

JORNADAS SOBRE LA

REGULACIÓN HIDRAULICA DE ACUIFEROS EN ESPAÑA

Madrid, 12 y 13 marzo de 2018

Lugar: Fundación Canal de Isabel II

Calle Mateo Inurria,2 (Plaza de Castilla) Madrid.

PROMUEVE Y ORGANIZA

FUNDACIÓN FOMENTO Y GESTIÓN DEL AGUA

CONVOCAN

FUNDACIÓN FOMENTO Y GESTIÓN DEL AGUA (FFGA)

INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE USUARIOS DE AGUAS SUBTERRÁNEA (AEUAS)

FEDERACIÓN NACIONAL DE COMUNIDADES DE REGANTES (FENACORE)

ASOCIACIÓN PARA LA DEFENSA DE LA CALIDAD DEL AGUA (ADECAGUA)

CANAL DE ISABEL II (CY II)

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA Y SANEAMIENTO (AEAS)

EMPRESA DE TRASFORMACIONES AGRARIAS S.A (Tragsatec)

CLUB DEL AGUA SUBTERRÁNEA (CAS)

ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE HIDROGEÓLOGOS-GRUPO ESPAÑOL (AIH-GE)

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE GEÓLOGOS (IGOG)

PRESENTACIÓN

La adecuación de la oferta de agua a la demanda se suele resolver mediante la regulación ya que una y otra fluctúan en el tiempo. En unas ocasiones se controla la oferta, en otras la demanda y más frecuentemente ambas.

Los acuíferos se han comparado con frecuencia, a efectos de su aprovechamiento, a los embalses de superficie y se ha invocado en numerosas ocasiones las mismas estrategias de explotación de estos. Acuíferos y embalses tiene comportamientos muy diferentes, presentando los primeros numerosas ventajas y oportunidades que ofrecen el conocimiento hidrogeológico y la tecnología. El ignorarlo ha llevado a la sobreexplotación y el colapso del suministro de agua.

Los acuíferos tienen una gran capacidad de almacenamiento, flujo lento fácil de controlar y en su aprovechamiento apenas son necesarias estructuras de transporte. La regulación de recursos mediante recarga en acuíferos es un instrumento de primer orden de racionalidad y mitigación, frente a los problemas en el suministro de agua que origina el cambio climático. La doctrina en uso conjunto de agua superficiales y subterráneas y la gestión de masas de agua, así como las técnicas de captación y de recarga artificial de acuíferos están muy desarrolladas.

Desafortunadamente una normativa obsoleta bloquea la explotación racional, presentando obstáculos casi infranqueables. Pero la constitución de Comunidades de usuarios de masas de agua subterránea, con planes de explotación regulados, en los últimos años allana en gran medida las dificultades que se presentaban a estas prácticas. Solo hace falta ordenar el otro elemento de la regulación, la recarga.

Con el objeto de hacer una profunda revisión de la problemática de la regulación de recursos hídricos mediante acuíferos en nuestro país y proponer soluciones, la FUNDACIÓN FOMENTO Y GESTIÓN DEL AGUA, organizan estas jornadas de carácter multidisciplinar dirigidas a responsables políticos y de la administración, así como todas aquellas personas u organizaciones afectados.

Público objetivo: MAPAMA; Confederaciones Hidrográficas; Conserjerías y Agencias del Agua de las CCAA; Ayuntamientos; constructoras y empresas privadas trabajando en la materia

PROGRAMA

Día 12	ASPECTOS HIDROGEOLÓGICOS Y TECNOLÓGICOS
9:30 a 10:00	Registro
10:00-10:30	Inauguración y presentación de las jornadas
10:30-11:00	1ª Ponencia: Capacidad de almacenamiento de los acuíferos peninsulares e insulares Por: Juan José Duran Valsero. Director del Departamento de Investigación en Recursos Geológicos. IGME
11:00-11:30	Café
11:30-12:00	2ª Ponencia: Hidráulica e hidrogeología de la recarga gestionada de acuíferos. Ejemplos de implementación

