



# Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

## ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL DEL GRUPO ESPAÑOL DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE HIDROGEÓLOGOS EN SESIÓN ORDINARIA CELEBRADA EL 18 DE NOVIEMBRE DE 2021

Convocada según lo establecido por los estatutos de la AIH-GE, la asamblea dio comienzo a las 18:30 horas, en el salón de actos del Cubo Rojo de la Ciudad Politécnica de la Innovación, en Valencia, donde tuvo lugar el Congreso Ibérico de Aguas Subterráneas 2021.

### ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación, si procede, del acta de la última reunión del 2 de diciembre de 2021, en sesión ordinaria, de la asamblea general de la AIH-GE.
2. Informe del presidente: actividades llevadas a cabo el presente año 2021, colaboraciones y actividades previstas para el futuro.
3. Informe de la secretaria: reuniones de la junta directiva de la AIH-GE, preparación y envío del noticiario AIH-GE 2021, número de socios y socios corporativos de la AIH-GE.
4. Informe de tesorería:
  - Situación de la cuenta bancaria
  - Cierre de cuentas del ejercicio de 2020 de la asociación y aprobación en su caso.
5. Propuesta de modificación de los estatutos de la AIH-GE por indicación del Registro Nacional de Asociaciones.
6. Ruegos y preguntas

Y con los siguientes:

### ASISTENTES

Andreo Navarro, Bartolomé; Ávila Marín, José María; Ballesteros Nabvarro, Bruno; Barberá Fornell, Juan Antonio; Barón Periz, Alfredo; Benavente Herrera, José; Carrasco Martín, Alrejandro; Durán Valsero, Juan José; Elorza Tenreiro, Francisco Javier; Fernández Ayuso Ana, García López, Santiago; Gómez Hernández, Jaime; Guardiola Albert, Carolina; Jimenez Espinosa Rosario, Kohfahl, Claus; Martínez Cortina, Luis; Mas Pla Josep; Montero González, Esperanza; Molinero Jorge, Montes Vega, María José, Morales González, Antonio, Mudarra Martínez, Matias, Naranjo Fernández Nuria; Pla Bru Mª Concepción, Rovira Medina, Juan José, Sánchez Sánchez, Esther; Vilanova Muset, Ester.



# Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

El presidente abrió la asamblea y comenzó con el orden del día recogido en dicha convocatoria.

## **1.- APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL ACTA DE LA ÚLTIMA REUNIÓN DEL 2 DE DICIEMBRE DE 2020, EN SESIÓN ORDINARIA, DE LA ASAMBLEA GENERAL DE LA AIH-GE**

Al no haber sugerencias ni modificaciones al acta de la última reunión de la asamblea general del 2 de diciembre de 2020, esta se aprueba por unanimidad.

## **2.- INFORME DEL PRESIDENTE: ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO EL PRESENTE AÑO 2021, COLABORACIONES Y ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL FUTURO**

El presidente informa:

**2.1- Actividades llevadas a cabo el presente año 2020:** se expone una síntesis de las actuaciones reflejadas en el último Informasocios remitido en noviembre de 2021. En concreto:

- Plan de Acción de Aguas Subterráneas  
Desde la Dirección General del Agua (MITERD) se está promoviendo el Plan de Acción de Aguas Subterráneas, que pretende dar respuesta a los principales problemas que existen en torno a este recurso hídrico. Este plan conlleva una dotación económica que permitirá hacer frente a las necesidades más trascendentales. Se pretende mejorar la gestión de las aguas subterráneas mediante un mejor conocimiento de las masas de agua, redes de control más representativas, avanzar en el control de las extracciones de agua subterránea caracterizar y mitigar los problemas de calidad y contaminación, definir perímetros de protección, preservar los ecosistemas dependientes de aguas subterráneas, etc.  
Desde la junta directiva de la AIH-GE existe una impresión muy positiva y se han aportado ideas y esbozado líneas de actuación para incorporarlas a dicho plan. Las conversaciones han sido siempre constructivas y consideramos que estamos en un buen camino hacia la mejora de la situación administrativa de las aguas subterráneas en España.
- Reuniones de las asociaciones hidrogeológicas con varias confederaciones hidrográficas y con la Agencia Catalana del Agua.  
Se han mantenido, junto con CAS y AEH, varias reuniones con las CH Guadalquivir, Miño Sil, ACA, etc. para exponer las principales conclusiones de los



# Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

correspondientes EPTIs de cada demarcación.

