

**IbSTT, Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja, en colaboración con Aqualogy, organizaron la Jornada Técnica Tecnología SIN Zanja, eje estratégico para las Smart Cities, que tuvo lugar en Barcelona el miércoles 17 de septiembre en el Auditorio de Torre AGBAR. Expertos y profesionales en la materia se reunieron para analizar el papel de las tecnologías NO DIG como herramienta clave en el progreso de las smart cities o ciudades inteligentes.**

La inauguración corrió a cargo de **Eduard Martín**, responsable de la Innovación TIC en el **Ayuntamiento de Barcelona**, quien manifestó el apoyo de la ciudad condal al uso de las tecnologías sin zanja por considerarlas clave en el desarrollo de las ciudades inteligentes, ciudades sostenibles que eleven la calidad de vida de sus ciudadanos y garanticen las necesidades de las generaciones futuras.



**Francisco Castillo**, director de operaciones de **Aqualogy** hizo referencia al futuro tan prometedor que augura a las Tecnologías SIN zanja como soluciones estratégicas en el desarrollo sostenible de las smart cities, al ser tecnologías que ahorran dinero y mejoran infraestructuras sin perjudicar a los ciudadanos ni al medio ambiente. Finalmente **Ángel Ortega**, presidente de **IbSTT**, agradeció al Ayuntamiento de Barcelona, a los ponentes, así como a los casi 200 asistentes su presencia en la Jornada, última parada del

Road Show de presentaciones del congreso Internacional NO Dig Madrid 2014.

Cuatro paneles de expertos, a través de 16 ponencias, debatieron la situación de las Tecnologías SIN Zanja, sus aplicaciones en España y los beneficios y las ventajas económicas, medioambientales y sociales que supone su utilización para los ciudadanos y para el desarrollo de las smart cities, ciudades inteligentes y seguras que impulsan un crecimiento sostenible. La composición de las mesas, con expertos en estas tecnologías NO DIG y representantes de la administración municipal, permitieron conocer el punto de vista de ayuntamientos, compañías de agua, de gas y de telecomunicaciones, usuarios y prescriptores de estas vanguardistas tecnologías, conocimos de primera mano la coordinación y gestión de obras de servicios en Barcelona, ejemplo de buenas prácticas en beneficio del ciudadano.



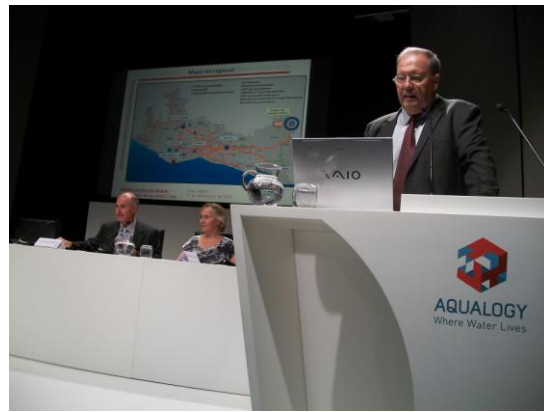
### **Desarrollo de la Jornada**

El presidente de IbSTT, **Ángel Ortega**, fue el encargado de presidir y **moderar la mesa redonda I "Tecnologías SIN Zanja, innovación y nueva tecnologías al servicio de la sociedad"**, en la que **José Manuel Argüelles**, Departamento de Ingeniería de Líneas **REE** analizó el proyecto de interconexión entre España y Francia a cargo de Red Eléctrica de España. Por su parte, **Andrés Álvarez**, Dirección de Operaciones, **Aqualogy** presentó Con o SIN Tecnologías SIN Zanja, explicando el por qué de su utilización, la viabilidad y el potencial de aplicación en nuestros días. Y para cerrar la mesa, **Jose María Rodríguez**, Resp. Des. Neg. Inter, **Catalana**

**de Perforacions** mostró la aplicación de la Perforación Horizontal Dirigida en el centro de Barcelona.



A continuación, **Josep María Miranda**, director gerente de **ACEFAT**, **moderó la mesa II "Coordinación y Gestión de obras de servicios en la ciudad. Barcelona como ejemplo de buenas prácticas en beneficio de los ciudadanos"**, donde **Albert Verges**, director de Obras y Patrimonio, **Aigües Ter-Llobregat** trató las actuaciones de planificación y organización de la ciudad. De la mano de **Telefónica I+D** conocimos el Big Data en Barcelona con **M<sup>a</sup> José Tomé**, Data Innovacion Leader y para concluir con **Ricardo Barrio**, Director de Proyectos, **Endesa Ingeniería**, que nos explicó cómo es posible atravesar la Avenida Diagonal con las mínimas afecciones.



Enrique Cabrera, catedrático de la Universidad Politècnica de València y director del Instituto Tecnológico del Agua, encargado de presidir y moderar la **mesa III**, sufrió un accidente de última hora, que le impidió acompañarnos y **Félix Mendaza**, director de redes de **Aqualogy**, le sustituyó.

"Tecnología aplicada a los procesos urbanos: mejoras en la calidad de vida del ciudadano, medioambientales y económicas", donde **José Ramón Quer**, Responsable del mantenimiento de saneamiento **AMAEM** (Aguas Municipalizadas de Alicante, Empresa Mixta) presentó la metodología METRESA, que ha supuesto un cambio de paradigma en la vida de las ciudades. Contamos con **Carles Carbó**, ingeniero municipal, **Ayuntamiento de Roses** explicando cómo se lleva a cabo la sustitución de colectores mediante bursting y **Almudena González**, técnica del **Ayuntamiento de Sant Cugat del Vallès** nos habló sobre la Rehabilitación Mediante Enmangados de Colectores.



En la última mesa redonda se presentaron las novedades del Congreso **Internacional NO DIG Madrid 2014**, que se celebrará del 13 al 15 de octubre, un evento internacional que acoge España por primera vez, siendo anfitriona la Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja. **Domènec Pintó**, director general de **Catalana de Perforacions**, actuó como moderador de esta **mesa IV** formada por **Félix Mendaza**, director de redes de **Aqualogy** ; **Jose Antonio Moran**, responsable comercial de **Insituform**; y **Ángel Ortega**, presidente de **IbSTT**, quienes nos darán todos los detalles en cuanto al programa de conferencias, los ponentes expertos nacionales e

internacionales que intervendrán, las empresas y los organismos inscritos y la celebración de workshops y actividades de networking para favorecer el fomento de la actividad en España y la expansión internacional de las empresas nacionales.



**Ignacio Escudero**, Director General de **Agües de Barcelona**, clausuró la jornada manifestando que su compañía utiliza habitualmente las tecnologías SIN Zanja, como soluciones smart en la instalación, renovación, mantenimiento y rehabilitación de las redes de distribución, drenaje y alcantarillado. Al considerarlas soluciones y tecnologías del agua imprescindibles para un desarrollo y gestión sostenible en el sector del agua.

