

PROGRAMA



CONGRESO HISPANO-LUSO SOBRE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN EL SEGUNDO CICLO DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

Organiza:

Asociación Internacional de Hidrogeólogos - Grupo Español y Grupo Portugués



Asociación Internacional de Hidrogeólogos
Grupo Español



Associação Internacional de Hidrogeólogos
Grupo Português

Patrocinan:



sondeos
martínez



testificación
geofísica



Con la colaboración de:



28 al 30 de noviembre de 2016
1 de diciembre de 2016 (excursión post-congreso)

Salón de Actos Confederación Hidrográfica del Tajo
Av. de Portugal, 81. 28011 Madrid

Lunes, 28 de noviembre de 2016

SESIÓN DE MAÑANA

09:00 – 09:20 Recepción de participantes y entrega de documentación

09:25 – 09:45 Inauguración y Presentación del Congreso

Miguel Antolín Martínez (Presidente de la Confederación Hidrográfica del Tajo, CHT)

Jorge Civis Llovera (Director del Instituto Geológico y Minero de España, IGME)

António Chambel (Presidente de la AIH)

Raquel Sousa (Presidenta del Grupo Portugués de la AIH)

Bartolomé Andreo Navarro (Presidente del Grupo Español de la AIH)

TEMA 1 – CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS

Moderadora: Raquel Sousa

09:50 – 10:15 ***Loreto FERNÁNDEZ (Instituto Geológico y Minero de España, IGME)***
Evolución en la delimitación y caracterización de las masas de agua subterránea en España, desde la entrada en vigor de la DMA

10:15 – 10:40 ***Renata SANTOS (Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, FEUP)***
A evolução da cartografia hidrogeológica em Portugal (R. Santos y A.P. Pereira)

10:40 – 11:10 Pausa Café. Presentación de pósteres

- ***Ruiz Constán, A.; Marín, C.; Rubio, J.C.; Facenda, J.; Martín Montañés, C.; Jiménez Sánchez, J.; Galindo, J.; Martínez Moreno, F.J. y Pedrera, A.*** Modelización Geológica 3D como apoyo a la planificación hidrológica: masas de agua subterránea de la demarcación de Melilla.
- ***Vadillo, I.; Ballester, S.; Jiménez Gavilán, P.; Aranda, J.L.; Benavente, J. y Urrestí, B.*** Proyecto de estudio y detección de contaminantes emergentes en cuatro cuencas antropizadas del sur de España.
- ***Navarro, F.; Sánchez Martos, F.; Gisbert, J.; Molina, L. y Rigol, J.P.*** Variabilidad espacio/temporal de las masas de aguas superficiales dependientes de las aguas subterráneas en áreas semiáridas. El caso del río Andarax (Almería).

11:10 – 12:10 Comunicaciones libres. *Moderador: José Benavente*

- ***Domínguez, P.; Franqueza, P.A. y Fernández, M.A.*** Repercusiones de una atención tardía al conocimiento hidrogeológico en la gestión de los acuíferos costeros del sur de Sierra de Gádor-Campo de Dalías (Almería, España).
- ***Cabrera, M.C.; De Paoli, F.; Naranjo, G.; Cruz-Fuentes, T.; Hernández-Quesada, M.P.; Estévez, E.; Martín, L.F. y Custodio, E.*** La estimación de la recarga natural al acuífero del norte de Gran Canaria: comparación de diferentes metodologías.

- **Martín Rodríguez, J.F.; Sánchez García, D.; Mudarra, M.; Andreo, B.; López Rodríguez, M. y Navas, M.R.** Evaluación de recursos hídricos y balance hidrogeológico en acuíferos kársticos de montaña. Caso de la Sierra de Grazalema (Cádiz, España).
- **Mora, J.; Menéndez Pidal, I. y Sanz Pérez, E.** Efectos sobre la planificación hidrológica de los procesos de acumulación/fusión de nieve y su incidencia en el régimen de caudales de estiaje ante escenarios de cambio climático: el caso del Alto Tajo y la cabecera del Guadiela.
- **Ezquerro, P.; Béjar-Pizarro, M.; Herrera, G.; Tomás, R.; Guardiola-Albert, C.; Ruiz Hernández, J.M^a.; Fernández-Merodo, J.A.; Marchamalo, M. y Martínez Marín, R.** Potencial de la técnica InSAR para estudiar la evolución espacio-temporal de la deformación y los niveles piezométricos en el acuífero terciario detrítico de Madrid.
- **Navarro, F.; Sánchez Martos, F.; Gisbert, J.; Molina, L. y Rigol, J.P.** Variabilidad espacio/temporal de las masas de aguas superficiales dependientes de las aguas subterráneas en áreas semiáridas. El caso del río Andarax (Almería).

