

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

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

Secretaria
Teresa Carceller Layel
Tesorerera
Margarida Valverde Ferreiro



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 8 DE NOVIEMBRE DE 2017 EN GRANADA

Convocada según lo establecido por los estatutos de la AIH-GE, la Asamblea dio comienzo a las 18:15 horas en Granada en el salón de actos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada (calle Dr. Severo Ochoa s/n, 18001 Granada), donde ha tenido lugar el *Congress on groundwater and global change in the western mediterranean*.

ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación, si procede, del Acta de la última reunión del 29 de noviembre de 2016, en sesión ordinaria, de la Asamblea General de la AIH-GE.
2. Informe del Presidente: actividades llevadas a cabo el presente año 2017, 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 Noticiero AIH-GE 2017, número de socios y socios corporativos de la AIH-GE.
4. Informe de la Tesorerera: cierre de cuentas del ejercicio de 2016 de la Asociación y aprobación en su caso.
5. Ruegos y preguntas.

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

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
Teresa Carceller Layel
Tesorera
Margarida Valverde Ferreiro



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

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

Y con los siguientes:

ASISTENTES

Andreo Navarro, Bartolomé; Andreu Rodes, Jose Miguel; Benavente Herrera, José; Calvache Quesada, M^a Luisa; Custodio Gimena, Emilio; Durán Valsero, Juan José; González Ramón, Antonio; Guardiola Albert, Carolina; Heredia Díaz, Javier; Jiménez Espinosa, Rosario; Jódar Bermúdez, Jorge; López Chicano, Manuel; Luque Espinar, Juan Antonio; Martínez Cortina, Luis; Martos Rosillo, Sergio; Olias Álvarez, Manuel; Rodrigo Ilarri, Javier; Rodríguez Rodríguez, Miguel; Rubio Campos, Juan Carlos y Valverde Ferreiro, Margarida.

Asiste como invitado: Antonio Chambel, Presidente IAH.

Excusan su asistencia: Carceller Layel, Teresa; Gómez Hernández, Jaime; Mas-Plà, Josep; Molinero Huguet, Jorge; Montesinos Aranda, Salomón y Rodríguez Escales, Paula.

El Presidente, Bartolomé Andreo, abrió la Asamblea.

Se indicó que con anterioridad al plazo de 15 días que establece el artículo 23 de los Estatutos se remitió el orden del día de esta Asamblea General Ordinaria.

Así, se comenzó con el orden del día recogido en dicha convocatoria.

1.- APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL ACTA DE LA ÚLTIMA REUNIÓN DEL 29 DE NOVIEMBRE DE 2016, EN SESIÓN ORDINARIA, DE LA ASAMBLEA GENERAL DE LA AIH-GE

Dado que los asistentes a la Asamblea disponían del acta de la última reunión, en sesión ordinaria, con anterioridad y no habiendo sugerencias ni modificaciones a las mismas, se aprueba por unanimidad.

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

2.- INFORME DEL PRESIDENTE: ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO EL PRESENTE AÑO 2017, COLABORACIONES Y ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL FUTURO

El Presidente informa:

2.1.- Página web AIH-GE

Se mantiene la página web de la AIH-GE, publicando en la misma todas las novedades de la Asociación. En la misma las empresas siguen teniendo un apartado especial por el que aportan a la asociación 1 € al día. Este año 2017 contamos con un empresa más que el año pasado, Sondeos Martínez.

