

# Avances en la instalación de un radiotelescopio en la Puna salteña

10/02/2015 | Se trata de una iniciativa binacional de Argentina y Brasil con el objetivo de instalar un radiotelescopio a más de 4800 metros sobre el nivel del mar. Permitirá investigaciones en radioastronomía que posicionarán a Salta como sitio de referencia mundial en este campo.



Imagen relacionada



Share

8

Representantes del Comité Ejecutivo del proyecto LLAMA (Long Latin American Millimeter Array) se reunieron para avanzar en la definición de cuestiones técnicas inherentes a esta iniciativa que posicionará a Salta como referente mundial en el campo de la radioastronomía.

Se instalará una un radiotelescopio a 4.800 metros sobre el nivel del mar, por eso en el encuentro se trabajó en la determinación de los caminos de acceso a la zona. El proyecto Llama se ubicará en la zona de Altos de Chorrillos, el punto más alto de la ruta nacional 51, próximo a San Antonio de los Cobres.

En la reunión participaron la Secretaría de Ciencia y Tecnología, la Dirección Provincial de Vialidad, la Fundación Capacit-Ar del NOA y miembros del comité ejecutivo del proyecto.

Las condiciones climáticas, geográficas y la calidad de los cielos de la Puna salteña la transforman en el lugar por excelencia para emplazar el Proyecto LLAMA. Si bien existen telescopios similares son muy pocos los localizados a alturas tan extremas, factor clave que permitirá realizar estudios muy complejos.

Durante el encuentro se determinaron las especificaciones técnicas necesarias para la traza del camino de acceso donde será instalada la antena paraboloide de 12 metros de diámetro en Altos de Chorrillo. Se precisaron los próximos pasos a seguir en cuanto a la elaboración de los pliegos del proyectos y los roles de cada uno de los participantes para concretar el control, seguimiento y elaboración de la obra.

También se trabaja en aspectos administrativos del proyecto, como la administración de los fondos a cargo de Capacit-Ar del NOA y la infraestructura del campamento base en San Antonio de los Cobres.

También participan en el proyecto la Secretaría de Energía y la empresa REMSA.

A nivel nacional se integran el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MinCyT) y la Fundación INNOVAT (CONICET) que aportarán recursos materiales y humanos para la ejecución de LLAMA, y finalmente la Fundación para la Ciencia del Estado de San Pablo (FAPESP) Brasil, quienes también aportarán recursos monetarios y humanos para la ejecución de dicho proyecto.

En esta ocasión participaron de la reunión la Secretaria de Ciencia y Tecnología, María Soledad Vicente, representantes del Comité Ejecutivo del Proyecto LLAMA, Marcelo Arnal, Ricardo Morras, José Viramonte y Juan José Larrarte; de Vialidad de la Provincia de Salta participó Mario Abrantes Pereira y de la Fundación CAPACIT-AR del NOA el Presidente Nicolás Ramos Mejía y Ezequiel Ferrante.