TEMA 2 – PRESIONES E IMPACTOS EN LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA. VINCULACIÓN CON LOS PROGRAMAS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO

Moderador: José Benavente

- 12:10 – 12:35 **Ana Rita LOPES (Agência Portuguesa do Ambiente, APA)**
As águas subterrâneas em Portugal no 2º ciclo dos Planos de Gestão de Região Hidrográfica
- 12:35 – 13:00 **Lucila CANDELA (Universidad Politécnica de Catalunya, UPC)**
Contaminantes emergentes en aguas subterráneas: origen, presencia y aspectos normativos.

Pausa Comida

SESIÓN DE TARDE

- 14:30 – 16:00 Comunicaciones libres. *Moderadora: Carolina Guardiola*
- **García Mariana, F.J.** Criterios de actuación por presiones e impactos de subproductos agropecuarios y residuos industriales en “Zonas hidrogeológicas de influencia” (ZHIN).
 - **Rodríguez Jiménez, E.** Evolución de las redes de control del estado de las aguas subterráneas en la demarcación hidrográfica del Duero, parte española.
 - **Alonso, L.; Albuquerque, M.T.; Martínez Alegría, R.; Antunes, M. y Taboada, J.** Distribución de nitratos e incertidumbre espacial asociada. Caso de estudio del acuífero del Páramo de Cuéllar, España.
 - **Giménez Forcada, E.; Fernández Fernández, A.; García Rodríguez, M.; Gómez Ortíz, D.; Kohfahl, C.; López Bahut, M.T.; Moro, M.C.; Rey Moral, M.C.; Timón, S.; Vega, M. y Smedley, P.** Identificación de factores geológicos que controlan la distribución de arsénico y otros elementos traza asociados en las masas de agua del sur de la cuenca del Duero (Proyecto HidroGeoTox).
 - **Antunes, I.M.; Albuquerque, M.T. y Seco, M.F.** Avaliação da vulnerabilidade espacial na água subterrânea.
 - **Martínez-Hernández, V.; Leal, M.; Meffe, R.; de Bustamante, I. y Lillo, J.** El antiinflamatorio Naproxeno: sorción, biodegradación y tratamiento a través de materiales reactivos
 - **Vadillo, I.; Candela, L.; Jiménez Gavilán, P.; Urresti, B. y Corada, C.** Estudio de contaminantes emergentes en acuíferos detríticos de la cuenca hidrográfica del río Guadalhorce (Málaga).
 - **Mas Pla, J.; Boy Roura, M.; Menció, A.; Portell, L.; Brusí, D.; Villagrasa, M.; Petrovic, M.; Gros, M.; Lekunberri, I.; Fillol, M. y Borrego, C.M.** Interpretación de los resultados del estudio sobre la presencia y evolución de antibióticos en las aguas subterráneas del Baix Fluvià (Alt Empordà, Girona) en el contexto de la planificación hidrológica,
 - **Micola, N.; Carreras, X.; Garrido, T. y Fraile, J.** IMPRESS: análisis de presiones e impactos en las masas de agua del Distrito de Cuenca Fluvial de Catalunya.

TEMA 3 – DEFINICIÓN Y DETERMINACIÓN DEL ESTADO QUÍMICO Y CUANTITATIVO DE LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA

Moderadora: Carolina Guardiola

16:00 – 16:25 **Josep FRAILE (Agència Catalana de l'Aigua, ACA)**

El estado químico y cuantitativo en las masas de agua subterránea: retos y tareas pendientes (J. Fraile, X. Carreras, T. Garrido y N. Micola)

MESA REDONDA 1 – ESTADO DEL CONOCIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN RELACIÓN CON LOS RETOS DE LA DMA

16:25 – 17:45 Moderador:

Juan José DURÁN (Instituto Geológico y Minero de España, IGME)

Participantes:

- **Raquel SOUSA (Presidenta del Grupo Portugués de la AIH)**
- **Manuel ABRUNHOSA (Grupo Portugués de la AIH)**
- **Juan Carlos RUBIO (Instituto Geológico y Minero de España, IGME)**
- **Isabel GIMENO (Dirección General del Agua, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, MAPAMA)**
- **Ramiro ANGULO (Hidralia, Grupo SUEZ)**

19:30 RECEPCIÓN AYUNTAMIENTO DE MADRID

Tendrá lugar en el histórico edificio de la Casa de la Panadería (Plaza Mayor, 27).

