentalmente producidas a partir de gas natural, y por tanto no sostenible.

La Comisión Europea aprobó, el pasado 8 de julio, la Estrategia Europea del Hidrógeno y actualmente el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD) está elaborando la "Hoja de Ruta del Hidrógeno: una apuesta por el hidrógeno renovable" con objeto de fomentar su desarrollo en España, con gran potencial para la cadena de valor industrial del país, y consolidar un sistema eléctrico 100 % renovable antes del 2050.

Castilla y León, con su elevado potencial de producción de energías renovables y bioenergía, con un tejido industrial basado en los sectores agroalimentario y automovilístico, y con regiones que requieren de un esfuerzo especial para su reindustrialización y desarrollo, no puede quedarse atrás en el desarrollo de hidrógeno verde.



Por estas razones, el grupo parlamentario Ciudadanos realiza la siguiente

## **PROPUESTA DE RESOLUCIÓN**

**Las Cortes de Castilla y León instan a la Junta de Castilla y León a:**

**1. Desarrollar en el plazo más breve posible la Estrategia del Hidrógeno Renovable de Castilla y León, en línea con las estrategias Europea y Nacional, y siempre antes de marzo de 2021.**

**2. Ampliar bajo la "Estrategia del Vehículo de Energías Alternativas" el papel del Hidrógeno y las sinergias existentes con el tejido industrial de Castilla y León a medio y largo plazo.**

Valladolid, 6 de octubre de 2020.

**LAS PROCURADORAS,**

Fdo.: Inmaculada Gómez Jiménez,

Alba Priscila Bermejo Santos y

Blanca Delia Negrete Santamaría

**EL PORTAVOZ,**

Fdo.: David Castaño Sequeros