

---

# Argentina y Brasil instalarán en la Puna Salteña un proyecto astronómico de alto impacto

**Se trata de una antena de 12 metros de diámetro que permitirá mejorar la calidad de las investigaciones en radioastronomía**

06/03/2013 |

SALTA.- En el lado argentino del desierto de Atacama se estudiará la física solar, los agujeros negros y diversos fenómenos del Universo, a partir de la instalación de una antena de 12 metros de diámetro que permitirá mejorar la calidad de las investigaciones en radioastronomía que hoy son lideradas por Estados Unidos, Japón y los países europeos.

Dicho instrumento comenzará a funcionar hacia 2016, cerca de la cima de una montaña en Altos de Chorrillo, a 4825 metros de altura. El director del Instituto Argentino de Radioastronomía (IAR), el doctor Marcelo Arnal, aseguró a la Agencia CTyS que “este telescopio significará un salto mayúsculo para las investigaciones en radioastronomía y a su vez promoverá un gran impulso tecnológico”.

El ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MinCyT) y la Fundación para la Ciencia del Estado de San Pablo (FAPESP) acordaron aportar partes iguales para el establecimiento de esta antena paraboloide, dando así inicio al proyecto LLAMA (siglas de Long Latin American Millimetre Array).

Su instalación en la Puna Salteña operacional implica una inversión total de entre 15 y 20 millones de dólares. “Es un monto importante, pero muy bajo en comparación al desarrollo científico en astrofísica que generará en la región”, comentó el investigador superior del CONICET Félix Mirabel y mentor del proyecto LLAMA cuando se desempeñaba como director de los Observatorios Europeos en Chile.

El doctor Marcelo Arnal forma parte del Comité Ejecutivo Internacional compuesto por cuatro argentinos y cuatro brasileños que definirán los aspectos científicos y tecnológicos del proyecto LLAMA. “Inicialmente, lo utilizarán astrónomos de ambos países, aunque investigadores de todos el mundo podrán trabajar en conjunto con ellos”, relató.

La instalación de este telescopio en la Puna salteña permitirá elevar la precisión de los estudios en radioastronomía hechos hasta hoy. Esto se debe a que la antena que será financiada por Argentina y Brasil estará ubicada estratégicamente y podrá realizar investigaciones astronómicas de forma coordinada con una red de 60 antenas que fue instalada del lado chileno del desierto de Atacama por Estados Unidos, Canadá, Japón, Taiwán y los países europeos.

Leer la nota completa haciendo [click aquí \(http://www.elintransigente.com/notas/2013/3/6/argentina-brasil-instalaran-puna-saltena-proyecto-astronomico-impacto-nivel-mundial-173170.asp\)](http://www.elintransigente.com/notas/2013/3/6/argentina-brasil-instalaran-puna-saltena-proyecto-astronomico-impacto-nivel-mundial-173170.asp).

URL <http://elaconquija.com/notas/2013/3/6/argentina-brasil-instalaran-puna-saltena-proyecto-astronomico-alto-impacto-16224.asp>