

En plena puna salteña se instalará un radiotelescopio

19.05.2015 : ESTÁ COMPRENDIDO DENTRO DEL PROYECTO LLAMA. ESTO PERMITIRÁ REALIZAR ESTUDIOS EN CIENCIAS ASTRONÓMICAS. FORMA PARTE DE UN ACUERDO BINACIONAL ARGENTINO BRASILEÑO ENTRE EL CONICET Y LA FAPESP

Tweet



El presidente del Conicet, Roberto Salvarezza, firmó ayer el acta de cesión del terreno para el Proyecto LLAMA, que apuntará a la instalación de un radiotelescopio en la puna salteña que permitirá realizar estudios en ciencias astronómicas, informó el organismo.

Salvarezza destacó que la cesión del terreno de Alto de Chorrillos, a 4800 metros sobre el nivel del mar y próximo a San Antonio de los Cobres, "es parte de la política de federalización del Conicet".

El proyecto LLAMA es un emprendimiento conjunto argentino-brasileño, cuya finalidad es la instalación y puesta en funcionamiento de una antena de 12 metros de diámetro. Dicho telescopio, trabajará en la banda de frecuencias comprendida entre los 90 GHz y los 700 GHz y contará con receptores extremadamente sensibles y sistemas de mando, control y procesamiento de datos. Aunque inicialmente el instrumento funcionaría como un telescopio independiente, uno de los objetivos perseguidos por este proyecto, es que el mismo sea el primer elemento de una serie de antenas que conformarán la primera red de interferometría VLBI en Latinoamérica. Con este proyecto

binacional ambos países estarían anticipándose a una futura expansión natural del interferómetro ALMA (Atacama Large Millimeter Array), que sería colocar antenas a distancias mayores, en un esquema semejante al proyecto SKA (Square Kilometre Array).

Le informamos que La Voz de Pueblo no es responsable de los comentarios aquí vertidos, dicha responsabilidad recae sobre la persona que realice los comentarios a través de Facebook© Yahoo© Hotmail© o Aol©