Durante la recepción, un fotógrafo profesional de Madrid Convention Bureau tomará algunas instantáneas del acto para un futuro dossier del Salón Real, no destinado a venta u otros usos comerciales, que se está elaborando. En cualquier caso se evitarán primeros planos o se difuminarán las caras que pudieran resultar fácilmente identificables.

Martes, 29 de noviembre de 2016

SESIÓN DE MAÑANA

09:00 – 10:00 Comunicaciones libres. *Moderador: Pedro Martínez Santos*

- **Guardiola-Albert, C.; Mediavilla, C.; Aguilera, H.; Fernández Naranjo, N.; Ruiz Bermudo, F. y García Bravo, N.** Recurso natural o recarga en la gestión del sistema acuífero Almonte-Marismas (Doñana) según la revisión del Plan Hidrológico 2016-2021 de la demarcación hidrográfica del Guadalquivir.
- **Jódar, J.; Lambán, L.J. y Custodio, E.** Estimación de la recarga mediante la modelación numérica del balance de agua en el suelo en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido (Huesca, España).
- **Samper, J.; Pisani, B.; Naves, A.; Montenegro, L.; Mon, A.; Fernández Águila, J.; Arias, R.; Piñero, R.; Velo, M. y Ameijenda, C.** Evaluación de los recursos hídricos y de los efectos del cambio climático en las aguas subterráneas en el municipio de Abegondo (Galicia).
- **Fernández Águila, J.; Samper, J.; Pisani, B. y Naves, A.** Análisis paramétrico numérico de las oscilaciones piezométricas en acuíferos libres y su relevancia para la estimación de la recarga a partir de datos piezométricos.
- **Ballesteros, B.J. y Navarro, J.O.** Modelo numérico del acuífero Plana de Valencia sur (Valencia, España). Determinación de su comportamiento hidrodinámico en situación de estrés hídrico y valoración medioambiental.
- **Heredia, J.G. y Meléndez, M.** Modelo de parámetros agregados precipitación-escorrentía de las subcuencas media y alta del río Pas (Cantabria, España).

TEMA 4 – ZONAS PROTEGIDAS. CARACTERIZACIÓN, PROTECCIÓN Y GESTIÓN

Moderador: Pedro Martínez Santos

10:00 – 10:25 **António CHAMBEL (Instituto de Ciências da Terra, Universidade de Évora. Presidente de la AIH)**

Zonas protegidas: caraterização, proteção e gestão

10:25 – 10:40 Presentación del Libro “Ríos y Acuíferos (interrelación hídrica entre aguas superficiales y subterráneas)”. **José Manuel MURILLO (Instituto Geológico y Minero de España, IGME)**

10:40 – 11:10 Pausa Café. Presentación de pósteres

- **Montoro, C.; Albadí, T. y Mañá, M.** Redefinición de la red de control de aguas subterráneas en el ámbito de la demarcación hidrográfica del Júcar en el segundo ciclo de planificación hidrológica.
- **Fernández Ayuso, A.; Rodríguez Rodríguez, M.; Moral, F. y Benavente, J.** Modelización hidrológica diaria en la laguna de Santa Olalla (manto eólico de Doñana). Periodo: enero 2015 a marzo 2016.
- **Sánchez Sánchez, E. y Henche, J.** La optimización energética en las aguas subterráneas.
- **Jiménez Madrid, A.; Martínez Navarrete, C.; Carrasco, F. y Jiménez Fernández, P.** Recursos hídricos y abastecimiento humano. Protección y su integración en la ordenación del territorio. Aspectos normativos y metodológicos.

