



RESPUESTA DEL GOBIERNO

(184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/14984

04/06/2020

35936

AUTOR/A: LEDESMA MARTÍN, Sebastián Jesús (GP); ZURITA EXPÓSITO, Ana María (GP); NAVARRO LÓPEZ, Pedro (GP)

RESPUESTA:

En relación con la pregunta de referencia, se informa que el Telescopio de Treinta Metros (Thirty Meter Telescope, TMT) será el telescopio terrestre más avanzado y potente de la historia, así como el telescopio óptico infrarrojo más grande del hemisferio norte que existirá en ese momento. La situación en Hawaii, sitio escogido para su construcción, sigue siendo muy complicada, por lo que el Ministro de Ciencia e Innovación ha expresado en diversas ocasiones el total apoyo del Gobierno de España a la instalación del telescopio TMT en la isla de La Palma (Santa Cruz de Tenerife).

Desde hace años está previsto que el telescopio se construya en Hawai. Ante la negativa de algunos grupos, que defienden que la cima del volcán Maunakea tiene que protegerse, el proyecto lleva varios años de retraso. El Gobierno quiere que el telescopio se instale en España y La Palma es la alternativa.

Por eso se han mantenidos contactos habituales con el Consejo del Consorcio del TMT; se ha informado de los planes a las autoridades europeas y se hace un seguimiento muy cercano de todo lo que acontece.

El Gobierno mantiene una coordinación constante con el Gobierno canario y con el Instituto de Astrofísica de Canarias, que trabajan intensamente para atraer esta infraestructura de primer nivel mundial.

Asimismo, cabe señalar que está todo listo para que las obras puedan comenzar inmediatamente. Si finalmente no se puede construir en Hawai, el Cabildo de La Palma ya ha aprobado la concesión de los terrenos reservados para la instalación del TMT, como también están aprobadas las licencias administrativas de obras en los municipios



donde se desarrollarían los trabajos: Puntagorda (el grueso de la obra) y Garafía (modificación de un tramo de carretera).

Este telescopio de treinta metros reforzaría el liderazgo de la Comunidad Autónoma de Canarias y de España en el conocimiento sobre el Universo. Pocos lugares reúnen las condiciones y los medios de las islas, donde se ha creado en las últimas décadas un importante ecosistema científico e innovador en torno a la astrofísica.

Cabe recordar que La Palma y Tenerife reúnen varios de los telescopios más avanzados del mundo, como el Gran Telescopio de Canarias y varios otros internacionales.

Desde el punto de vista económico, la construcción del TMT supondría, según las estimaciones iniciales, una inversión de más de 1.400 millones de dólares y cientos de empleos directos e indirectos durante los ocho o diez años que duraría su construcción.

Una vez el telescopio se complete, el TMT invertirá alrededor de 26 millones de dólares al año en operaciones de observación y funcionamiento, al tiempo que creará unos 140 empleos de alta capacidad.

Este telescopio internacional ayudaría a generar conocimiento, atraer talento y reforzar la astrofísica canaria y española, así como contribuiría a la creación de empleo y, por tanto, de riqueza.

Madrid, 03 de agosto de 2020

