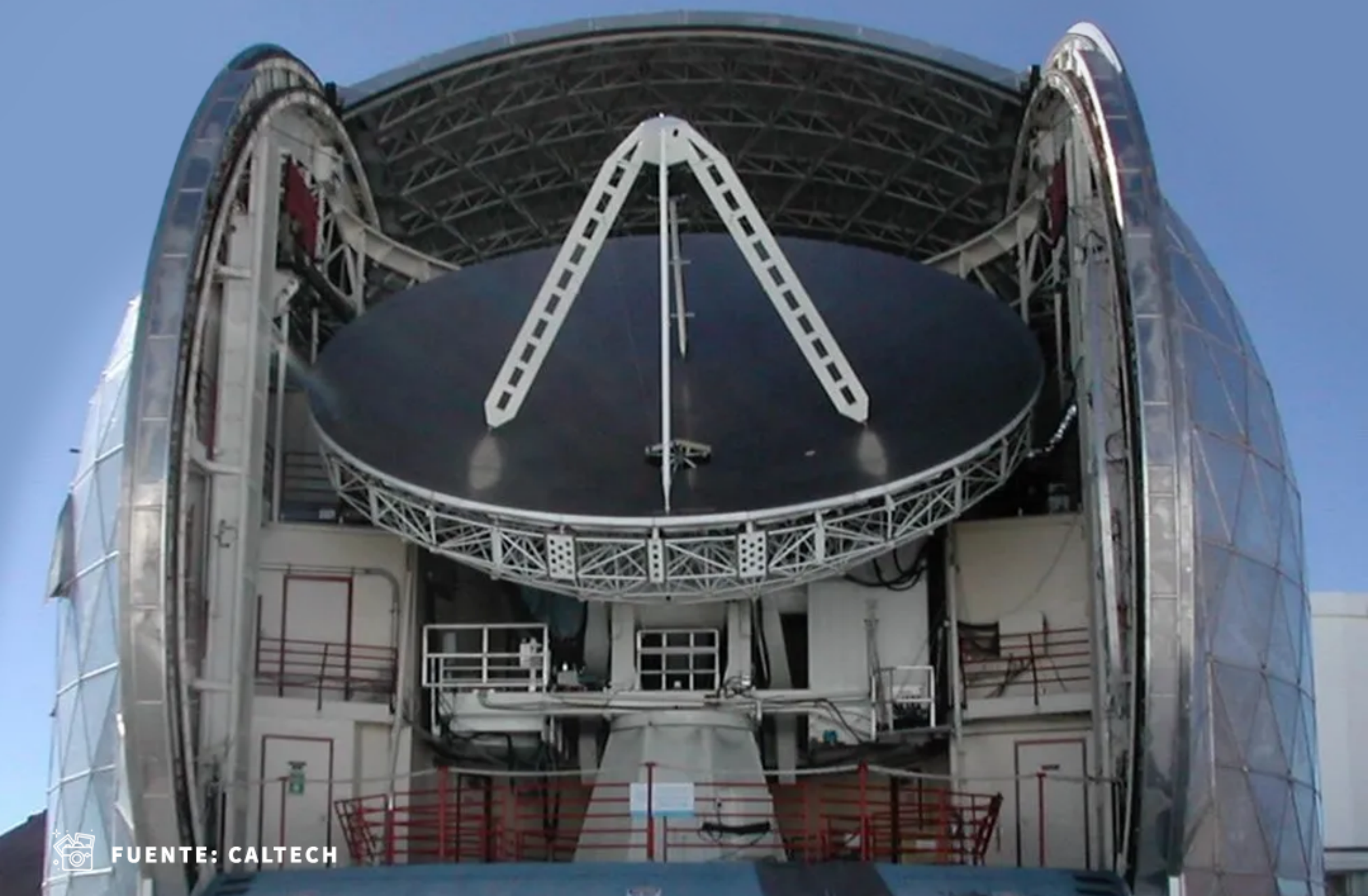
FUNDACIÓN CIELOS DE CHILE

Leighton Chajnantor Telescope

Su viaje desde Hawaii a Chile



FUENTE: CALTECH

FUENTE: CALTECH

Desde 1980, el radiotelescopio Caltech Submillimeter Observatory (CSO) estuvo en Hawaii. En un viaje épico, cada una de sus piezas está siendo traslada al norte de Chile para convertirse en el Leighton Chajnantor Telescope (LCT).

FUENTE: UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

El LCT se ubicará en el llano de Chajnantor, 40 km al este de San Pedro de Atacama.

Este proyecto reúne al Instituto Tecnológico de California (Caltech), la Universidad Normalista de Shanghái y a la Universidad de Concepción.

El macroproyecto permitirá hacer mediciones en los rangos milimétrico y submilimétrico, beneficiándose de las excelentes condiciones geográficas y climáticas del antiplano chileno.

FUENTE: UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Una vez que esté instalado en Chile, el LCT sería el primer telescopio en ser operado por una universidad chilena.