



## PALABRAS DEL PRESIDENTE DEL CAS

Quiero iniciar mis palabras con el **Capítulo de los agradecimientos:**

- Gracias a la dirección de la Escuela De Minas y Energía y en particular a su director por permitirnos compartir este lugar tan bonito y acogedor para celebrar la entrega de los premios Manantial.
- Gracias a los premiados por haber aceptado la concesión de los premios, y gracias a los premiados en otras ediciones por estar aquí también con nosotros.
- Gracias al conferenciante, para nosotros es un honor poder contar con su colaboración.
- Gracias a todos los presentes y a los que nos están siguiendo por estríame.
- Por último, gracias a todos los miembros de la Junta de gobierno por su colaboración en la elección de los premiados, y en particular a Celestino García de la Noceda, a Mari Chelo Gutierrez y a Tomas García, por su generosidad compartiendo con nosotros la organización y a Juan Fornés.

## Que es el CLUB DEL AGUA SUBTERRÁNEA

El CAS como sabéis muchos de los aquí presentes es una organización sin ánimo de lucro que nació en 1994, por iniciativa de un grupo de compañeros y compañeras que consideraron la necesidad de agrupar a aquellos colectivos que estaban preocupado por la situación de las aguas subterráneas, con una explotación desordenada y gran dejadez por parte de la administración hidráulica. Es una asociación que tiene una antigüedad de más de 27 años. La ley de agua de 1985, había arreglado poco.

## Que hemos hecho desde su creación

Durante estos años se ha llevado a cabo numerosas actividades, en diferentes partes de España, con una temática diversa siempre relacionada con el agua, y especialmente con las aguas subterráneas. Los interesados en ver estas actividades podéis encontrarlas en la web del CAS de forma muy detallada.

Además, nos hemos reunidos con la administración hidráulica. Lo más reciente nuestra contribución a la aprobación del RDPH. Se han debatido con ellos, conjuntamente con la AIH-GE. También hemos participado en la presentación de alegaciones a los planes hidrológicos en sus diferentes ciclos. Y aprovechando el día mundial de agua dedicado a las aguas subterráneas se hizo una declaración elaborada por AEH, AIH-GE y nosotros. Hay algunos ejemplares en la entrada.

## Que es EL PREMIO MANANTIAL

En el año 2015 la junta directiva del CAS planteó la creación del premio manantial aprobado por unanimidad. En este tiempo se han celebrado 8 ediciones incluida la de este año 2022. Con motivo de la pandemia no se celebró la del año 2020, pero se recuperó en 2021, concediendo conjuntamente ambas. Se han concedido 19 premios más los de hoy.



Con el premio hemos querido reconocer a aquellas instituciones y empresas que hemos considerado que por sus actuaciones son merecedoras de este galardón.

Pero nuestra intención no era quedarnos en el mero acto de una entrega de premios, y de reconocimientos merecidos, sino que estos premios nos sirvieran de plataforma de difusión de nuestras inquietudes.

Inquietudes que venimos contando desde hace muchos años, y que se han resuelto pocas.

Los más históricos hemos visto la aprobación de la Ley de aguas, que incorporaban las aguas subterráneas al dominio público. Hemos visto aprobar la Directiva Marco del Agua, y su transposición al derecho español. Pero se ha avanzado poco, o por lo menos eso nos parece a nosotros.

Existe muchas cosas por resolver, que podíamos decir que son nuestra asignatura pendiente.

