

**AVANCE DE PROGRAMA**
**21-23 DE MAYO DE 2019 - LA NAVE, MADRID**
**10th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MANAGED AQUIFER RECHARGE**
**10º CONGRESO INTERNACIONAL DE RECARGA GESTIONADA DE ACUÍFEROS**

<b>MARTES, 21 DE MAYO</b>				
<b>HORA</b>	<b>SALA 2</b>  (Servicio de traducción simultánea)	<b>AUDITORIO</b>  (Servicio de traducción simultánea)	<b>SALA 6</b>	<b>OTRAS SALAS Y ZONAS DEMOSTRATIVAS</b>
09:00-09:30	Registro de participantes			
09:30-10:30		<b>Inauguración</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación</li> <li>▪ Ministerio para la Transición Ecológica</li> <li>▪ Gobierno de la Comunidad de Madrid</li> <li>▪ Ayuntamiento de Madrid</li> <li>▪ Asociación Internacional de Hidrogeólogos</li> <li>▪ Instituto Geológico y Minero de España</li> <li>▪ Grupo Tragsa</li> </ul>		
10:30-11:00		<b>Ponencia inaugural</b> Directora General de Desarrollo Rural, Innovación y Política forestal (MAPA), D.ª Isabel Bombal (España)		
11:00-11:30	<b>PÓSTERS / PAUSA CAFÉ / ZONA DE EXPOSICIÓN</b>			
11:30-13:30		<b>Sesión Técnica “MAR y gestión integrada”</b> <b>Moderador:</b> Prof. J. Camkin (Australia) 6 ponencias de Botswana, Alemania, Nueva Zelanda, Países Bajos y EE.UU.	<b>Sesión Técnica “MAR y cambio climático”</b> <b>Moderador:</b> Dr. P. Pavelic (Laos-Australia) 6 ponencias de Reino Unido, Corea del Sur, España y EE.UU.	<b>Sesión Técnica “MAR e impactos ambientales”, SALA 5</b> <b>Moderador:</b> Dr. J. de la Orden (España) y Dr. L. Eaton (EE.UU.) 6 ponencias de Australia, Brasil, India y España
13:40-15:00	<b>PÓSTERS / COMIDA / ZONA DE EXPOSICIÓN</b>			
15:00-15:40		<b>Sesión Técnica “Flash 1”</b> <b>Moderador:</b> Dr. E. Custodio (España) 8 ponencias flash de Reino Unido, México, Rep. Sudafricana, España, Países Bajos, EAU y EE.UU.	<b>Sesión Técnica “MAR y cambio climático”</b> <b>Moderador:</b> Ing. C. Rojas (Perú) 2 ponencias de Suiza y Sudán	
15:40-17:40	<b>Mesa Redonda 1. “Retos y oportunidades tecnológicas para la gestión hídrica”</b> <b>Moderador:</b> SUEZ	<b>Sesión Técnica “Ejemplos internacionales de implementación”</b> <b>Moderador:</b> Dr. Y. Zheng (China) 6 ponencias de Reino Unido, Corea del Sur, España y EE.UU.	<b>Sesión Técnica “MAR Mapping”</b> <b>Moderador:</b> Dr. A. Sterckx (Países Bajos-Bélgica) 6 ponencias de Canadá, Alemania, Países Bajos y EE.UU.	<b>Sesión Técnica “Aspectos económicos &amp; mar to mar-k&amp;Eacute;t”, SALA 5</b> <b>Moderador:</b> Dr. A. Ross (Australia) 6 ponencias de Australia, Hungría, Malta y España
17:40-18:10	<b>PÓSTERS / PAUSA CAFÉ / ZONA DE EXPOSICIÓN</b>			
18:10-19:30	<b>Sesión Técnica Especial “Adaptación”</b> <b>Moderador:</b> Dr. J. San Sebastián (España) 4 ponencias de Egipto, Costa Rica, México y EE.UU.	<b>Sesión Técnica “Ejemplos internacionales de implementación”</b> <b>Moderador:</b> Dr. C. Gutiérrez (México) 4 ponencias de Bolivia, Egipto, India y EE.UU.	<b>Sesión Técnica “MAR Mapping”</b> <b>Moderador:</b> Dr. C. Stefan (Alemania) 4 ponencias de Austria, China, Países Bajos y EE.UU.	<b>Zona Demostrativa “Drones”</b>



