



## **Comunicado de Prensa**

Oficina Central de Comunicaciones y Prensa

Senado de Puerto Rico

14 de diciembre de 2009

(787) 724-4015

[www.senadopr.us](http://www.senadopr.us)

## **Serios problemas en el Acuífero del Sur**

**El Capitolio-** El Acuífero del Sur, que comprende 10 mil cuerdas y está ubicado entre los municipios de Guánica y Patillas, se encuentra en un estado preocupante debido a la disminución de los niveles de agua subterránea que ha causado que el agua salada haya migrado aún más tierra adentro.

La situación se dio a conocer en una vista pública de la Comisión de Recursos Naturales y Ambientales del Senado, que preside Luz M. Santiago, la cual evalúa la Resolución del Senado 296, que ordena un estudio sobre las condiciones en que se encuentra el Acuífero del Sur y que se identifique nuevas fuentes de agua para atender las necesidades de esta población de la Isla.

Actualmente aumentó la cantidad de sólidos disueltos, al punto que la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados (AAA) ha cerrado pozos debido a que el líquido extraído ya no cumple con los parámetros locales y federales para el consumo humano.

Éste cuerpo de agua es el principal recurso del líquido de la región sur y produce 85 millones de galones de agua diarios, de los cuales 27 millones son para uso potable.

El ingeniero Mauricio Olaya, director de planificación de la AAA, indicó que “la AAA ha identificado y desarrollado varios proyectos para incrementar el abasto de agua de la región sur”.

Entre estos se encuentran una nueva planta de filtración en el barrio Toa Vaca de Villalba, que permitirá reducir las extracciones de agua subterránea en el sur; una línea de transmisión de Juana Díaz a Coamo, que reducirá las transferencias de agua de pozos; la

rehabilitación de la línea de transmisión del Lago Garzas que recorre Adjuntas hasta Peñuelas, que incrementará la disponibilidad de abastos de agua en Ponce y el acueducto de la costa sur.

Por su parte, la licenciada Irmaris Vicentí, quien representó a Daniel J. Galán Kercadó, Secretario de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA), recomendó que “el rendimiento de los acuíferos de la región sur podría aumentarse mediante recarga artificial proveniente de aguas de escorrentías de los ríos de la zona, así como de aguas usadas tratadas o esterilizadas”.

Además, Vicentí explicó que como resultado de las recomendaciones realizadas al Departamento por el U.S. Geological Survey en el año 1998 la agencia ordenó una veda de construcción de pozos en el área de Juana Díaz a Salinas por las condiciones en que encontraron los acuíferos de esta área.

Los acuíferos de la región sur son una fuente importante de agua para el consumo humano y actividades agrícolas, produciendo aproximadamente el 31 por ciento de toda el agua que se utiliza en la zona.

Un acuífero es una formación geológica subterránea compuesta de grava, arena o piedra porosa, capaz de almacenar y rendir agua. Los acuíferos son abastos de agua muy valiosos debido a que esta agua va purificándose, filtrándose y almacenándose, haciendo del acuífero un recurso de agua con más pureza y calidad.

**OB/lcc**