

PUBLICIDAD

7 tweets 44

retweet Share



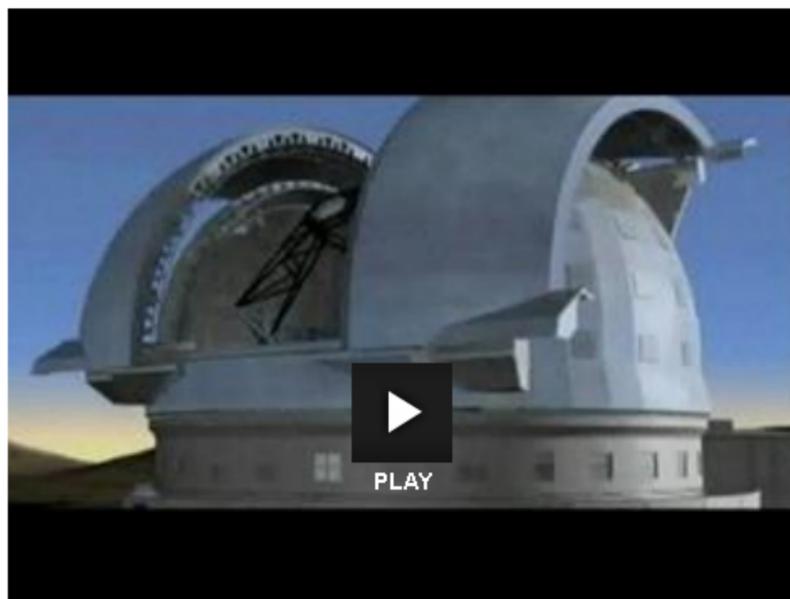
- Enviar a un amigo
- Valorar
- Imprimir
- En tu móvil
- Rectificar

cuenta NÓMINA de ING DIRECT te devuelve dinero

Más info ING DIRECT

ASTROLOGÍA | España ofreció 300 millones de dólares para hacerlo

Duras críticas de España por la ubicación del mayor telescopio del mundo en Chile



- Varios políticos españoles querían que la obra se hiciera en las Canarias
- El enorme telescopio colocará a Chile a la vanguardia de la astronomía

Ramy Wurgaft | Santiago

Actualizado martes 27/04/2010 12:39 horas

¿Hay vida en otras partes del universo? La incógnita que desde hace siglos nos desvela, puede ser resuelta de aquí a ocho años, cuando comience a funcionar el Telescopio Europeo Extremadamente Grande (conocido por las E-ELT) que el **Observatorio Europeo Austral** (ESO) tiene previsto emplazar en el cerro Armazones, en el norte de Chile.

El instrumento más potente que se haya construido para escrutar el universo, estará compuesto por un espejo de **984 hexágonos** que sumados conforman un "ojo" de 42 metros de diámetro. La mole tendrá una altura de 80 metros y un peso de **5.500 toneladas**.

"El E-ELT que tenemos en vista será el único aparato capaz de medir la **aceleración de la expansión del universo**", explica Roberto Gilmozzi, el astrónomo de ESO que dirige el proyecto.

La decisión de construir el coloso óptico en el desierto de Atacama causó tanto júbilo en Chile como malestar en España, donde el Ministerio de Ciencia e Innovación había ofrecido un aporte de 300 millones de dólares para que el telescopio fuese instalado en las **Islas Canarias**.

El eurodiputado español, Gabriel Mato, calificó de "**decepcionante**" la decisión de ESO de favorecer a Chile con un proyecto que aparte del prestigio que conlleva, daría un formidable impulso a la economía del país elegido, mediante la creación de 20 mil puestos de trabajo y la formación de una nueva camada de científicos.

Gabriel Mato consideró que la elección de Chile como plataforma del proyecto, es producto de la "**falta de acción**" de parte del gobierno de España. El senador del Partido Popular por Tenerife, Antonio Alarcó fue aún más lejos al calificar como "escandalosa" la decisión de ESO y denunciar que el organismo "es un lobby que tiene **intereses comerciales en Chile**".

Justificación

En respuesta a esas críticas, el astrónomo Massimo Tarenghi, representante de ESO en Santiago, aseguró que la entidad "elige los lugares donde se instalan los equipos por **razones científicas** y de ninguna otra índole".

Respecto al argumento que esgrimió España, en cuanto a que Chile es un país que padece de constantes **terremotos**, el científico señaló que la claridad de la atmósfera en Atacama –donde la humedad atmosférica es de 0.5%- compensa con creces esa desventaja. "El presupuesto para habilitar el telescopio es de mil quinientos millones de dólares, de los cuales el 1% se asignará a la construcción de aisladores sísmicos", indicó Tarenghi.

En una videoconferencia desde la sede de ESO en Garching (Alemania), Roberto Gilmozzi explicó que con el nuevo instrumento, "los astrónomos **podrían encontrar planetas** como la Tierra y estudiar la composición química de su atmósfera para determinar si en ellos hay **vida**".

La comunidad científica chilena está de fiesta. Mario Hamuy, investigador de la Universidad de Chile señaló que los astrónomos de ese país participarán en todas las observaciones junto con sus colegas europeos. "La cercanía del nuevo telescopio a los que cuatro que ya están desplegados en Atacama, convertirá a esa región en un **polo científico** de alcance mundial", señaló Hamuy.

Para el vicerrector de la Universidad Católica del Norte, Fernando Vial, la formación de un cluster de esa naturaleza "da la posibilidad de crear una industria de instrumentos ópticos y de mantenimiento de equipos que abre una veta tecnológica de insospechadas proyecciones".

Aprende Inglés WITH RICHARD TAUBER

EL MUNDO.es Líder mundial de información en español

¿Qué nivel de inglés tienes?

Descubre cuál es tu nivel para que puedas seguir mejorando con Aprende Inglés

Haz nuestro test >

publicidad

América elmundo.es Blogs **Lo más leído en...**

- Actor porno cae al acantilado frente a las cámaras
- Neoyorquina sexy perdería su nuevo empleo
- ¡Se están muriendo las empleadas señorial!
- Tom Cruise y Jennifer Lopez, la extraña pareja
- Sandra Bullock besa a Scarlett Johansson
- Esta mujer vale un riñón
- Alanis Morissette y el rapero Souleye se casan
- Chrysler retira casi 600.000 vehículos el mercado
- Habitantes de favelas: pobres pero libres
- 'El vertido tendrá un impacto económico duradero'

publicidad

Navegar por iBanesto, SI VIENES DE UN BANCO ONLINE, es MAS RENTABLE.

RBE n.º 1927/10

Banesto.com LOW COST BANKING