

19 DE AGOSTO DE 2014

Radiotelescopio entre Argentina y Brasil

BUENOS AIRES (EFE). Argentina y Brasil instalarán conjuntamente, en la provincia argentina de Salta, una antena paraboloide de 12 metros de diámetro que mejorará la calidad de las investigaciones en el área de la astronomía.



El radiotelescopio Llama, que será instalado en Salta, trabajará en conjunto con el proyecto Alma (foto). / ABC Color

Se trata del proyecto Llama (sigla de Long Latin American Millimetre Array), que implica una inversión de 18 millones de dólares.

El nuevo radiotelescopio, que será instalado a unos 4.825 metros sobre el nivel del mar y que comenzará a funcionar dentro de tres años, impulsará el desarrollo de investigaciones sobre física solar, agujeros negros, formaciones estelares y galaxias.

Una de las relevancias de este proyecto es porque su ubicación permitirá realizar investigaciones de forma complementaria con el proyecto Alma (Atacama Long Millimeter Array).

Alma es una red de 60 antenas instalada en el desierto de Atacama, en Chile. Cuando el proyecto Llama opere en conjunto con Alma, será como tener una antena de 240 kilómetros de diámetro.