1. La administración hidráulica carece de medios humanos especializados en esta materia. Lo venimos reclamando desde hace muchos años. Eso conlleva una lentitud de la tramitación de los expedientes, que hace que los usuarios se salten la ley. Condenable, claro que si. Esto no parece que se vaya a resolver a corto plazo.
2. Existe un gran hueco de información hidrogeológica, que, con ciertas excepciones, se sigue utilizando información muy antigua, muy buena en su momento, pero ya desfasada. Nos felicitamos porque parece que la administración es consciente de esto y ha propuesto un Plan de Acción que **pone el énfasis en actualizar el conocimiento y actuar sobre mal estado químico y cuantitativo de las masas de agua**, también sobre las redes de control y en la mejora de la gobernanza, para que en la gestión se involucren las comunidades de usuarios. que ataje la sobreexplotación, las elevadas concentraciones de nitratos (y la contaminación por plaguicidas. Se habla 500 millones de euros. Destacar la situación de las empresas, que tras estos años de penuria han desaparecido en su mayoría, y las que quedan con una plantilla mínima de hidrogeólogos.
3. El conocimiento de esta fase del ciclo hidrológico, es fundamental para hacer una buena gestión de este recurso conjuntamente con la fase superficial y los recursos que conocemos no convencionales.
4. Los diferentes ciclos de planificación han clasificado como en mal estado muchas masas de aguas subterráneas, basada en una información escasa y antigua, esto pueden introducir ciertas duda, en ese diagnóstico y tomar esa decisión puede perjudicar al administrado. Para subsanar esa información se está haciendo un gran esfuerzo, para disponer de un número importante de puntos de control distribuidos adecuadamente, pero eso lleva un tiempo para disponer de información adecuada.
5. Las aguas subterráneas, además de atender una parte importante de la demanda urbana, agrícola e industria, es fundamental en la génesis y mantenimiento de los ecosistemas acuáticos, zonas húmedas y ecosistemas de ribera.



6. Las sequías nos vuelven a coger desvestido, a pesar de nuestra insistencia de que se dispongan de planes preventivos, con infraestructuras de reservas.
7. Estamos hablando de cambio climático, pero no hablamos de la importancia de las aguas subterráneas y el papel imprescindible que tendrán que jugar.

Quedan algunas asignaturas más, como que las aguas subterráneas se integren de verdad en la planificación. Se ha dado un avance importante, pero todavía queda mucho que hacer. Sobre esto ha sido mi intervención en el CNA del 29 de octubre de 2022.

1. Seguimos sin llegar a la sociedad, nuestro esfuerzo no está dando resultado, es probable que tengamos que cambiar de táctica, sabemos que es un recurso que tiene dificultad de ver, aunque sí percibirlo. Vasta abrir nuestros grifos.
2. Los medios de comunicación, tampoco están muy familiarizado con este recurso. Los titulares no ayudan, acuíferos sobreexplotados y contaminados o que los niveles de las aguas bajando y nos preguntamos y qué, habrá que ver las repercusiones, pero también los beneficios y su recuperación temporal, utilizando la capacidad de almacenamiento de los acuíferos.
3. La falta de especialistas dificulta la incorporación de nuevas tecnologías, Se sigue sin tener en cuenta la capacidad de almacenamiento y capacidad de regulación de los acuíferos, en seguida decimos que están sobreexplotados.
4. La recarga artificial de los acuíferos sigue viéndose como una tecnología de escasa utilidad. Aunque después de haberla sacado de considerarlo como vertido, mejorará su utilización. Su papel en la gestión conjunta de las diferentes fuentes de recursos, es fundamental. El tiempo lo dirá.
5. La modelación matemática, aunque lentamente, está siendo asumida como una herramienta para gestión y gobernanza.

Son muchas las instituciones que están colaborando en mejorar esa situación, pero sus tareas son poco visibles o no lo suficientemente valorados, de ahí los Premios manantial que están encaminados a conseguir aflorarlas para que las conozca el público general, que se sepa que cuando abrimos un grifo y tenemos agua, esta procede de un acuífero, del orden de los 1500 hm<sup>3</sup> año o cuando tomamos infórmate, también puede proceder de aguas subterráneas, 3500 hm<sup>3</sup> año o , que en épocas de sequía puede alcanzar más de 7000 hm<sup>3</sup> año o .

Gracias y que disfrutéis del acto.