2.2- Actividades llevadas a cabo el presente año 2017

- En marzo se organizó el **hidrogeodía**, una jornada de difusión destinada a acercar la hidrogeología al público general. Las provincias en las que se llevó a cabo fueron: A Coruña, Alicante, Almería, Barcelona, Granada, Madrid, Málaga y Murcia. Varias provincias no pudieron unirse a la propuesta por falta de tiempo, por lo que en la próxima edición se espera que haya más. Se dotará de una pequeña ayuda económica por parte de la AIH-GE para la organización de estas jornadas. Se ha elegido a una persona de la Junta para que coordine el hidrogeodía, Juan José Durán Valsero.
- Se organizó el curso internacional de hidrogeología kárstica, "**Hydrokarst 2017**" en el marco de la unidad asociada IGME-UMA, que se celebró del 22 al 26 de mayo en Cádiz, en la Sierra de Grazalema.
- Se colaboró en la organización de la **conferencia internacional de agua subterránea en rocas fracturadas**, organizada por el grupo portugués de la AIH. Dicha conferencia se celebró en Chaves, Portugal, del 5 al 7 de junio. António Chambel, miembro del comité organizador, informó del alcance de la conferencia. Varios socios de la AIH-GE asistieron también a esta conferencia.
- Se realizó el **II curso de modelación hidrogeológica** durante cuatro días en julio. El curso se coordinó por Carolina Guardiola Albert y las clases se impartieron en una sala del IGME, que cedió para la celebración del mismo. El próximo curso, salvo imprevistos, se celebrará en la Escuela de Minas de Oviedo. Se agradece desde la junta la disponibilidad y altruismo de los profesores, lo que permite mantener un nivel alto.

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

- Entre los días 6 y 9 de noviembre la AIH-GE ha organizado el “**Congress on groundwater and global change in the Western Mediterranean**” en Granada. El congreso se ha coorganizado con los grupos de la AIH de Francia, Marruecos, Italia, Portugal y Túnez, y con hidrogeólogos de Argelia. Ha tenido 160 participantes y ha contado con la presencia del presidente de la AIH y del vicepresidente de Europa Central y Occidental. La utilización de 3 idiomas oficiales parece que no ha constituido un problema para establecer discusiones y foros de debate. Tras el éxito del congreso, se ha planteado la posibilidad de repetirlo para todo el Mediterráneo. Se ha agradecido su labor a todas las personas e instituciones que han ayudado en la organización del congreso.
- Existe un contacto fluido con las otras dos asociaciones españolas de hidrogeología. Las tres asociaciones tuvieron una **reunión en el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente**, para tratar dos temas que actualmente preocupan a la AIH-GE: (i) la presencia de hidrogeólogos en la Administración española, (ii) mejorar en el conocimiento de las masas de agua subterránea. Se prevé que con motivo de las reuniones del Pacto Nacional de Agua estos contactos tendrán continuidad. En este sentido el próximo enero se realizarán unas Jornadas del Pacto Nacional del Agua, que coordinarán las tres asociaciones.
- Con relación a las **normas de construcción de pozos**, Carolina Guardiola Albert informa de los contactos mantenidos con AENOR para participar en la redacción de una normativa europea. Se descarta la participación de la AIH-GE por el elevado coste que imponía AENOR (más de 7000 € anuales durante 3 años). Desde la AIH-GE se reiteró a AENOR nuestra disponibilidad en participar en dicha redacción, pero sin coste para AIH-GE.
- Varios socios de la AIH-GE asistieron al **congreso anual** de la **AIH 2017** celebrado en Dubrovnik del 23 al 30 de septiembre, al que asistieron entre 500 y 600 participantes. Durante el mismo se presentó la candidatura de Valencia para celebrar el **congreso anual de la AIH** en el año **2019**. Por parte de la AIH-GE el profesor Jaime Gómez Hernández, de la UPV, lidera la organización de este posible congreso. Durante el congreso y en reuniones posteriores se han mantenido los contactos para aproximar posturas sobre la organización de este congreso en Valencia, pero todavía no está otorgada definitivamente la candidatura.
- El próximo año, **2018**, la **AIH-GE** quiere organizar su **congreso anual** sobre Aguas subterráneas, patrimonio natural, medio ambiente y salud. En breve habrá que tomar una decisión sobre la posible sede, los organizadores locales y las fechas.