AVANCE DE PROGRAMA

21-23 DE MAYO DE 2019 - LA NAVE, MADRID

10th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MANAGED AQUIFER RECHARGE

10º CONGRESO INTERNACIONAL DE RECARGA GESTIONADA DE ACUÍFEROS

**MIÉRCOLES, 22 DE MAYO**

HORA	SALA 2  (Servicio de traducción simultánea)	AUDITORIO  (Servicio de traducción simultánea)	SALA 6	OTRAS SALAS Y ZONAS DEMOSTRATIVAS
09:00-09:40		<b>Ponencia Magistral 2 "El Agua en España"</b> Presidenta de la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE) D.ª M.ª Dolores Pascual (España)		
09:40-11:10	<b>Sesión Técnica Especial "Zonas áridas"</b> <b>Modera:</b> Dr. N. Gaaloul (Túnez) 4 ponencias de Egipto, Marruecos, Afganistán y México	<b>Sesión Técnica "Soluciones tecnológicas sobre MAR"</b> <b>Modera:</b> Dr. D. Pyne (EE.UU.) 4 ponencias de China, Países Bajos, EE.UU. y Corea del Sur	<b>Sesión Técnica "MAR y reutilización"</b> <b>Modera:</b> Dr. C. Sprenger (Alemania) 4 ponencias de China, Alemania e India	Presentación proyecto europeo NAIAD, <b>SALA 4</b>
11:10-11:40	PÓSTERS / PAUSA CAFÉ / ZONA DE EXPOSICIÓN			
11:40-13:20	<b>Mesa redonda 2 "Entidades públicas y gestión hídrica"</b> <b>Moderan:</b> D.ª M.ª Fernández (Subdirectora Gral. de Regadíos e I. Rurales, España) D. S. Moraleda (Presidente de la C.H. del Guadiana, España)	<b>Sesión Técnica "Soluciones tecnológicas sobre MAR"</b> <b>Modera:</b> Dr. E. Fernández (España) 5 ponencias de Alemania, Nueva Zelanda, Omán, España y EE.UU.	<b>Sesión Técnica "MAR y reutilización"</b> <b>Modera:</b> Dr. I. Negev (Israel) 5 ponencias de Israel, EE.UU. y Países Bajos	<b>Sesión Técnica "Proyectos de I+D", SALA 5</b> <b>Modera:</b> Dr. P. Dillon (Australia) 5 ponencias de Italia, España, Rep. Sudafricana y EE.UU.
13:20-14:50	PÓSTERS / COMIDA / ZONA DE EXPOSICIÓN			
14:50-15:40	<b>Sesión Técnica "Colmatación en MAR"</b> <b>Modera:</b> Dr. R. Martin (Australia) 6 ponencias de China, Países Bajos, EE.UU. y Corea del Sur	<b>Sesión Técnica "Flash 2"</b> <b>Modera:</b> Dr. O. Almashaqbeh (Jordania) 8 ponencias flash de China, Alemania, México y España	<b>Sesión Técnica "MAR y legislación"</b> <b>Moderan:</b> Dr. M. Sapiano (Malta) y Dr. E. López-Gunn (España) 7 ponencias de Australia, Brasil, EE.UU., Alemania, India y Malta	<b>Zona Demostrativa "Drones"</b>
15:40-17:00		<b>Sesión Técnica "MAR y monitoreo"</b> <b>Modera:</b> MSc. B. Bower (Nueva Zelanda) 4 ponencias de Alemania, India, Mongolia y Marruecos		
17:00-17:30	PÓSTERS / PAUSA CAFÉ / ZONA DE EXPOSICIÓN			
17:30-19:00		<b>Plenario de la IAH MAR COMMISSION</b>		
20:30	<b>Cena de gala ISMAR 10</b>			



AVANCE DE PROGRAMA

21-23 DE MAYO DE 2019 - LA NAVE, MADRID

10th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MANAGED AQUIFER RECHARGE

