

[Institucional](#)[Carrera de Investigador](#)[Carrera Personal de Apoyo](#)[Programa becas](#)[Proyectos I+D](#)[Actividades de Apoyo I+D](#)[Vinculación Tecnológica](#)[Cooperación Internacional](#)[Unidades Ejecutoras](#)[Unidades Asociadas](#)[Sistema de Evaluación](#)[Cronograma](#)[Otras Instituciones](#)[Oportunidades](#)[Biblioteca Electrónica](#)[Capacitación](#)

## CONICET en los medios

18.06.04 -Diario Crónica

# PROYECTO DE INVESTIGACION ATMOSFERICA

El Instituto Argentino de Radioastronomía, organismo dependiente del CONICET, realiza en la localidad salteña de Tolar Grande una serie de investigaciones para instalar un telescopio de observación submilimétrica.

A través de este medio se pueden realizar observaciones en condiciones atmosféricas ideales.

Para cumplir con este proceso se debe realizar una investigación que les permita encontrar el sitio que cumpla con las condiciones de transparencia atmosférica excepcionales requeridas para este tipo de observatorio.

Por eso, el instituto instaló en el mes de abril un medidor de opacidad atmosférica que funciona en forma autónoma y continua durante todo el año.

Este equipamiento, que estudia el vapor de agua concentrado en la atmósfera envía los datos obtenidos a través de un radioenlace hasta una estación que la empresa Telecom instaló en el lugar.

La información recogida diariamente es enviada vía Internet a una computadora ubicada en la sede del instituto en La Plata, donde los investigadores analizan los datos en busca del lugar más apropiado para instalar el observatorio radioastronómico.

Tolar Grande es una localidad ubicada a 380 kilómetros de la ciudad de Salta y a 4 mil 600 metros de altura.

Esta página se imprime mejor en hoja apaisada