

BOLETÍN No. 643 ->>

El objetivo es aplicar metodologías para poder conocer el proceso de recarga natural de agua a través de las discontinuidades que se presentan en el Valle de Aguascalientes.

La Universidad Autónoma de Aguascalientes está estudiando el proceso de recarga de acuíferos en el Valle de Aguascalientes con la finalidad de conocer como ingresa en agua a través de la discontinuidades que se presentan en esa área, este proyecto está a cargo de Martín Hernández Marín, profesor investigador del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción.

El estudio incluye la Sierra Fría, así como parte del oriente y poniente de la entidad, es decir la parte más baja del Valle puntualizó el investigador Hernández Marín, quien pertenece al Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción.

La información que se genere será de gran utilidad para toda la población, tomando en cuenta que la mayoría del agua en la entidad proviene del acuífero, de ahí la imperiosa necesidad de conocer el proceso de recarga de los mantos acuíferos, y de ser posible, potencializar dicha recarga, recalcó el catedrático.

Entre las metodologías que usará el investigador mencionó que se encuentran el análisis de método de fluctuación de niveles freáticos, simulación numérica y balance hídrico obtener información hidrometeorológicos entre otros métodos físicos y químicos que serán de gran utilidad para este trabajo.

Hernández Marín dijo que el proyecto científico que él encabeza, está apoyado por presupuesto de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, y busca establecer algunos vínculos con CCPAMA y CONAGUA, para que el conocimiento producto de la investigación ofrezca una solución a la problemática del abatimiento de los mantos freáticos en Aguascalientes.

Informó el catedrático que el trabajo está en la etapa inicial y cuenta con la colaboración de un especialista en métodos geofísicos, que serán utilizados para la investigación, así como de alumnos de posgrado.

