

## XXXV CONGRESO AEAS - 2019 VALENCIA - Programa provisional actualizado 06-02-2019

### DÍA 27 DE MARZO

10:00	<i>Recepción de los participantes y entrega de documentación. 10:30 Rueda de prensa a los medios</i>							
11:00	<i>Inauguración del Salón Tecnológico del Agua</i>							
<b>Auditorio 1</b>								
12:00	<i>Apertura del Congreso - Excmo. Sr. Alcalde de Valencia Joan Ribó</i>							
12:30	<i>Ponencia Inaugural - Gestión inteligente del agua metropolitana - Vicent Sarriá - Concejal Ayuntamiento de Valencia</i>							
13:00	<i>Tribunal de las Aguas de la Vega de Valencia - Javier Pastor - Secretario General</i>							
<i>Almuerzo de trabajo</i>								
<b>Auditorio 1</b>								
15:30	<i>Mesa comunicación</i>							
16:45	<i>Pausa café</i>							
<b>Auditorio 1</b>			<b>Auditorio 2</b>			<b>Auditorio 3</b>		
Hora	Presentación	Presentador - Empresa	Hora	Presentación	Presentador - Empresa	Hora	Presentación	Presentador - Empresa
17:00	Nuevos Requerimientos UE para la reutilización de aguas regeneradas	Pedro Simón - Esamur	17:00	Retos en la conexión de un modelo hidráulico al sistema SCADA. Experiencias de un caso de éxito	Pilar Conejos - Global Omnium	17:00	Guía para la elaboración de planes de emergencia ante situaciones de sequía en sistemas de abastecimiento urbano	Marta Soriano - Canal De Isabel II
17:15	Los Sanitation Safety Plans como nueva herramienta para la gestión de riegos en aguas regeneradas	Miquel Paraira - Aigües de Barcelona	17:15	Inteligencia para la Seguridad del Agua Digital	Juan Luis Pozo - Global Omnium	17:15	Estado actual de la revisión de la Directiva Marco del Agua	Por confirmar - MITECO
17:30	Estudio de la eliminación de Clostridium en tratamiento terciario de aguas residuales mediante ozonización	Ignacio Pastor - Facsa	17:30	Optimización de las inversiones y reducción de las pérdidas comerciales: aseguramiento de ingresos (revenue assurance)	Sonia Quintana - Suez	17:30	Experiencias en dos plantas potabilizadoras de cuantificación del riesgo microbiológico por cryptosporidium	Javier Macián - Emivasa
17:45	Preguntas		17:45	Preguntas		17:45	Preguntas	
18:00	<i>Fin sesión tarde</i>							
19:00	<i>Visita al Oceanográfico</i>							
20:00	<i>Recepción Institucional en el Oceanográfico</i>							

