

Ba'huí

La curiosidad ha despertado

Seis meses después estaba concluida una de las muchas partes del trabajo: los resultados preliminares pero muy preliminares, me confirman que la Sierra de Samalayuca pertenece a una estructura de grandes dimensiones y que se extiende hasta la zona del Carrizalito (noreste de Cd. Chihuahua). Pero no fue la única que se vislumbró de entre los resultados preliminares muy preliminares, hay otra mega-estructura paralela que se extiende desde las inmediaciones de la Sierra de Boca Grande, en la parte mas noroeste del Estado, pasa cerca de Bismark (mina famosa de plomo y zinc) y se trunca al sureste de esta unidad minera.

Ambas megaestructuras, como las llamo, presentan en sus flancos oriente y poniente anticlinales y sinclinales, (similares a las crestas y valles de una onda sonora). Estos últimos son rasgos negativos localizados por debajo de la superficie y que semejan la oquedad que formamos cuando juntamos las manos para tomar agua.

A estas alturas, la pregunta tenía una respuesta parcial: sí había un control por parte de la megaestructura sobre los acuíferos libres, pero solo apreciable en la medida en que nos alejamos del área de Cd. Juárez. Desde que tengo uso de razón, el Acuífero de El Bolsón del Hueco se está terminando. Pero a pesar de estar sujeto a una excesiva extracción de agua por bombeo, mayor que su recarga por la lluvia y el Río Bravo (aunque estudios recientes dicen que todavía cuenta) la aritmética no me da, no se ha agotado! ¿Hmmm? ¿Entonces, qué sucede? ¿De donde viene esa ganancia que impide que se agote? ¿Existe una alimentación lateral y/o vertical ascendente subterránea que se suma a la recarga? ¿Quien es el mecenas? ¿Cuántos mecenas existen?

Las únicas, aparte de las abundantes arenas y arcillas de nuestro paisaje son las calizas, (como las rocas que se ven en el Cerro Bola) pero de esas existen estudios importantes, PEMEX y UTEP, y no dicen nada al respecto. Justo ahí es donde nace el gusanito, ¿tienen esas rocas las características hidrogeológicas necesarias para aportar cantidades importantes al Bolsón del Hueco a pesar de su profundidad? ¿Constituyen el basamento? ¿Qué acomodo geológico o estructural genera mecanismos hidráulicos que propician un flujo vertical ascendente o lateral? Uf!! Un millón de preguntas de a dólar.

Preferiría una pregunta de un millón de dólares. Sentí que estaba llegando a un callejón sin salida. En primer lugar porque la información de que disponía además de insuficiente, era viejita, necesitaba actualizarla, compararla, entrelazarla, categorizarla y todo lo terminado en “..arla”.

De antemano sé que en el área la biblioteca con mas libros especializados, pues es la de UTEP. Mi primer impulso fue correr a ella, pero diez segundos después me acuerdo que no tengo pasaporte, ¡recórcholis! (como dijera Batman a Robin), bueno pues activemos el plan B. Zambomba! (replica Robin a Batman) cuál plan B!? si no tengo plan B (debería tener uno).

Lo único que tengo es la Internet y solo la he utilizado para búsqueda de equipo; ni siquiera sé si la información que se “baja” es válida en estudios serios (no puedo llamar estudio científico a este remedo mental escrito a partir de una curiosidad). Bien, como creo saber cómo navegar por la Internet y al no tener otra alternativa, pues, “que sea lo que la Internet quiera”.

carlosmartinez_mx@yahoo.com.mx



Samalayuca Foto: SEMARNAT