



CIENCIA

## El Rey inaugura en La Palma el telescopio óptico más avanzado del mundo

EUROPA PRESS / LA PALMA

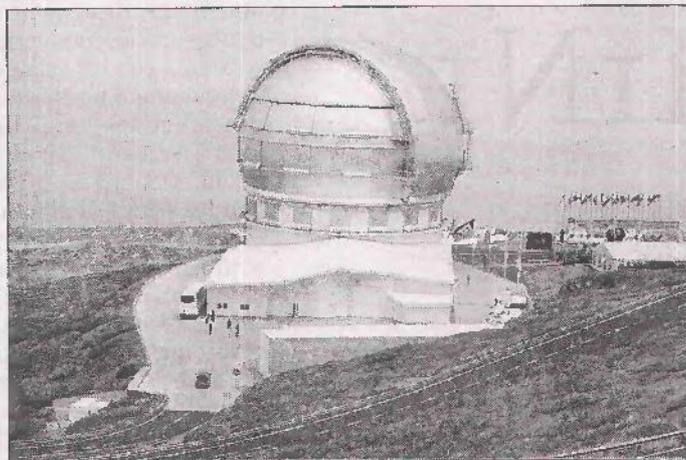
Don Juan Carlos de Borbón, inauguró ayer el *Gran Telescopio Canarias*, ubicado en el Observatorio del Roque de Los Muchachos, en la isla de La Palma. El acto contó, además de con sus SS.MM. los Reyes de España, con la presencia de la ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, el presidente del Gobierno de Canarias, Paulino Rivero, y con representantes de las instituciones americanas participantes en la creación del proyecto.

La ministra destacó que se trata de «la mayor infraestructura científica jamás realizada en España, lo que supone un paso importante en la consolidación de la ciencia de nuestro país entre la de los más avanzados» y añadió que «la construcción de este telescopio es fiel reflejo de la madurez tecnológica de las empresas de este país para liderar proyectos en el ámbito de la industria científica».

El telescopio óptico-infrarrojo canario es el más avanzado del mundo y posee la segunda lente más grande, solo superado por su homónimo surafricano. Promovido por el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC), ha sido la empresa pública Grantecan S. A. la que ha llevado a cabo su diseño, construcción y montaje, en el que han intervenido más de un millar de personas. Para costear los 160 millones de euros de su realización, se ha contado con la colaboración de más de 100 entidades privadas.

Esta gran infraestructura científica cuenta con un espejo primario compuesto de 36 piezas que forman una superficie equivalente a la de una única lente circular de más de 10,4 metros, con una capacidad de visión que equivale a cuatro millones de pupilas humanas.

Esta poderosa herramienta servirá para que los científicos desvelen algunos de los aún muchos secretos del cosmos.



Vista exterior del recién estrenado telescopio óptico, en cuyo montaje han participado más de 100 empresas de España, México y Estados Unidos.