- Consejo Nacional del Agua (25 de octubre de 2021)  
Desde la AIH-GE se eleva la propuesta de modificación del Reglamento de Planificación Hidrológica para incluir normas específicas relativas a la construcción y clausura de pozos. No obstante, esta propuesta tendrá que canalizarse por la vía del Reglamento de Dominio Público Hidráulico.
- Evento Jo.in Hydrocafe  
Esta nueva actividad promovida desde la AIH-GE ha sido un ejemplo internacional para dar visibilidad a la labor de los jóvenes investigadores en hidrogeología.  
No obstante, a pesar del elevado número de sesiones realizadas y del éxito cosechado en la iniciativa, en un ejercicio de autocrítica, C. Guardiola expone que el objetivo principal de esta actividad todavía no se ha conseguido y que se debe de seguir trabajando para constituir una amplia red de jóvenes talentos para discutir y debatir distintos temas del ámbito de la investigación. Actualmente las sesiones se han reducido a una al mes.
- V Curso de modelación hidrogeológica (Alicante, 12-16 julio, 2021)  
Los resultados de las encuestas realizadas por los asistentes demuestran un elevado grado de satisfacción con los contenidos y con el profesorado del curso. En esta edición asistieron 11 alumnos de diferentes puntos de la geografía española: profesionales, profesores de universidad o alumnos de máster o grado. Se agradece muy sinceramente el apoyo de la Universidad de Alicante y la participación de los profesores, pues sin ellos no es posible la realización de este curso.  
La edición VI muy probablemente será en Zaragoza.
- Congresos:
  - ✓ X Congreso Geológico de España – Sesión de Hidrología Superficial e Hidrogeología (5-7 julio, 2021). Destaca la sesión coordinada por María del Carmen Cabrera Santana. Se presentaron 17 comunicaciones orales y 9 pósteres. Toda la información sobre el congreso puede encontrarse en <https://sociedadgeologica.org/congresos/x-congreso-geologico-de-espana-vitoria-gasteiz/>
  - ✓ 47º. Congreso de la AIH-Sao Paulo, Brasil (22-27 agosto 2021). Se celebró de forma telemática. La información sobre el congreso está disponible en la web <https://iah2021brazil.org/es/>



# Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

- ✓ 48º. Congreso de la AIH-Bruselas (6-10 septiembre 2021). Asistieron más de cuatrocientos participantes. En el marco de este congreso se celebró la reunión de grupos nacionales de la AIH. En dicha reunión se comentaron las actividades realizadas, básicamente *webinars*. También se hizo referencia a la evolución de los asociados en los distintos grupos nacionales, que parecen estar descendiendo en muchos casos. Se analizó la existencia de varias asociaciones hidrogeológicas en diversos países. Se comentaron posibles medidas para aumentar el número de socios: comunicar mejor los beneficios de estar asociados, mejorar la publicidad, distribuir ofertas de trabajo, etc. También se expuso que el estado económico actual de la AIH no es especialmente bueno, por lo que ha sido muy positiva la aportación de 20.000 € que desde el grupo español, como resultado del balance positivo del congreso de Málaga, se ha hecho a la cuenta de la AIH internacional, permitiendo que la asociación mejore con respecto a anteriores ejercicios.
- ✓ Congreso Ibérico de Aguas Subterráneas (Valencia, 17-19/11/2021)  
Coordinado por Jaime Gómez Hernández, que toma la palabra para exponer la buena acogida que ha tenido el congreso y la gran calidad de las ponencias y pósteres. Agradece a la Universidad Politécnica de Valencia las excelentes instalaciones que ha cedido a la organización y que ha permitido disponer de espacios muy apropiados para esta situación.
- 12ª. Edición de Premios AIH-GE (2021): Los premiados, por unanimidad, son:
  - ✓ Premio a la Trayectoria Profesional en Hidrogeología y sus Aplicaciones en España: Dr. Luis Linares Girela.
  - ✓ Premio a la Labor Desinteresada en el Impulso y Desarrollo de la Hidrogeología en el Marco de la AIH-GE: Boletín Geológico y Minero.
  - ✓ Premio Alfons Bayó para Jóvenes Investigadores: Miguel Ángel Marazuela Calvo.
- Convocatoria de elecciones a la junta directiva de AIH-GE  
Este año termina el mandato de la junta directiva actual de la asociación, por lo que se han convocado elecciones en cumplimiento de los estatutos. La única candidatura que ha concurrido a las elecciones es la encabezada por Carolina Guardiola Albert.
- Sede social  
La nueva sede social de AIH-GE está ubicada en el Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA) de la Universitat Politècnica de València. Se está tramitando ante el Registro Nacional de Asociaciones.
- Libro de construcción y clausura de pozos  
El presidente agradece a A. Barón, C. Guardiola, S. Martos, etc. el apoyo prestado en esta dura tarea. Expone que se trata de un proceso muy lento y con



# Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

mucha dificultad administrativa. Si finalmente el libro llegara a publicarse será fundamentalmente gracias a su trabajo altruista.

Sería interesante que su presentación oficial pudiera hacerse el Día Mundial del Agua, pero ello requiere invertir dinero y esto debe someterse a la decisión de la próxima junta directiva.

Pretende ser una guía básica de los aspectos técnicos necesarios y esenciales en las fases constructivas de los pozos y en su obligada clausura. Hasta ahora se ha recibido la revisión y opiniones de Marc Martínez y Alfredo Barón, todas ellas muy valiosas. La falta de apoyo del IGME para su publicación implica que debe evaluarse cómo abordar esta tarea.

- Hidrogeodía (mayo 2022)

En esta iniciativa trabajan tanto socios como no socios por un bien común: la divulgación de las aguas subterráneas.

J. Durán toma la palabra como responsable del hidrogeodía para informar que desde 2017, año de inicio, la actividad presenta una tendencia creciente y una buena acogida. Ha ido avanzando en número de provincias, pero todavía queda mucho camino por recorrer. Durán ha realizado nuevas propuestas para que sean analizadas por la próxima junta directiva, dirigidas fundamentalmente a ampliar el espectro provincial e internacionalizar el hidrogeodía comenzando por el ámbito iberoamericano.

Se está pensando en dinamizar la organización de la actividad en 2022, aprovechando que el lema de Naciones Unidas para el Día Mundial del Agua es “aguas subterráneas, hacer visible lo invisible”. Se pretende realizar un esfuerzo adicional para ampliar de manera notable las provincias en las que se celebre la actividad y para coordinar las distintas iniciativas que puedan surgir (talleres, seminarios ,etc.).

En la web de la asociación se encuentra la información de esta actividad.

- Despedida del presidente

B. Andreo toma la palabra para despedirse como presidente de la junta directiva saliente y dar las gracias a todos los miembros de la junta por su dedicación y participación altruista durante todos estos años. Revisa las líneas principales de trabajo 2018-2021, en las que agradece la colaboración de todos para “hacer una asociación mejor”.

- Actuaciones varias en el ámbito de la administración, que han implicado un elevado tiempo de dedicación.

- Organización de congresos nacionales e internacionales; todos con éxito y obteniendo beneficios para la asociación

- Actividades de divulgación

El presidente explica que no se ha podido conseguir todo lo que se había propuesto



# Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

(por ejemplo: alcanzar los 300 asociados), pero se ha trabajado siempre intentando alcanzar el mejor logro. Reconoce la voluntad y el espíritu constructivo y positivo de la junta directiva y la total transparencia con la que se han tratado todos los temas, permitiendo que, a pesar de la existencia de discrepancias, haya sido posible la toma de decisiones por consenso.