#### **Leyenda**

Eje temático 1 - Saneamiento

Eje temático 2 - Temas legales, económicos y transformación digital

Eje temático 3 - Abastecimiento

# DÍA 28 DE MARZO

Auditorio 1			Auditorio 2			Auditorio 3		
Hora	Presentación	Presentador - Empresa	Hora	Presentación	Presentador - Empresa	Hora	Presentación	Presentador - Empresa
9:30	Contaminación emergente en nuestras aguas residuales: la "Amenaza Fantasma"	Rafael Marín - Emacsa	9:30	Antecedentes y novedades en el impuesto especial de hidrocarburos y de electricidad.	Guillermo García - Emasagra	9:30	Estabilidad y eficacia de la monocloramina como desinfectante	Margarita Amado - Canal De Isabel II
9:45	Microplásticos un problema emergente para el mundo del agua	Julio Llorca - Suez	9:45	Inyección de Biogás en la red de gas natural. Una visión desde el sector del agua	Federico Valles - Canal De Isabel II / Pere Aguiló - Consorcio Del Besós	9:45	Microalgas y Cianobacterias. Tratamientos en suministros de agua potable	Julen Cabero - Suez
10:00	Panorámica de la gestión de lodos de depuración en España	Joaquín Aguilar - Emacsa	10:00	Las tarifas servicios agua la Ley de Contratos del Sector Público 2017	Joaquín Tornos - Tornos Abogados	10:00	Ecología acuática y gestión: casos de aplicación en embalses y agua industrial	Carmelo Escot - Emasesa
10:15	Caracterización microbiológica de lodos y suelos. Establecimiento de indicadores sobre la fermentabilidad de los lodos	Alberto Jorda - Dam	10:15	Análisis organizativo y funcional de entidades reguladoras de los servicios urbanos del agua en Europa	Ignacio Lozano - Canal De Isabel II	10:15	Potabilización de las aguas del Nervión en la ETAP de Venta Alta. Primer paso: planta piloto de Etxebarri	Javier Arrieta - Cadagua Mikel Bartolomé - Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia
10:30	Gestión de lodos en Cataluña. Un análisis histórico	Marc Moliner - Agencia Catalana de l'Agua	10:30	La Planificación Estratégica en las empresas de aguas: Caso Canal de Isabel II	Fernando Arlandis - Canal De Isabel II Paula López - Canal de Isabel II	10:30	Pilotaje a escala industrial de diferentes tecnologías basadas en membranas de ultrafiltración para el tratamiento de agua potable	Carlos Martí - Global Omnium Miguel Año - Emivasa
10:45	Evaluación de un prototipo preindustrial de digestión anaerobia seca para el tratamiento de lodos EDAR: LIFE ANADRY	Silvia Doñate- Dam	10:45	Normas internas de contratación que posibiliten el acceso de las pymes en la contratación pública	Tránsito Gonzalez - Emacsa	10:45	Garantía De Calidad Del Agua Con Sensores Multiparametricos En Linea En Redes En Alta	Andreu Fargas - Consorci d'Aigües de Tarragona
11:00	Preguntas		11:00	Preguntas		11:00	Preguntas	
11:15	<b>Pausa café</b>							
11:45	Pruebas con residuos líquidos de alta carga orgánica para codigestión anaerobia con fangos mixtos en EDAR	Fernando Estévez - Emasesa	11:45	Cátedras de operadores de Agua Urbana: un nuevo modelo para la gestión de la I+D+i	Ricardo Vázquez - Emacsa	11:45	Caracterización de elementos hidráulicos en banco de ensayos. Aplicación en simulación de llenado-vaciado de conducciones	Román Ponz - Emimet
12:00	Etapas de purificación para la valorización del biogás	Arantxa Bomboi - Labaqua	12:00	El papel de las Diputaciones en la gestión del Servicio de Agua Potable Y Alcantarillado	Antonio Carbonell - Proaguas	12:00	Necesidad de un pacto para el agua urbana desde la perspectiva de los fabricantes de productos de construcción	Miguel Ángel Pérez - PAM Saint Gobain
12:15	Diseño de la EDAR más avanzada de España (EDAR Lagares)	Marc Oller - GS Inima	12:15	Viaje en el tren de la Seguridad y Salud Laboral	Antonia Gómez - Emacsa	12:15	Guía de buenas practicas seleccion y adquisicion contadores agua fria	César Samperio - Amvisa
