

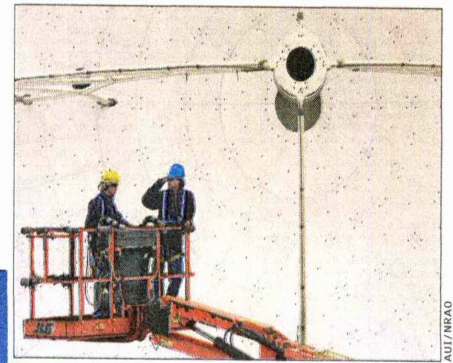
Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Titulo	Tamaño
04/11/2010	EL MERCURIO - (STGO-CHILE)	20	3	EMPRESARIOS VISITARON EL PROYECTO ASTRONÓMICO MAS GRANDE DEL MUNDO PARTE 01	26,5x24,9

Convocados por la Red de Alta Dirección de la UDD:

Empresarios visitaron el proyecto astronómico más grande del mundo



En el proyecto ALMA se invertirán US\$ 1.300 millones. Son 66 antenas que ayudarán a descubrir los orígenes del universo.



Equipo. Cerca de 650 personas trabajan en Alma, de ellas 85% son chilenas. En la imagen, dos ingenieros construyen una de las antenas.

El grupo en pleno. Actualmente hay ocho de las 66 antenas instaladas a cinco mil metros de altura, de las cuales 54 tendrán un diámetro de 12 metros y 12 de siete metros.



Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño
04/11/2010	EL MERCURIO - (STGO-CHILE)	20	4	EMPRESARIOS VISITARON EL PROYECTO ASTRONOMICO MAS GRANDE DEL MUNDO PARTE 02	13,0x17,0

B. AGUIRRE y C. MIRANDA

Por el cobre, por el vino y desde hace unos meses por el rescate de los mineros, es conocido Chile en el exterior. Sin embargo, en un futuro cercano debería sumarse su potencial astronómico.

Las cifras son elocuentes: un tercio de los centros astronómicos del mundo se encuentran en el país y muy pronto la cifra subirá a dos tercios. Crecimiento que implicará nuevas inversiones por al menos US\$ 2 mil millones en los próximos años.

Esta cifra se sumaría a las inversiones que ya están en marcha. La primera es la construcción del telescopio más grande del mundo, llamado E-ELT, por US\$ 1.500 millones; y para 2013 entrará en operación el proyecto radioastronómico más grande del mundo, ALMA (Atacama Large Millimeter/Submillimeter Array). Se trata de un proyecto conjunto entre capitales norteamericanos (37,5%), europeos (37,5%) y japoneses (25%) por US\$ 1.300 millones.

Serán 66 antenas ubicadas en el llano de Chajnantor, en el altiplano de San Pedro de Atacama, a cinco mil metros de altura, que ayudarán a conocer los orígenes del universo.

Hasta ese lugar llegó un grupo de 60

LOGÍSTICA.— Cada antena, de 15 metros de alto y cien toneladas, es trasladada en un gigantesco camión hasta el llano Chajnantor.

personas, entre empresarios, ejecutivos, abogados y académicos, convocados por la Red de Alta Dirección (RAD) de la Universidad del Desarrollo (UDD), para conocer este proyecto.

El Big-Bang, la formación de las primeras galaxias y la distancia que nos separa de los cuerpos celestes, fueron algunos de los temas que cautivaron a los empresarios, entre ellos: Juan Hurtado, presidente de Entel; Arístides Benavente, quien representa en Chile a marcas como Polo, Brooks Brothers y North Face; Patricio Prieto, socio de Prieto y Abogados y Ernesto Silva, rector de la UDD.

“La ciencia está reagrupando a los empresarios, porque tenemos intereses que van más allá de la empresa”, destacó Juan Andrés Camus, presidente de Celfin Capital.

Durante tres días recibieron un curso intensivo de astronomía para entender las complejidades del universo con los mejores profesores: Eduardo Hardy, representante en Chile de la Associated

Universities/Nacional Radio Astronomy Observatory, y Massimo Tarenghi, entre otros.

“Me impresionó ver la cantidad de ingenieros chilenos y de todo el mundo, y la tecnología puesta aquí, que nos permite pensar a Chile como un centro de innovación a nivel mundial”, dijo María Olivia Recart, vicepresidenta de asuntos corporativos de BHP Billiton.

“Esto pone a Chile en un pequeño pedestal que, como imagen, es muy interesante”, agregó Richard Büchi, gerente general corporativo de Entel.