11:10 – 12:10 Comunicaciones libres. *Moderador: Fermín Villarroya*

- **Meléndez, M.; Bros, T.; Martínez-Antón, M.T.; Pardo, J.M.; Mulas, J.; Remondo, J. y Bonachea, J.** Generación de colapsos asociados a la explotación de aguas subterráneas en un acuífero kárstico de Cantabria.
- **Samper, J.; Naves, A.; Pisani, B.; Montenegro, L.; Mon, A.; Fernández Águila, J.; Arias, R.; Piñeiro, R.; Velo, M. y Ameijenda, C.** Estudio hidrogeológico, vulnerabilidad y protección de las captaciones de los suministros rurales en Abegondo (A Coruña).
- **Salvador, N. y Monteiro, J.P.** Caracterização de charcos temporários mediterrânicos como ecossistemas dependentes de águas subterráneas na costa oeste do Alentejo.
- **Chambel, A. y Monteiro, J.P.** Definição dos ecossistemas dependentes de águas subterráneas nos planos de bacia do sul de Portugal.
- **Cifuentes, V.J.; Escudero, R.; Castaños, J. y Porcel, M.P.** Seguimiento mediante teledetección de la superficie inundada y la vegetación de las lagunas del Parque Nacional de Doñana entre 1983/84 y 2014/15.

TEMA 5 – PAPEL DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA GESTIÓN Y SATISFACCIÓN DE LAS DEMANDAS Y EN LA GESTIÓN DE LAS SEQUÍAS

Moderador: Fermín Villarroya

12:10 – 12:35 **Alberto FERNÁNDEZ LOP (WWF-ADENA)**

Seguimiento del control y la gestión de la demanda del agua subterránea en el Alto Guadiana

12:35 – 13:00 **Arancha FIDALGO (Confederación Hidrográfica del Júcar, CHJ)**

El papel de las aguas subterráneas en la satisfacción de demandas y en la gestión de sequías en la demarcación hidrográfica del Júcar (T. Estrela y A. Fidalgo).

Pausa Comida

SESIÓN DE TARDE

14:30 – 15:20 Comunicaciones libres. *Moderador: Manuel Abrunhosa*

- **Garrido, E.A.; García-Gil, A.; Arrazola, C.; Escayola, O.; San Román, J.; Delgado, F.; Sánchez Navarro, J.A.; Vázquez, E.; Elorza, F.J.** Aspectos normativos de los aprovechamientos geotérmicos someros. La experiencia del acuífero urbano de Zaragoza.
- **Martínez Parra, M.** Aproximación al abastecimiento poblacional de las urbanizaciones en la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo.
- **Sánchez Sánchez, E. y Gómez Gálvez, S.** Indicadores para una operación eficiente en la explotación de aguas subterráneas. Caso del sistema de abastecimiento de la Comunidad de Madrid.
- **Martín Arias, J.; Argamasilla, M.; Andreo, B. y Martínez Santos, P.** Análisis preliminar de diferentes índices de sequía en el marco de la planificación hidrológica. El caso del sistema de explotación de la Costa del Sol occidental.

MESA REDONDA 2 – LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE LA PLANIFICACIÓN: SATISFACCIÓN DE LAS DEMANDAS Y OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES

15:20 – 16:40 Moderador:

Javier SAN ROMÁN (Confederación Hidrográfica del Ebro, CHE)

Participantes:

- **António CHAMBEL (Instituto de Ciências da Terra, Universidade de Évora. Presidente AIH)**
- **Juan José DURÁN (Instituto Geológico y Minero de España)**
- **Emilio RODRÍGUEZ MERINO (Confederación Hidrográfica del Miño-Sil, CHMS)**
- **Esther SÁNCHEZ SÁNCHEZ (Canal de Isabel II)**
- **María José GARCÍA VIZCAINO (Asociación Española de Usuarios de Aguas Subterráneas, AEUAS)**

SESIÓN DE HOMENAJE A JUAN ANTONIO LÓPEZ GETA: “HIDROGEOLOGÍA, GESTIÓN Y TERRITORIO”.

