

**A LA MESA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS**

Rodrigo Gómez García, Diputado del Grupo Parlamentario Ciudadanos, al amparo de lo dispuesto en el artículo 185 y siguientes del Reglamento de la Cámara, presenta la siguiente pregunta para la que se solicita respuesta por escrito sobre la reciente publicación de un estudio científico que señala que el llenado del Embalse de Mularroya podría provocar un terremoto.

Congreso de los Diputados, a 6 de febrero de 2018

**EXPOSICIÓN DE MOTIVOS**

El embalse de Mularroya es un embalse en construcción para las aguas de los ríos Grío y Jalón para la creación de regadío en el valle de este último río. La presa se ubica en el término municipal de La Almunia de Doña Godina y cuando esté terminado su aguas cubrirán tierras de los municipios del espacio natural homónimo, entre los municipios de La Almunia de Doña Godina, Chodes, Morata de Jalón y Ricla, todos ellos en Zaragoza.

La construcción y llenado del embalse de Mularroya, en la provincia de Zaragoza, podría provocar un terremoto "más catastrófico que el ocurrido en 2011 en la población de Lorca. Esa es la conclusión a la que han llegado siete profesores de la Universidad de Zaragoza y de Burgos tras inspeccionar el terreno sobre el que se asienta la obra de ingeniería, un

estudio que han publicado en el último número de la 'Revista de la Sociedad Geológica de España'. En el caso de confirmarse su hipótesis, el temblor destrozaría además la pared de la presa, liberando así "una enorme masa de agua" que inundaría dos pueblos cercanos, Ricla y Calatorra, en apenas 15 minutos.

La tesis del estudio es que no se habría tenido en cuenta la sismicidad inducida que puede provocar el llenado del embalse sobre la falla del río Grío, situada en el subsuelo. Y lo sustentan en la aparición de deformaciones en los depósitos cuaternarios que han salido a la luz en los taludes de las obras, lo que atestiguan con fotografías. Por ello, inciden en que "estos nuevos datos" requerirían, antes de culminar las obras y acometer las pruebas de llenado, diversos estudios y cálculos, "así como la monitorización microsísmica".

Los autores indican que la falla del río Grío es una de las más importantes del sector central de la Cordillera Ibérica, con actividad intermitente a lo largo de los últimos 300 millones de años. Y recuerdan que en otros dos trabajos recientes, uno de ellos firmado por uno de los geólogos de referencia de la CHE, le atribuyen una capacidad de generar terremotos de entre 6,2 y 6,8 grados en la escala de Richter.

En relación con lo anterior, se formulan las siguientes preguntas:

1. ¿Conoce el Gobierno el estudio señalado anteriormente?
2. A la vista de la información aparecida, ¿piensa estudiarlo?
3. ¿Qué valoración hace el Gobierno del estudio?
4. ¿Da el Gobierno alguna credibilidad al estudio?
5. ¿Modifica el estudio el proyecto del embalse de Mularroya?
  - a) En caso negativo, ¿por qué no?
  - b) En caso afirmativo, ¿en qué sentido?



**Congreso  
de los Diputados**

6. ¿Piensa el Gobierno tomar alguna medida en el embalse a la vista del estudio?
7. ¿Considera el Gobierno que en el embalse de Mularroya pueden ocurrir seísmos inducidos como en Itoiz o como en el proyecto Castor?

Rodrigo Gómez García

Diputado del Grupo Parlamentario Ciudadanos

C.DIP 73288 06/02/2018 19:41