

"Misiones: Descubren que habría extensas zonas de recarga del Acuífero Guaraní", *Región Norte Grande*, Argentina, 20 de mayo de 2009.

Consultado en:

<http://regionnortegrande.com.ar/?noticia=13090#>

Fecha de consulta: 21/10/2013.

Un estudio detectó que en el sureste de Misiones hay unos 500 km² de afloramientos de roca por donde el agua filtra a las napas inferiores. El geólogo Roberto Longarzo, explicó que la zona es propicia para el desarrollo de reservorios de agua subterránea, pero todavía no puede afirmar que esté integrada al Acuífero Guaraní.

El estudio fue realizado por requerimiento del Ministerio de Ecología Recursos Naturales Renovables y Turismo de la Provincia de Misiones y viabilizado a través de Consejo Federal de Inversiones (CFI).

Los resultados de la investigación permiten reconocer superficialmente la existencia de un área de afloramientos de las formaciones de arenisca, que excedían ampliamente el cuerpo de las ya reconocidas de la zona de San Ignacio.

Este hallazgo prácticamente no estaba mencionado en la bibliografía existente y naturalmente fue una interesante sorpresa que modificaría sustancialmente la geología de una parte muy importante de la provincia tal como se la conocía hasta ese momento.

Dicho hallazgo ocupa discontinuamente una porción significativa del sector inferior de la provincia Misiones entre el límite político con la provincia de Corrientes al sur oeste y una línea imaginaria que cruza la provincia desde la margen derecha del río Uruguay, a la altura de la ciudad de San Javier, hasta la margen izquierda del río Paraná, a la altura de la localidad de Corpus.

De acuerdo al estudio realizado es muy probable que los afloramientos se extiendan a la provincia de Corrientes debido a que en las inmediaciones de la ciudad de Gobernador Virasoro se describieron algunas manifestaciones en canteras.

Los afloramientos reconocidos en el estudio de los años 2006-2007 fueron mapeados someramente en el entorno del alcance de aquel estudio, sin embargo, se visualizó que se extendían y podían reiterarse en sitios no alcanzados por las transectas establecidas y relevadas en esa oportunidad.

El estudio plantea la necesidad de establecer cuáles son las vinculaciones de estas areniscas con el Sistema Acuífero Guaraní (SAG) que, en caso de relacionarse, permitirán ampliar la zona de recarga, limitada hasta la fecha a la porción occidental sobre una parte de la margen izquierda del Río Paraná, aflorando por secciones en las localidades de Santa Ana, San Ignacio y Gobernador Roca.

De existir esta relación se dispararía un abanico de posibilidades y de exigencias en lo que hace al uso sostenido del recurso. En este sentido el Lic. Longarzo se refirió a la necesidad de resguardar superficialmente la zona de recarga de la eventual contaminación del recurso mediante una normativa para la regulación del uso del suelo que en su mayoría se encuentra vinculado al uso agropecuario y forestal.

El estudio permitió construir un mapa que define los sectores donde afloran las areniscas y para ello se realizó un inventario de captaciones de agua subterránea y de las posibles fuentes de contaminación. Estos trabajos formaron parte del estudio hidrogeológico e hidroquímico, con la pretensión de elaborar un diagnóstico que constituya una plataforma para la orientación de emprendimientos posteriores que involucren el uso racional y sustentable del recurso subterráneo.