16:40 – 17:20 Comunicaciones técnicas. *Moderador: Juan Carlos Rubio*

- **Ariño, G.; Codina, J.; Fornés, J.M.; López Geta, J.A.; Llamas, M.R.; Molina, J.L.; Sastre, M. y Villarroya, F.** Un paso importante en la gestión de las aguas subterráneas en España. La constitución de la Asociación de Usuarios de Aguas Subterráneas del acuífero detrítico de Madrid.
- **Fornés, J.M.; de la Hera, A.; Morales, R.; de la Losa, A.; Murillo, J.M.; Durán, J.J.; Soria, J.M.; Tent-Manclús, J.E.; Hernández Bravo, J.A. y Fernández Mejuto, M.** Caracterización hidroquímica de las salinas litorales de Santa Pola, La Mata y Torrevieja (provincia de Alicante).
- **de Bustamante, I.; Cabrera, M.C.; Echegaray, M.; Candela, L.; Pérez Barbón, A. y Martínez Hernández, V.** Reutilización de aguas regeneradas en el marco de la planificación hidrológica.
- **Grima, J.** Determinación del estado químico de una masa de agua subterránea mediante la elaboración de intervalos estadísticos. Aplicación a la Plana de Vinaroz.

17:20 – 17:50 Semblanza humana y profesional de **Juan Antonio LÓPEZ GETA**

17:50 Café

18:30 ASAMBLEA GENERAL DEL GRUPO ESPAÑOL DE LA AIH
Salón de Actos de la Confederación Hidrográfica del Tajo

21:00 CENA DE CONGRESO Y ENTREGA DE PREMIOS AIH-GE 2016
Restaurante *Arriba*. Primera planta del espacio gastronómico y de ocio *Platea Madrid*, calle Goya, 5.

Miércoles, 30 de noviembre de 2016

SESIÓN DE MAÑANA

09:00 – 09:40 Comunicaciones libres. *Moderador: Luis Martínez Cortina*

- **Pérez Barbón, A.; Tortuero, M.; Lillo, J. y Bustamante, I.** Experiencias piloto en depuración y reutilización mediante filtros verdes intensivos.
- **Gimeno, I. y Muñoz, B.** Análisis de situación en la metodología de evaluación del estado de las aguas subterráneas y requerimientos futuros dentro del programa de trabajo 2016-2018 en la Estrategia Común europea de Implementación de la Directiva Marco del Agua.
- **Macías, C.; Martínez Gamo, R.; Crespo, E.R.; Martín Moro, M.C.; Martínez Cuevas, J. y Minaya, M.J.** Trabajos en aguas subterráneas para la elaboración de los planes hidrológicos de cuatro demarcaciones turcas de acuerdo a los requerimientos de la Directiva Marco del Agua.

TEMA 6 – GOBERNANZA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

Moderador: Luis Martínez Cortina

09:40 – 10:05 **José Paulo MONTEIRO (Centro de Ciências e Tecnologias da Água, Universidade do Algarve / Ceris)**

Caracterização territorial e institucional das “massas de água subterrânea” em Portugal. Uma proposta para a sua actualização sistemática (J.P. Monteiro y R. Martins)

10:05 – 10:30 **Elena LOPEZ GUNN (ICATALIST; Cheney Fellow, University of Leeds)**

Diagnostico preliminar de estado de la gobernanza del agua subterránea en España e Iberoamérica (E. Bocanegra, E. López Gunn y L. Araguas)

10:30 – 11:00 Pausa Café. Presentación de pósteres

TEMA 7 – PROGRAMAS DE MEDIDAS. VINCULACIÓN MEDIDAS-OBJETIVOS

Moderadora: Mercedes Echegaray

11:00 – 11:25 **Manuel LÓPEZ RODRÍGUEZ (Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía)**

TEMA 8 – ASPECTOS ECONÓMICOS RELACIONADOS CON EL USO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS

Moderadora: Mercedes Echegaray

11:25 – 11:50 **Josefina MAESTU (Dirección General del Agua, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, MAPAMA)**

¿Cuánto cuesta mejorar la calidad ambiental de las aguas subterráneas en España? (D. Cabello, A. del Villar y J. Maestu)

11:50 – 13:00 Comunicaciones libres. *Moderadora: Mercedes Echegaray*

- **Fornés, J.M.; de la Hera, A.; Llamas, M.R. y Custodio, E.** 30 años de la Ley de Aguas y 15 años de la Directiva Marco del Agua europea. Lecciones aprendidas en cuanto al conocimiento y gobernanza de las aguas subterráneas.
- **Rodríguez, V.; Montero, E.; Villarroya, F.; Santos, A. y Romero, A.** Técnica de remediación in situ de un suelo y un acuífero contaminado. Caso de estudio en el aluvial del Jarama.
- **Santos, R.; Pereira, A.P.; Teles, M.T. y Borges, L.** Valorização das águas subterráneas da bacia hidrográfica da ribeira do Poço das Patas (Porto, Portugal): otimização da gestão integrada dos recursos “água e território”.
- **Martínez Martínez, M.** Dificultades para la aplicación de los planes de gestión de sequías en aguas privadas subterráneas no inscritas en el catálogo de aguas privadas.
- **Aparicio, J.O.; Candela, L. y Alfranca, O.** Costo de la desalobración de aguas subterráneas con pequeñas plantas desalobradoras (< 2.200 m³/día) y su uso en el Campo de Cartagena.
- **Calvache, M.L.** Efecto de una recarga artificial utilizando los efluentes de la EDAR en el acuífero costero Río Verde (Almuñecar, Granada).