Domicilio Social

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

2.3.- 8ª Edición premios AIH-GE 2017

Se ha convocado la edición de los premios anuales de la AIH-GE. Los galardonados ya se conocen:

- Premio AIH-GE 2017 a la “trayectoria profesional en hidrogeología y sus aplicaciones en España”, concedido a José Javier Cruz San Julián.
- Premio AIH-GE 2017 “Alfons Bayó para jóvenes investigadores”, concedido ex-aequo a Alejandro García Gil y a Paula Rodríguez Escales.
- Premio AIH-GE 2017 “Mención especial a la labor desinteresada en el impulso y desarrollo de la hidrogeología en el marco de la AIH-GE”, concedido al Instituto Geológico y Minero de España.

La entrega de los dos últimos premios mencionados, consistentes en una bandeja y un diploma, ha tenido lugar durante la cena del presente congreso. El premio a la trayectoria profesional en hidrogeología y sus aplicaciones en España será entregado próximamente en el marco de una jornada homenaje que se está organizando con motivo de la jubilación del Prof. José Javier Cruz San Julián.

3.- INFORME DE LA SECRETARÍA: REUNIONES DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA AIH-GE, PREPARACIÓN Y ENVÍO DEL NOTICARIO AIH-GE 2017, NÚMERO DE SOCIOS Y SOCIOS CORPORATIVOS DE LA AIH-GE

El presidente informa:

3.1.- Reuniones de la junta directiva AIH-GE

Aprovechando el viaje de varios miembros de la junta directiva para la realización del II curso de modelación hidrogeológica, el día 10 de julio se celebró la reunión de dicha junta en Madrid.

3.2.- Preparación y envío informa-socios

En enero, abril y septiembre se envió un “informa-socios” por correo electrónico a todos los asociados, informando a todos los socios de las novedades y actividades realizadas por la AIH-GE.

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

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
Teresa Carceller Layel
Tesorera
Margarida Valverde Ferreiro



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

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

3.3.- Socios AIH-GE

Se indica que en la actualidad hay 270 socios, número que ha ascendido respecto a los últimos años; destaca expresamente que se ha invertido la tendencia descendente en el número y también en el número de bajas. Se anima a los socios a buscar nuevos socios: "Que cada socio consiga otro socio".

4.- INFORME DE LA TESORERA: CIERRE DE CUENTAS DEL EJERCICIO DE 2016 DE LA ASOCIACIÓN Y APROBACIÓN EN SU CASO

La Tesorera, Margarida Valverde, informó del estado económico de la AIH-GE al cierre de 2016, detallado en la siguiente tabla:

| CIERRE ECONÓMICO AIH-GE 2016 (01.01.2016 - 31.12.2016) | | | |
|--|------------------|--|------------------|
| ENTRADAS | SALIDAS | | |
| Saldo Caixa de Catalunya a 31.12.2015 | 8.174,95 | Envío cuotas AIH Sede Central (cuota año 2016) | 15.987,36 |
| Saldo en Caja AIH-GE a 31.12.2015 | 502,30 | Recibos devueltos cuota de socios (2016) | 786,30 |
| | | Subvención Secretaría FCIHS 2015 | 7.000,00 |
| TOTAL SALDO 2015 | +8.677,25 | Material fungible | 0,00 |
| | | Gastos de reuniones y viajes Junta Directiva | 0,00 |
| INGRESOS por cuota de socios (2016) | 19.277,83 | Fotocopias | 0,00 |
| INGRESOS Curso Modelos València (2016) | 3.350,00 | Correspondencia y envíos ordinarios | 0,00 |
| INGRESOS Congreso Madrid (2016) | 29.380,00 | Gastos bancarios | 6,00 |
| INGRESOS Cuotas Empresas (2016) | 2.920,00 | Alojamiento web AIH-GE 2016 | 92,31 |
| | | Asamblea AIH-GE 2016 (fotocopias y envíos) | 43,55 |
| TOTAL INGRESOS AÑO 2016 | 54.927,83 | Noticiero AIH-GE 2016 | 0,00 |
| | | Aniversario 60 Diplomas - Correos - Tren | 928,99 |
| BALANCE ANUAL 2016 | | Curso Modelos València (2016) | 1.536,04 |
| | | Congreso Madrid (2016) | 8.187,85 |
| Saldo anterior 2016 | 8.677,25 | Premios 7ª Edición AIH-GE (2016) | 172,43 |
| Ingresos año 2016 | 54.927,83 | TOTAL GASTOS | 34.740,83 |
| Gastos (salidas) 2016 | 34.740,83 | | |
| SALDO FINAL 2016 | 28.864,25 | | |
| JUSTIFICACIÓN BBVA | 28.281,76 | | |
| CAJA AIH-GE | 582,49 | | |

Las cuentas presentadas fueron aprobadas por asentimiento.