## **3.- INFORME DE LA SECRETARIA: REUNIONES DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA AIH-GE, PREPARACIÓN Y ENVÍO DEL NOTICARIO AIH-GE 2019, NÚMERO DE SOCIOS Y SOCIOS CORPORATIVOS DE LA AIH-GE**

La secretaria informa:

### **3.1.- Reuniones de la junta directiva AIH-GE**

Este año se han celebrado dos reuniones de la junta directiva:

- 14 de enero de 2021: REUNIÓN CON EL DIRECTOR GENERAL DEL AGUA
- 17 de mayo de 2021: ASAMBLEA EXTRAORDINARIA- CAMBIO DE SEDE SOCIAL

La comunicación entre todos los miembros de la junta ha sido constante, fluida y transparente. Hasta la fecha, durante este el año 2021 se han tratado unos 900 correos electrónicos entre los miembros de la junta sobre temas muy diversos.

Además, se han atendido otros 240 correos recibidos desde el exterior (AIH matriz, otros grupos nacionales, particulares, colegas, etc.)

### **3.2.- Número de socios y socios corporativos de la AIH-GE**

Actualmente hay 269 socios (23 altas y 20 bajas) y se mantiene una tendencia más o menos estable. Debemos seguir trabajando para incrementar esta cifra.

De momento, los socios corporativos se mantienen (IGME, AGUAS DE BARCELONA E INST. DESARROLLO REGIONAL) y hay 7 empresas de referencia en hidrogeología que están anunciadas en la web. También debemos buscar líneas de actuación que permitan aumentar tanto las empresas de referencia como los socios corporativos, ya que ambos son importantes para el buen estado de la asociación.

### **3.3.- Informa-socios 2021**

Este año se han enviado dos informasocios, uno en abril y otro en noviembre, como resumen de las actividades realizadas hasta esa fecha. Están disponibles en la página web de la AIH-GE.

Además, en 2021, se han distribuido a los socios 60 correos electrónicos con información detallada para comunicar los distintos eventos y aspectos de interés: 5 en noviembre, 4 en

#### **Domicilio Social**

AIH-GE  
Campus Nord UPC Edificio D-2  
Jordi Girona, 1-3  
08034 BARCELONA (ESPAÑA)  
Teléfono 93 363 54 80  
gerencia@fcihs.org  
www.aih-ge.org

#### **Datos bancarios**

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA  
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona  
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239  
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX  
A nombre de AIH-GE





# Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

octubre, 4 en septiembre, 3 en agosto, 8 en julio, 9 en junio, 6 en mayo, 8 en abril, 7 en marzo, 4 en febrero y 2 en enero.

## 4.- INFORME DE TESORERÍA

La tesorera expone:

### 4.1.- Situación de la cuenta bancaria

Actualmente disponemos de una cuenta saneada y estamos al día de todos los cobros.

Todavía no se ha podido cambiar de oficina bancaria, manteniendo el mismo número de cuenta. Actualmente estamos recabando los DNI de los asociados para facilitar las consultas bancarias; ello ha implicado adaptarnos a los requisitos establecidos en ley de protección de datos.

El coste de las comisiones bancarais es elevado. Por ejemplo, la entidad bancaria nos cobra por cada recibo devuelto 3,65 € y por cada transferencia al menos 1,5 €.

Se ha contratado una gestoría para que apoye la gestión de tesorería y facilite los cambios de los cargos de tesorero/a.

### 4.2.- Cierre de cuentas del ejercicio de 2020 de la asociación y aprobación en su caso.

El saldo disponible a 31/12/2020 supera los 142.000 €.

