

Las galerías pierden cada año dos millones de metros cúbicos

La mayoría de las grutas carece de cierre para regular el caudal

Las galerías de la Isla pierden agua por un tubo. Según las estimaciones de los técnicos, anualmente, al carecer la mayoría de un sistema de cierre para regular el caudal en base a la demanda, dilapidan casi dos millones de metros cúbicos del preciado líquido.

Las grutas hídricas que captan agua de los acuíferos de la Isla despilfarran parte del recurso que extraen. Este dispendio, estimado en 1.752.00 metros cúbicos anuales, tiene un elevado coste. En términos económicos, el descrito volumen equivale, según los precios medios del agua, a 2,1 millones de euros.

En La Palma están registradas un total de 162 galerías, aunque en la actualidad se hallan sólo en explotación 65. De las mismas se obtienen 39,3 hectómetros cúbicos. Para captar ese valioso fluido se han perforado 264 kilómetros de túneles.

Un esfuerzo, tanto físico como financiero, sin duda titánico y, por eso, en opinión de los especialistas, es preciso disponer de los medios y la infraestructura para no derramar ni una gota.

El tranque de las galerías, unido a una adecuada red de almacenamiento, se presenta como una de las soluciones más óptimas.

Dosificar el chorro. El planteamiento en cuestión consiste en un dispositivo, similar a los grifos domésticos, que dosifican el chorro a tenor de las necesidades de cada momento. Se abre o se cierra en función de la cantidad de agua que se va a consumir. Es decir, cuando en época de lluvia o cualquier otra circunstancia no hace falta el agua de la galería, ésta se tapona y con ello se consigue que el manto freático del acuífero al que está pinchada suba de forma natural.

Algunos expertos consultados consideran que se trata de buscar fórmulas y alternativas con la finalidad de racionalizar el máximo un bien escaso. Al efecto, el ingeniero técnico en Obras Públicas, José Tomás Rodríguez, responsable de la empresa Agrovial Consultores, explica que los tranques de galerías se han de llevar a cabo, sobre todo, donde no haya capacidad de embalse. En este aspecto, dice, supone una buena inversión. Señala que el agua que actualmente se escapa como excedente es similar a la que se podrá guardar en la futura balsa de la Viña o la que consume Santa Cruz de La Palma. Recordó que, desde hace más de tres años, las perforaciones para mejora y ampliación o las nuevas excavaciones tienen la obligación de acondicionar las citadas obturaciones.

Sistema de tranques

En La Caldera. El sistema de cierre de galerías, si se generaliza, hará posible la recuperación de las fuentes naturales del acuífero Coebra que, antiguamente, chorreaba hacia el interior de La Caldera.

Nivel freático. Los tranques harán que suba la capa freática del acuífero y ello permitirá que los principales manantiales del Parque Nacional vuelvan a manar.

Risco Liso. Las primeras experiencias llevadas a cabo, en concreto en la galería de Risco Liso y Verduras de Alfonso, han sido un éxito. El sistema ha sido capaz de resistir una presión de 20 atmósferas.

Manantial. La rasante del acuífero ha ascendido 200 metros y, en consecuencia, el caudal acumulado en la bolsa hídrica ha originado que el agua alumbre otra vez por veneros situados en cotas altas.

Un elemento clave en la política de ahorro

Canal Barlovento. Las galerías de la Isla aportan al año 40 hectómetros. El presidente del Cabildo y titular del Consejo Insular de Agua, José Luis Perestelo, señaló que, en el marco de la política de ahorro puesta en marcha, la entidad encargada de gestionar este recurso en La Palma incentiva la regulación de caudal que fluye de las galerías mediante sistemas de cierre.

Al efecto, explicó, en las base del reparto de auxilios económicos para ampliación, mejora o nuevas construcciones de galerías, se establece la obligación de los referidos tranques a fin de evitar que la fuga de parte del valioso líquido. Estos fondos se empezaron a facilitar hace unos tres años y, desde entonces, una diez galerías cuentan con los aludidos cerros. Entre las mismas se encuentra Risco Liso y Verduras de Alfonso, en La Caldera de Taburiente; La Fayas, Cuevitas, Pajaritos y Loros Altos, en Barlovento; y La Galga y la Baranda, en Puntallana.

Reiteró que el Consejo de Aguas, con esta estrategia, pretende evitar que el caudal que brota se desaproveche y, para ello, si es posible, ordena el acondicionamiento de los aludidos tranques al objeto de impedir la salida constante del chorro.