La Tesorera explica las nuevas cuotas de socios para 2018 aprobadas en la última Asamblea de la IAH. Pese a lo que se comentó en su día de la no conveniencia de modificarlas se constata una subida.

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

Así la cuota de 83 € pasa a ser de 86 €, la de 73 € a 76 €, la de 29 € a 30 €, la de 19 € a 20 € y la de socios corporativos de 460 € a 485 €. Se da la palabra al Presidente de la IAH, invitado a la Asamblea, para explicar la situación. Se comentan los gastos de la potente estructura y actividad de la AIH y específicamente el elevado coste de la revista HJ, concluyéndose que sobre esto hay poco margen de maniobra puesto que ya se comentó en la última Asamblea de la IAH.

La Tesorera informa del estado de ingresos en el concepto de empresas patrocinadoras en la web. En estos momentos hay 9 empresas patrocinadoras: AMPHOS 21, CRS Ingeniería, Intecsa-Inarsa, Tragsa, Zeta Amaltea, Suez, Igeotest, Sondeos Ferrer y Sondeos Martínez S.L.

5.- RUEGOS Y PREGUNTAS

- Javier Heredia manifiesta su preocupación por la desaparición del área de aguas subterráneas en el Ministerio, y la necesidad de recuperar la misma. Luis Martínez Cortina comenta la situación de la Dirección General del Agua. Bartolomé Andreo informa de las actuaciones que se están llevando a cabo al respecto, conjuntamente con las otras asociaciones hidrogeológicas españolas (AUEH y CAS): notas de prensa durante el pasado verano y reunión con la Directora General del Agua por indicación de la Ministra.
- Emilio Custodio comenta que está en marcha el tercer ciclo de la directiva marco del agua, haciendo hincapié en la necesidad de que se tengan en cuenta las aguas subterráneas en esta etapa. Sugiere además que se insista en la necesidad de que existan unas normas de construcción de pozos. En este sentido Carolina Guardiola sugiere que durante el congreso de 2018 se dedique una sesión a este tema.
- Emilio Custodio informa que durante los días del 23 al 26 de octubre de 2018 se realizará en Salta (Argentina) el XIV congreso latinoamericano de hidrogeología, así como el VIII seminario hispano-latinoamericano sobre temas actuales de la hidrología subterránea. Se tratarán problemas comunes de la gestión del agua subterránea, como son el abastecimiento a las grandes ciudades o los humedales. Se menciona que sería conveniente participar en estos temas desde la AIH-GE.
- Juan Carlos Rubio comenta la problemática de la no existencia de temas específicos de hidrogeología en las oposiciones de las comunidades autónomas o de los concursos de traslados.

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

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

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

Secretaria
Teresa Carceller Layel
Tesorera
Margarida Valverde Ferreiro



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

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

- Por último se quiere recordar a Jorge Civis, exdirector del IGME, fallecido en el día de hoy. Se agradece que siempre favoreció la hidrogeología y a la asociación AIH-GE, con una gran sensibilidad en una materia que era ajena a su formación de paleontólogo. Nunca dijo que no a todas las propuestas que se le hicieron desde la asociación, impulsó cursos, másteres, actividades de la AIH-GE, incluso inauguró el último congreso organizado por la AIH-GE en Madrid.

Tras todo ello, a las 19:30 horas se levanta la sesión.

Madrid, 10 de noviembre de 2017

LA VOCAL DE LA AIH-GE

Carolina Guardiola Albert

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