



Millones de pupilas en el gran telescopio Canarias

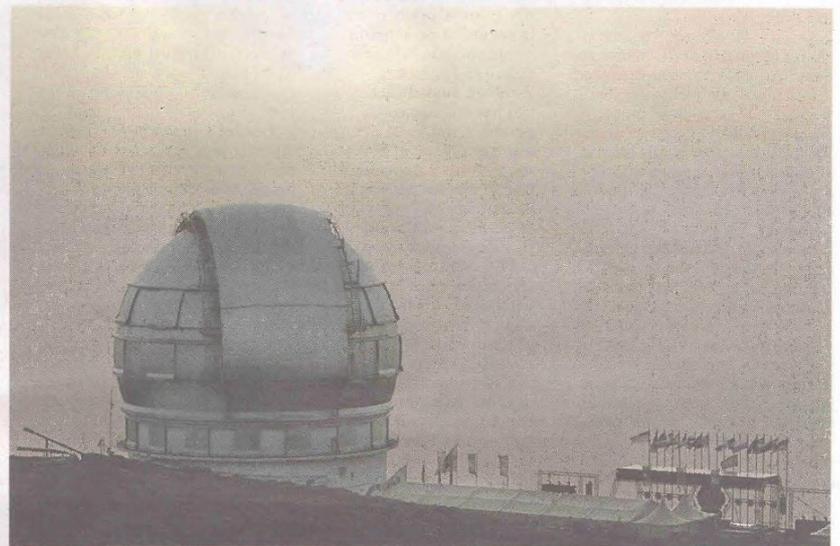
LA PALMA Agencias

Los reyes de España inauguraron ayer en La Palma el mayor telescopio óptico-infrarrojo del mundo. Situado en el observatorio del Roque de los Muchachos, el gran telescopio Canarias (GTC) tiene entre sus prioridades analizar la estructura del cosmos a gran escala, además de buscar planetas más allá del sistema solar y explorar galaxias primigenias. También está previsto que participe en investigaciones sobre los agujeros negros, la materia oscura y la Vía Láctea.

El rey Juan Carlos aseguró que con este nuevo telescopio se "ha movilizado la mejor capacidad tecnológica de nuestra industria y constituye una clara demostración de la capacidad científica y

tecnológica de España". El GTC dispone de un espejo primario segmentado con una superficie equivalente a la de un espejo circular de 10,4 metros de diámetro. El espejo está formado por 36 piezas hexagonales de 470 kilos de peso cada uno.

Como ya comenzó a funcionar el pasado mes de marzo con un equipo de quince astrónomos, los investigadores ya están trabajando con los primeros datos captados por el GTC. Según los responsables del Instituto de Astrofísica de Canarias, su capacidad de visión es comparable a cuatro millones de pupilas humanas. El telescopio ha costado 130 millones de euros, financiados por los gobiernos español y canario, gracias en parte a los fondos europeos de desarrollo. ●



El gran telescopio Canarias, en el observatorio del Roque de los Muchachos

DESIRÉE MARTÍN / AFP