Pausa Comida

SESIÓN DE TARDE

MESA REDONDA 3 – AGUAS SUBTERRÁNEAS: ECONOMÍA Y GOBERNANZA

14:30 – 16:15 Moderadora:

Josefina MAESTU (Dirección General del Agua, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, MAPAMA)

Participantes:

- ***José Paulo MONTEIRO (Centro de Ciências e Tecnologias da Água, Universidade do Algarve / Ceris)***
- ***Javier RUZA (Dirección General del Agua, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, MAPAMA)***
- ***José Ángel RODRÍGUEZ CABELLOS (Confederación Hidrográfica del Guadiana, CHG)***
- ***Víctor PEÑAS (Agencia Vasca del Agua, URA)***
- ***Nuria HERNÁNDEZ-MORA (Socia Fundadora, Fundación Nueva Cultura del Agua, FNCA)***

SESIÓN DE CLAUSURA

16:15 – 16:45 Conferencia de Clausura. *Moderador: António Chambel*

Víctor ARQUED (Subdirector General de Planificación Hidrológica y Uso Sostenible del Agua, DGA, MAPAMA)

Las aguas subterráneas en el segundo ciclo de planificación: avances y retos de futuro (V. Arqued, L. Martínez Cortina y J. Ruza)

16:45 – 17:15 Clausura del Congreso

Ignacio Ballarín Iribarren (Comisario de Aguas, Confederación Hidrográfica del Tajo, CHT)

Víctor Arqued Esquíá (Subdirector General de Planificación Hidrológica y Uso Sostenible del Agua, DGA, MAPAMA)

António Chambel (Presidente de la AIH)

Bartolomé Andreo Navarro (Presidente del Grupo Español de la AIH)

Juan José Durán Valsero (Director del Departamento de Investigación y Prospectiva Geocientífica, IGME)

Jueves, 1 de diciembre de 2016

09:00 – 14:30 Excursión post-Congreso: visita a algunas de las instalaciones del Canal de Isabel II.

14:30 – 17:00 Comida excursión post-Congreso

Para una mejor organización y debido a la limitación de plazas, se ruega que (mediante mensaje al correo aih_ge@aih-ge.org) se indique expresamente si se va a asistir o no a la excursión post-congreso prevista. El día 28 con la entrega de documentación se facilitará, por orden de recepción, un ticket válido para la reserva de plaza en el autobús disponible para aquellas personas que lo hayan notificado previamente.

Aquellas personas que asistan a la excursión deberán llevar ropa y calzado adecuados de acuerdo con las previsiones meteorológicas.

Solicitud a MODERADORES, autores de PONENCIAS y COMUNICACIONES y participantes en MESAS REDONDAS:

Se ruega a los ponentes y a quienes presenten comunicaciones, que se ciñan al tiempo marcado, pues intervienen unos 60 oradores y los retrasos acumulados inciden directamente en comunicaciones, ponencias o sesiones posteriores.

- Para las COMUNICACIONES hay un tiempo previsto nunca superior a 8 minutos, y la posibilidad de una breve pregunta y respuesta, para un total no superior a 10 minutos.
- Para las PONENCIAS hay un tiempo previsto nunca superior a 20 minutos, y la posibilidad de breves preguntas y respuestas, para un total no superior a 25 minutos.
- Las intervenciones iniciales de las MESAS REDONDAS, en respuesta a la pregunta del moderador, no deberán ser superiores a los 4 minutos por participante.

Se solicitará a los MODERADORES que a los 7 minutos en las COMUNICACIONES y a los 17 minutos en las PONENCIAS, indiquen a los oradores que les resta 1 minuto (COMUNICACIONES) y 3 minutos (PONENCIAS), únicamente para las Conclusiones.