12:30	Tecnología aplicable para la valorización de fangos de EDAR para la coproducción de biocombustibles	Javier Eduardo Sánchez - Dam	12:30	Aplicación de la norma une-en15643-5 a la evaluación de la sostenibilidad de las canalizaciones - pam	Miguel Ángel Pérez - PAM Saint Gobain	12:30	Guía técnica para la gestión patrimonial de infraestructuras en redes de abastecimiento	Román Ponz - Emimet Aizpea Urrutia - Udal Sareak
12:45	Smart Inspection: Nuevas tecnologías en la detección de fugas de biogás en plantas de tratamiento de aguas residuales	Agustín Torres - Labaqua	12:45	GO-aigua: soluciones a la digitalización de procesos del ciclo del agua	Jaime Barba - Global Omnium	12:45	Manual para el Mantenimiento de Depósitos Abastecimiento a Poblaciones	Diego Limones - David Hervás - Canal De Isabel II
13:00	Reingeniería de la codigestión mediante dosificación automática de residuos	Pau Granell - Global Omnium	13:00	Como transformar la experiencia de cliente en las compañías de agua	María López - Homeserve	13:00	Proyecto EMBER: análisis de indicadores eléctricos para mantenimiento predictivo en electrobombas sumergibles	Juan M. Llopis - Facsa
13:15	Control Avanzado Global en una EDAR Inteligente: Evolución hacia la Eficiencia y Autonomía	Jesús Fajardo - Acciona	13:15	La revolución digital en el mundo del agua	Mª Ángeles Vicente – FCC Aqualia	13:15	La red de distribución y los transitorios hidráulicos. Operando bajo estrés	Olga Castillo - Suez
13:30	Preguntas		13:30	Preguntas		13:30	Preguntas	
	<b>Almuerzo de trabajo</b>							
16:00	Desarrollo de una Plataforma de prevención para el mantenimiento de redes de saneamiento "GESTOR"	Pedro J. Martínez - Facsa	16:00	Sistema de medición de la Experiencia de Cliente en Canal de Isabel II	María Gonzalez - Canal De Isabel II	16:00	Gestión dinámica de la presión en la red. Presente y futuro	Gorka Robredo - Consorcio De Aguas Bilbao Bizkaia
16:15	Control de la explotación de colectores en relación con los impactos sobre las masas de agua	Alberto Villa - Consorcio de Aguas de Asturias	16:15	El cliente digital en Suez	Miguel A. Marhuenda - Suez	16:15	Gestión de consumos en la red de abastecimiento aplicando las TIC. La experiencia de EMACSA	Juan Moral - Emacsa
16:30	Mitigación de olores, corrosión y emisiones de gases de efecto invernadero en redes de saneamiento	Oriol Gutierrez - Instituto Catalán del Agua	16:30	El agua, un poderoso elemento de igualdad. Comunicación y sensibilización.	Lola Jiménez - Emacsa	16:30	Caracterización de transitorios hidráulicos en condiciones normales de operación para la red gestionada por CYII	Patricia Gómez- Canal De Isabel II
16:45	Preguntas		16:45	Preguntas		16:45	Preguntas	
16:50	<b>Pausa café</b>							
17:15	Aplicación en climatización del aprovechamiento energético de las redes de agua en la mancomunidad de la comarca de Pamplona	Álvaro Miranda - Mancomunidad de la Comarca de Pamplona Sergio Díaz - Centro Nacional de Energías Renovables Javier Llorente - Centro Nacional de Energías Renovables	17:15	Canal Colabora: con quienes nos necesitan	Natalia Fernández - Canal De Isabel II	17:15	Control de calidad a origen de contadores de agua domiciliarios	Francesc Gavara - Facsa
17:30	Aplicación de modelos integrados de cuenca para planificación de inversiones de drenaje urbano	Javier Ortega - Global Omnium	17:30	Mejorando la relación directa con el cliente. Comunicación efectiva de las afectaciones en el servicio de abastecimiento	Sabela Lorenzo - Suez	17:30	El Problema De Los Microplásticos En Las Aguas Y Su Investigación	Rafael Marín - Emacsa Antonio Rosado - Iproma
17:45	Preguntas		17:45	Preguntas		17:45	Preguntas	
17:50	<b>Fin sesión tarde</b>							
20:00	<b>Salida de autobuses - Acto Tradición Valenciana</b>							
21:00	<b>Cena Oficial en el Huerto de Santa María</b>							