10º CONGRESO INTERNACIONAL DE RECARGA GESTIONADA DE ACUÍFEROS

**JUEVES, 23 DE MAYO**

HORA	SALA 2  (Servicio de traducción simultánea)	AUDITORIO  (Servicio de traducción simultánea)	SALA 6	OTRAS SALAS Y ZONAS DEMOSTRATIVAS
09:00-09:40		<b>Ponencia Magistral 3</b> Prof. Dr. J. Drewes (PC) (Alemania)		
09:40-11:00	<b>Sesión Técnica "MAR en áreas costeras"</b> Modera: Dr. K. Yongcheol (Corea del Sur) 4 ponencias de Israel, España, Suecia y Países Bajos	<b>Sesión Técnica "MAR y modelado"</b> Modera: Dr. S. Ahmed (India) 4 ponencias de Afganistán, India, España y Países Bajos	<b>Sesión Técnica "MAR y medio ambiente"</b> Modera: Dr. J. Grima (España) 4 ponencias de Francia, Portugal y EE.UU.	
11:00-11:30	<b>PÓSTERS / PAUSA CAFÉ / ZONA DE EXPOSICIÓN</b>			
11:30-13:50	<b>Mesa redonda 3 "Digitalización y gestión hídrica"</b> Modera: Dr. M. López (España) SD. Innovación Grupo Tragsa	<b>Sesión Técnica "MAR y modelado"</b> Modera: Dr. R. Rossetto (Italia) 6 ponencias de Afganistán, India, España y Países Bajos	<b>Sesión Técnica "MAR en áreas costeras y medio ambiente"</b> Modera: Dr. S. de Lima (Brasil) 6 ponencias de China, Egipto, Alemania y Portugal	<b>Sesión Técnica "MAR y capacitación", SALA 5</b> Modera: Dr. W. Weiping (China) 6 ponencias de Australia, Brasil, Finlandia, Alemania y Países Bajos
13:50-15:10	<b>PÓSTERS / COMIDA / ZONA DE EXPOSICIÓN</b>			
15:10-15:50	<b>Sesión Técnica "Calidad del agua y salud"</b> Moderan: Dr. P. Stuyfzand (Países Bajos) y Dr. T. Leitão (Portugal) 6 ponencias de Australia, Canadá, Finlandia, Alemania y España	<b>Sesión Técnica "Flash 3"</b> Modera: Dr. P. Creek (EE.UU.) 5 ponencias flash de Costa Rica, Canadá y Países Bajos	<b>Sesión Técnica "MAR, proyectos de I+D y capacitación"</b> Modera: Ms. J. Iglesias (España) 6 ponencias de España, Italia, Rep. Sudafricana y EE.UU.	<b>Mesa redonda 4 "GRIPP", SALA 5</b> Modera: Dr. K. Villholth (Rep. Sudafricana)
15:50-16:50		<b>Info sobre excursiones post-congreso</b>		
15:50-17:10	<b>Sesión Técnica "MAR e hidrogeología urbana"</b> Modera: Dr. K. Zuurbier (Países Bajos) 6 ponencias de Australia, Brasil e India			
17:10-17:40	<b>PÓSTERS / PAUSA CAFÉ / ZONA DE EXPOSICIÓN</b>			
17:40-19:00	<b>Sesión Técnica "MAR y salud"</b> Moderan: Dr. D. Page (Australia) y Dr. B. van Breukelen (Países Bajos) 4 ponencias de Dinamarca, Italia, China y Hungría	<b>Sesión Técnica "MAR e hidrogeología urbana"</b> Modera: Dr. S. Perales (España) 4 ponencias de India, México, Países Bajos y Colombia	<b>Sesión Técnica Especial "SAT-MAR"</b> Modera: MSc. D. Bartlett (EE.UU.) 4 ponencias (PC)	<b>Reuniones de Grupos de Trabajo, SALAS 4 y 5</b>
19:00-19:30		<b>Clausura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades</li> <li>▪ Comisión Europea (EIP Water)</li> <li>▪ Grupo Tragsa</li> </ul> <b>Anuncio ISMAR 11 y fotografía</b>		