- Por: Enrique Fernández Escalante.** Especialista en TRAGSA I+D+I. Codirector de la Comisión de Recarga Gestionada (IAH-MAR)
- 12:00-12:30 **3ª Ponencia: La calidad de agua de recarga in y out**
- Por: Jorge Molinero Huget.** Socio Director AMPHOS21
- 12:30-13:00 **4ª Ponencia: Recarga artificial y planificación hidrológica**
- Por: José Manuel Murillo Díaz.** Jefe del Área de Hidrogeología General y Calidad del Agua. IGME
- 13:00-14:00 **Mesa redonda “Las confederaciones hidrográficas y la recarga de acuíferos. Directores de planificación y comisarios de aguas de Confederaciones Hidrográficas.**
- 14:00-16:00 DESCANSO
- 16:00 – 19:00 **Visita a pozos duales de recarga/bombeo del Canal de Isabel II. Esther Sánchez.** Coordinadora del Área de explotación de aguas subterráneas.
- Día 13 ASPECTOS NORMATIVOS Y GESTIÓN SOCIAL
- 9:30-10:00 **5ª Ponencia: La administración española en la gestión de acuíferos**
- Por: Víctor Arqued Esquias.** Subdirector de planificación y uso sostenible del agua. MAPAMA.
- 10:00-10:30 **6ª Ponencia: Barreras normativas y administrativas**
- Por: José Antonio de la Orden Gómez.** Jefe de proyectos. IGME
- 10:30-11:00 **7ª Ponencia: Las comunidades de usuarios en la gestión de masas de agua**
- Por: Miguel García Carretero.** Abogado AQUA IURIS, miembro del equipo jurídico de AEUAS
- 11:00-11:30 Café
- 11:30-12:00 **8ª Ponencia: Aspectos económicos de la gestión de acuíferos para aumentar la seguridad hídrica.**
- Por: Gonzalo de la Cámara.** Área de Análisis Económico e Institucional. IMDEA Agua.
- 12:00-13:30 **Experiencias españolas de regulación hidráulica de acuíferos**
- ✓ **Experiencia de recarga de acuíferos en Cataluña.**
Josep Mª Planas Ollivera. Vicepresidente de AEUAS y Presidente de CUA de San Andreu de la Barca.
 - ✓ **La sobreexplotación de las MASb de la Mancha Occidental y los planteamientos de su recarga.**
Araceli Olmedo. Responsable de aguas subterráneas y miembro de la Junta de Gobierno de FENACORE. Presidenta Comunidad de usuarios de la Mancha Occidental II.

- ✓ **Recarga profunda en el acuífero detrítico de Madrid. Experiencias de los pozos duales.**

José Antonio Iglesias. Coordinador de prospección de aguas subterráneas. Canal de Isabel II.

- ✓ **Aprovechamiento coordinado de aguas superficiales y subterráneas para garantizar la explotación sostenible de los acuíferos.**

Mònica Ondiviela. Técnica del Área de abastecimiento. Agencia Catalana del Agua

13:30-14:00 CONFERENCIA

14:00 CONCLUSIONES Y CLAUSURA

INSCRIPCIÓN

Cuota: Ordinaria 60 €

Patrocinadores (1)..... 40 €

Reducida (Jubilados, parados y estudiantes) (1)..... 20 €

(1) La justificación de cuota reducida se podrá pedir en el momento de acceder a la sala de las jornadas. Los miembros de entidades patrocinadoras mediante acreditación de la misma.

Estas cuotas dan derecho a la participación en todos los actos de las Jornadas, documentación, y cafés.

Boletín de inscripción,

Enviar un correo a Info@fundacionagua.org

Indicando:

Nombre y apellidos

Organización

Teléfono

e-mail

Adjuntar resguardo de ingreso de la cuota.

Indicar si asistirá a la visita de instalaciones de recarga del Canal de Isabel II el día 12 por la tarde

Cuenta de ingreso indicando: Nombre y apellidos y acto a que se destina.

Fundación Fomento y Gestión del Agua

ES57-0234-0001-0190-3041-5310

Secretaría Jornadas: Info@fundacionagua.org

DOCUMENTACIÓN Y OTRA INFORMACIÓN

En la Web: www.fundacionagua.org podrán acceder a:

Síguenos en:

[Twitter \(FFGAGUA\)](#)

[Facebook\(FFGAGUA\)](#)