C. Guardiola presenta el estado económico de la AIH-GE al cierre de 2020, detallado en la siguiente tabla.

**Presidente**  
Bartolomé Andreo Navarro  
**Vicepresidente**  
Juan José Durán Valsero  
**Presidente anterior**  
Jaime Gómez Hernández

**Vocales**  
José Benavente Herrera  
Carolina Guardiola Albert  
Luis Martínez Cortina  
Jorge Jose Molinero Huguet

**Secretaria**  
Esther Sánchez Sánchez  
**Tesorera**



# Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

## ESTADO ECONÓMICO AIH-GE 2020 (01.01.2020 – 31.12.2020)

### ENTRADAS

Saldo BBVA a 31.12.2019  
Saldo en Caja AIH-GE a 31.12.2019

TOTAL SALDO 2019

INGRESOS por cuota de socios (2020)  
INGRESOS cuotas empresas (2019-2020)  
INGRESOS V curso modelos Alicante (2020)  
INGRESOS Congreso Málaga (2019)  
Abono intereses banco

**TOTAL INGRESOS AÑO 2020**

,BALANCE ANUAL 2020

Saldo anterior 2019  
Ingresos año 2020  
Gastos (salidas) 2020

**SALDO FINAL 2020**

**JUSTIFICACIÓN**

**BBVA**  
Caja AIH-GE

### SALIDAS

Envío cuotas socios AIH Sede Central (año 2020)  
Correos envío documentos cuotas socios (2020)  
Recibos devueltos cuota socios (2020)  
Comisión BBVA recibos cuotas socios (2020)  
Material fungible  
Gastos de reuniones y viajes Junta Directiva  
Fotocopias  
Correspondencia y envíos ordinarios  
Gastos bancarios BBVA  
Alojamiento y mantenimiento web AIH-GE 2020  
Hidrogeodía 2020  
Devolución Curso modelos Alicante (2020)  
11ª Edición Premios AIH-GE

**TOTAL GASTOS**

16.884,83  
150,05  
930,00  
213,46  
2,30  
0,00  
0,00  
0,00  
10,00  
267,77  
187,32  
604,75  
71,75

**19.321,7**

**22.554,19**

139.143,93  
22.554,19  
19.321,7

**142.376,42**

**142.376,42**  
**0**

Las cuentas presentadas son aprobadas por asentimiento.

### Domicilio Social

AIH-GE  
Campus Nord UPC Edificio D-2  
Jordi Girona, 1-3  
08034 BARCELONA (ESPAÑA)  
Teléfono 93 363 54 80  
gerencia@fcihs.org  
www.aih-ge.org

### Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA  
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona  
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239  
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX  
A nombre de AIH-GE





# Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

## 5.- PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE LOS ESTATUTOS DE LA AIH-GE POR INDICACIÓN DEL REGISTRO NACIONAL DE ASOCIACIONES (RNA).

El presidente expone que debemos cambiar los estatutos a petición del RNA, ya que es la asamblea general la que está capacitada para la modificación de los mismos y no la junta directiva.

En el artículo 4 de los estatutos consta: “El domicilio social de la AIH-GE se establece en el Departamento de Ingeniería del Terreno, C/Gran Capitán s/n, Módulo D-2, 08034 Barcelona pudiéndose modificar dentro del Estado Español por la junta directiva electa en el momento de iniciar sus actividades, la cual procederán según la legislación vigente para la legalización de la nueva sede, si así procede. Su ámbito de aplicación comprende todo el territorio nacional, extendiéndose a países extranjeros como es propio de su carácter”.

Siguiendo las indicaciones del Registro Nacional de Asociaciones se propone que el citado artículo 4 quede redactado como se indica a continuación: “El domicilio social de la AIH-GE se establece en el Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA) de la Universitat Politècnica de València, Camino de Vera, s/n, 46022 Valencia, pudiéndose modificar dentro del Estado Español por la asamblea general, la cual procederá según la legislación vigente para la legalización de la nueva sede, si así procede. Su ámbito de aplicación comprende todo el territorio nacional, extendiéndose a países extranjeros como es propio de su carácter”.

La propuesta de modificación es APROBADA POR UNANIMIDAD. Por tanto, se procede a la modificación del artículo 4 en los términos expuestos.

## 6.- RUEGOS Y PREGUNTAS

No se producen

Tras todo ello, a las 19:00 horas se levanta la sesión.

Madrid, 01 de diciembre de 2021

