



El Grantecan otea desde Canarias a las estrellas

Proyecto estrella. El pasado 24 de julio se puso en marcha uno de los proyectos científicos más importantes que se han desarrollado en las últimas décadas en Canarias. Se trata del Gran Telescopio Canarias (Grantecan).

La unidad de acción ha sido el mecanismo que ha permitido la construcción del Grantecan de cuya envergadura han surgido numerosas dificultades. En esta gran instalación científica, ubicada en el Observatorio de El Roque de los Muchachos (La Palma), han participado empresas canarias, españolas y europeas y constituye, actualmente, el telescopio más grande del mundo.

El director de la Oficina del Proyecto del Grantecan fue Pedro Álvarez. El Proyecto GTC es una iniciativa española, liderada por el IAC (Instituto de Astrofísica de Canarias) con el decidido apoyo de la Administración del Estado y la Comunidad Autónoma Canaria.

132 MILLONES. El Grantecan es un telescopio de espejo primario segmentado de 10,4 metros de diámetro y de altas prestaciones instalado en Observatorio del Roque de los Muchachos (La Palma). Está integrado por una red de 50 ordenadores y servidores unidos por varios kilómetros de fibra óptica.

Su construcción ha tenido un coste de 132 millones de euros de los cuales el 90% ha sido financiado por el Gobierno de España y el Gobierno de Canarias y el 10% restante ha corrido a cargo de Unión Europea a través de los Fondos de Desarrollo Regional (FEDER). También han participado en su materialización EE.UU y México.

En el acto de inauguración del Grantecan estuvieron presentes los Reyes de España y la ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia. Don Juan Carlos calificó el proyecto de «auténtica hazaña científica y tecnológica».

APOYOS. Por su parte, el presidente



Par todo lo alto. Los reyes de España inauguraron el Grantecan el 24 de julio, una fecha para la historia.

del Gobierno de Canarias, Paulino Rivero, agradeció el apoyo recibido por la Administración del Estado, «sin cuyo impulso, y sin el respaldo de los recursos europeos del FEDER, el proyecto del GRANTECAN tampoco habría podido llevarse a cabo» y destacó el decisivo papel de las sucesivas administraciones ca-

naarias en el proyecto desde que hace 20 años comenzara a discutirse la posibilidad de ubicar en La Palma un telescopio de esta envergadura.

Paulino Rivero hizo especial hincapié en el apoyo del Gobierno de Canarias a la instalación en La Palma del Telescopio Europeo Extremadamente Grande, conocido como

Telescopio Gigante, un reto que está impulsando el IAC. «Las excepcionales condiciones de observación astronómica que ofrece este entorno avalan, sin duda, esta candidatura, constituyendo una garantía el nivel alcanzado por los observatorios canarios», dijo el presidente del Ejecutivo.

«El sueño de muchos es hoy realidad porque muchos así lo han querido». Así se expresó el presidente Paulino Rivero durante el acto de inauguración del Grantecan. Rivero añadió que se ha demostrado que «cuando el conocimiento científico y los recursos financieros y humano trabajan en la misma dirección, todos los retos son alcanzables»