# DÍA 29 DE MARZO

Auditorio 1			Auditorio 2			Auditorio 3		
Hora	Presentación	Presentador - Empresa	Hora	Presentación	Presentador - Empresa	Hora	Presentación	Presentador - Empresa
9:30	Las normas técnicas para la gestión de los desbordamientos de sistemas de saneamiento (dss) y las aguas de escorrentía pluvial contaminadas	Joaquín Suarez – Un. Coruña / Pere Malgrat - Suez	9:30	Localización de fugas en terreno con Machine Learning	Daniel Cardelús - Suez	9:30	Caracterización de la materia orgánica para optimizar tratamiento de aguas de consumo	Eduardo Arozamena - Canal De Isabel II
9:45	Contaminación de las aguas pluviales en la red unitaria urbana. Caso Madrid	Antonio Lastra - Canal De Isabel II	9:45	Eficiencia energética de redes de agua. Nuevo enfoque holístico usando técnicas de machine learning	Jorge Helmbrecht - WatEner (Grupo Inclam)	9:45	Incorporación de la evaluación cuantitativa de riesgos químicos y microbiológicos a los PSA	Fernando Valero - ATLL
10:00	Instrumentación De La Red De Saneamiento De Emacsa: Monitorización de caudales, pluviometría y vertidos industriales	Jose M. De la Cruz , Sergio García, José M. Aumente - Emacsa	10:00	Metodología de análisis validación reconstrucción de datos para caudalímetros	Santiago Espin - ATLL	10:00	Compuestos productores de olor en las aguas destinadas al consumo humano en la Comunidad de Madrid	Iñaki Urrutia - Canal De Isabel II
10:15	Sistemas de saneamiento unitario en medios costeros con elevados objetivos de protección ambiental: una realidad en la ría de Ferrol	Jose Piñeiro - Soc Mercantil Aguas Cuencas España	10:15	Sostenibilidad e innovación, más allá de la gestión del agua.	Jorge Ballesta - Hidraqua	10:15	La nueva Directiva de Aguas de Consumo: Novedades e impactos.	Miquel Paraira - Aigües de Barcelona Miguel Goizueta - Canal de Isabel II
10:30	Estimación de caudal vertido a medio receptor mediante técnicas de dinámica de fluidos computacional	Jackson D. Tellez - Consorcio Besós	10:30	iSM: Gestión avanzada para la detección de fugas e intrusismo a tiempo real	Joan Vilaseca - Aigües De Vic	10:30	Cuantificación de mejoras sanitarias y de calidad del agua inherentes a la implantación de la ISO 22000	Miquel Paraira - Aigües de Barcelona Antonio Cabeza - Aigües de Barcelona
10:45	Preguntas		10:45	Preguntas		10:45	Preguntas	
11:00	<b>Pausa café</b>							
11:30	<b>Sesión Internacional</b> <b>" Oportunidades para los servicios del agua en la economía circular"</b> <b>Mesa 1 - Panel de debate</b>  <b>IWA - Enrique Cabrera R.</b> <b>EurEau - Mariano Blanco</b> <b>OCDE - Oriana Romano</b> <b>WAREG - Christian Minelli</b>		11:30	Control avanzado de vertidos industriales a redes de saneamiento	Iñigo Gonzalez, Begoña Laka - Consorcio Aguas De Bilbao Bizkaia	11:30	Implantación de un método para la detección de virus en aguas de consumo humano	Guadalupe Sastre - Global Omnium
11:45			11:45	Gestión en tiempo real de la eficiencia energética en redes de abastecimiento de agua - Aquadvanced Energy	Joan Soler - Suez	11:45	Avances de la Microbiología Clínica a la Microbiología Ambiental	Belén Galofre - Aigües de Barcelona
12:00			12:00	La telelectura de contadores de agua como medio hacia la transformación digital114	Víctor González - Global Omnium	12:00	Estabilidad de muestras y compatibilidad de medidas para la determinación de cloro	Pedro P. Morillas - Canal de Isabel II / Jesús M. Esteban - Aqualia
12:15			12:15	Internet de las cosas. La solución esperada para la telelectura de contadores de agua	Gabriel Aparicio - Canal De Isabel II	12:15	Reglas de decisión para declarar la conformidad de los resultados analíticos	Pedro Pablo Morillas - Canal De Isabel II / Begoña García - Iproma / Ramón Bouza - Agq Labs
12:30			12:30	Preguntas		12:30	Preguntas	
12:45	<b>Pausa</b>							
<b>Auditorio 1</b>								
13:00	<b>Sesión Internacional "Oportunidades para los servicios del agua en la economía circular"</b> <b>Mesa 2 - Ponencias magistrales</b> <b>OCDE - Oriana Romano</b> <b>IMDEA - Gonzalo Delacamara</b>							
13:45	<b>Entrega de premios periodismo y redes sociales</b>							
14:00	<b>Clausura - Manuel Menéndez - Director General del Agua del Mº de Transición Ecológica</b>							
14:30	<b>Almuerzo</b>							

### Leyenda

Eje temático 1 - Saneamiento

Eje temático 2 - Temas legales, económicos y transformación digital

Eje temático 3 - Abastecimiento

Palacio de Congresos de Valencia  
 Av. Cortes Valencianas, 60  
 46015 Valencia  
<https://www.palcongres-vlc.com>



### Información y control de inscripciones

Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)  
 Sor Ángela de la Cruz, 2 – 13ª D – 28020 Madrid  
 Tel. 914 490 910 - Fax. 915 713 523  
[jornadas@aeas.es](mailto:jornadas@aeas.es)  
<http://www.aeas.es>



### Inscripciones online

[http://inscripciones.aeas.es/evento\\_inscripciones.asp?Evento=01](http://inscripciones.aeas.es/evento_inscripciones.asp?Evento=01)

### Alojamiento, viajes, contratación de stands y patrocinio

Atlantacongress  
 Av. Luis Montoto, 107, 4ª planta  
 41007 - Sevilla  
 Tel.: 954 581 101 Fax: 954 580 646  
[aeas2019@atlantacongress.org](mailto:aeas2019@atlantacongress.org)  
<http://aeas2019.atlantacongress.org>

