

A LA MESA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

D. Sebastián LEDESMA MARTÍN, Diputado por Santa Cruz de Tenerife, perteneciente al Grupo Parlamentario Popular en el Congreso, al amparo de lo dispuesto en el artículo 185 y ss. del Reglamento de la Cámara, presenta las siguientes **preguntas al Gobierno, de las que desea obtener respuesta por escrito.**

El Ilustre Colegio Oficial de Geólogos (ICOG) ha expresado su decepción porque el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia que el gobierno ha enviado ante la Comisión Europea, y que servirá para guiar el reparto de los fondos Next Generation en España, no cita en ningún momento el fomento de la energía geotérmica pese a hacer hincapié en aspectos como la transición verde, la descarbonización y la eficiencia energética.

El plan se estructura a través de 10 áreas palancas, entre las que figuran la rehabilitación de viviendas para hacerlas más eficientes energéticamente y la transición energética justa e inclusiva. “En el documento entregado a Bruselas se habla de energía eólica, energía solar, hidrógeno renovable... pero no se menciona para nada la geotermia.

La energía geotérmica de baja entalpía tiene un enorme potencial en todo el territorio europeo. La geotermia se utiliza ya en 32 países europeos en aplicaciones como climatización y agua caliente sanitaria en viviendas y oficinas, precisamente uno de los objetivos que se persigue con el plan de rehabilitación de inmuebles.

Además del potencial de baja entalpía, en nuestro país hay zonas con posibilidad de aprovechamiento de la energía geotérmica de alta entalpía, que permite la generación de energía eléctrica.

Una alternativa también viable para zonas industriales es la posibilidad de excavar un pozo geotérmico que pueda suplir la demanda requerida para estos procesos. En el

transporte puede utilizarse para evitar la acumulación de nieve y hielo en tramos de carreteras y pistas de aeropuertos, para suministrar electricidad a las vías férreas o para abastecer a puntos de recarga de vehículos eléctricos.

“No es entendible que un plan de recuperación y transformación que se marca como uno de sus objetivos principales realizar una transición hacia fuentes energéticas más limpias y renovables se olvide por completo de la geotermia.

La geotermia es una fuente de energía limpia, rentable y continua que no se ve afectada por las condiciones climáticas, como la energía solar o la eólica, y que viene avalada por los más de 4.500 millones de años que lleva funcionando la dinámica del manto de la Tierra.

Según la Evaluación Mundial de la Energía (2000), la geotermia tiene el mayor potencial entre las energías renovables técnicamente aprovechables, estimado en hasta 5.000 exajulios (EJ) anuales, en comparación con 1.575 EJ/año para la energía solar y 540EJ/año para la energía eólica. Por eso la exclusión de la geotermia del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia es incomprensible.

Por ello quiero preguntar:

¿Cuál es el motivo por el que el gobierno de España en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia no tiene en cuenta la energía geotérmica pese a hacer hincapié en aspectos como la transición verde, la descarbonización y la eficiencia energética?

Madrid, 24 de mayo de 2021



Vº Bº
EL SECRETARIO GENERAL



Fdo:
DIPUTADO