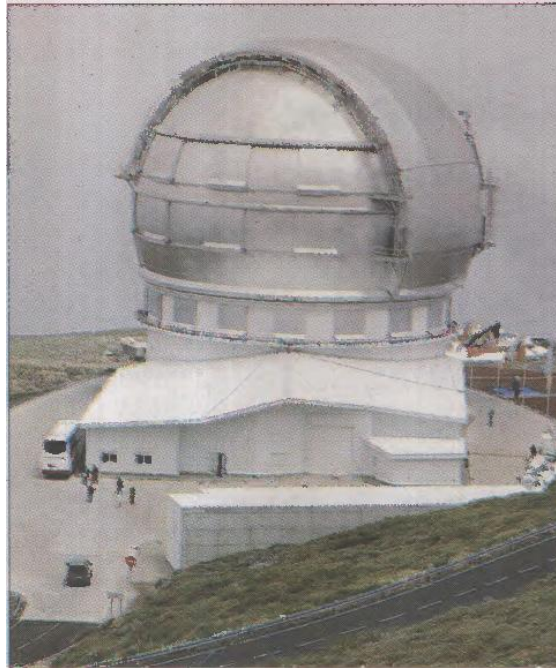


CIÈNCIA



El nou telescopi de l'illa de La Palma està situat al cim del Roque de los Muchachos, a 2.396 metres. ■ C. GARCÍA / EFE

L'illa de La Palma presenta un telescopi gegant

■ La nova instal·lació científica és la segona més gran de la seva classe de tot el món

Redacció
SANTA CRUZ DE LA PALMA

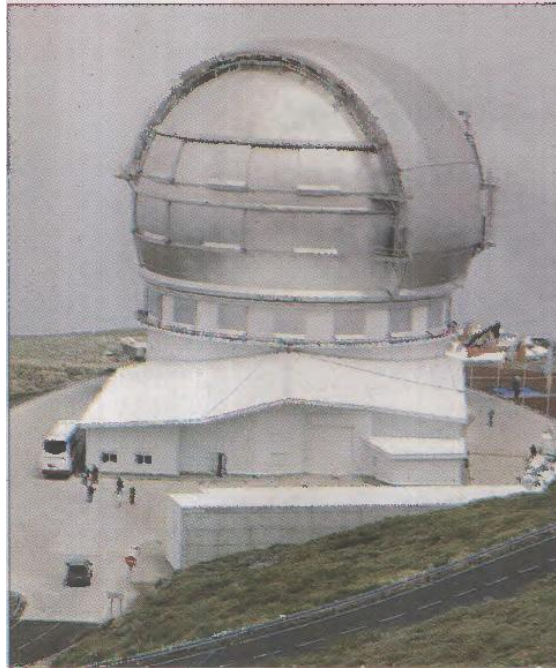
El Gran Telescopi de les Canàries (GTC), que va ser inaugurat ahir, és una espectacular equipament només superat en potència per un altre telescopi construït a Sud-àfrica.

El telescopi s'ha construït a l'observatori del Roque de los Muchachos, a l'illa canària de La Palma, a 2.396 metres sobre el nivell del mar en un solar de cinc mil metres quadrats de superfície. Malgrat que ahir es va inaugurar, la seva posada en funciona-

ment va ser al juliol del 2007. El GTC té un mirall primari, segmentat en trenta-sis peces hexagonals de 470 quilos cadascuna, amb un diàmetre de 10,4 metres i un pes total de divuit tones.

El projecte ha estat impulsat per l'Institut d'Astrofísica de les Canàries (IAC) i hi han hagut de treballar més de mil persones i un centenar d'empreses per ser enllestir-lo. Els fons necessaris per a la seva construcció han vingut de diferents parts. El govern espanyol hi ha participat mitjançant el ministeri d'Innovació i Ciència. També hi han pres part el govern de les Canàries, la Unió Europea, la Universitat de Florida i l'Autònoma de Mèxic. ■

CIÈNCIA



El nou telescopi de l'illa de La Palma està situat al cim del Roque de los Muchachos, a 2.396 metres. ■ C. GARCÍA / EFE

L'illa de La Palma presenta un telescopi gegant

■ La nova instal·lació científica és la segona més gran de la seva classe de tot el món

Redacció
SANTA CRUZ DE LA PALMA

El Gran Telescopi de les Canàries (GTC), que va ser inaugurat ahir, és una espectacular equipament només superat en potència per un altre telescopi construït a Sud-àfrica.

El telescopi s'ha construït a l'observatori del Roque de los Muchachos, a l'illa canària de La Palma, a 2.396 metres sobre el nivell del mar en un solar de cinc mil metres quadrats de superfície. Malgrat que ahir es va inaugurar, la seva posada en funciona-

ment va ser al juliol del 2007. El GTC té un mirall primari, segmentat en trenta-sis peces hexagonals de 470 quilos cadascuna, amb un diàmetre de 10,4 metres i un pes total de divuit tones.

El projecte ha estat impulsat per l'Institut d'Astrofísica de les Canàries (IAC) i hi han hagut de treballar més de mil persones i un centenar d'empreses per ser enllestir-lo. Els fons necessaris per a la seva construcció han vingut de diferents parts. El govern espanyol hi ha participat mitjançant el ministeri d'Innovació i Ciència. També hi han pres part el govern de les Canàries, la Unió Europea, la Universitat de Florida i l'Autònoma de Mèxic. ■