



# X Jornada Internacional de Tecnología Sin Zanja

Un año más la Asociación Ibérica de Tecnología sin zanja, IbSTT, organizó este congreso en el que se reunieron los más prestigiosos ponentes del sector.

El pasado 20 de noviembre, en el Auditorio de la Torre Agbar barcelonesa, IbSTT presentó, como es habitual cada año desde hace ya diez ediciones, y a través de Leonard Carcolé, Director General de Agbar Medioambiente, Dec Downey, Presidente de la ISTT, y Alfredo Avello, Director de la IbSTT, su jornada internacional de tecnología sin zanja a la que acudieron los siguientes ponentes:

- Ponencia institucional IbSTT, Jorge Sánchez, Vicepresidente.
- “Perforación Horizontal Dirigida”, Doméneq Pintó, Catalana de Perforacions.
- “Experiencias recientes de lodos en emisarios submarinos”, Iván Sánchez, Süd-Chemie España.
- “Mantenimiento preventivo de redes de saneamiento”, Javier Yagüe, Hidrotec Sanejament.
- “Localización de servicios enterrados”, Ángel Ortega, Radiopoint.
- “Epoxy resin used for waste water pipe rehabilitation”, M. Jean Louis Rossignol, Axson Ibérica Composites.
- “Perforación dirigida”, Fernando Martínez, Zamorana de Perforación Dirigida.
- “Rehabilitación de redes sin apertura de zanja: tecnología y soluciones de vanguardia en saneamiento de tuberías”, José Ortega, Grupo Age, y José M<sup>a</sup> Gil, Insituform Technologies Ibérica.
- “Conducciones realizadas con tuneladora”, Marc Martí, Eurohinca.
- “Mantenimiento de redes de alcantarillado”, Pablo Diedma, LHC.

- “Desarrollo de las infraestructuras de alcantarillado evitando el impacto social y medioambiental”, José Luis Sánchez, Tecnologías para saneamiento.
- “Instalaciones de vacío con perforación”, Andrés Álvarez, Sedelam.
- “Grandes perforaciones: Jumbo Rigs”, André Hoondert, Vermeer International.

### Perfil de la Asociación

La IbSTT es una asociación científico- técnica de carácter no lucrativo que se constituyó el 16 de julio de 1995 con el fin de desarrollar los conocimientos y prácticas de la tecnología sin zanja en beneficio de los ciudadanos y el medioambiente. Desarrolla una gran actividad que incluye seminarios, conferencias, visitas técnicas , congresos, publicaciones grupos de trabajo y asesoramiento técnico y profesional tanto al sector público como al privado a través de sus asociados.

IbSTT es miembro nacional de España y Portugal de ISTT (International Society for Trenchless Technology), asociación internacional que engloba a todas las asociaciones de tecnología sin zanja de todos los países y cuya pertenencia es automática y gratuita para cualquier miembro asociado a IbSTT con las ventajas que ello implica. Cuenta desde el inicio de la actividad con el apoyo y respaldo de cuatro entidades colaboradoras: ETSI de Minas de Madrid, Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas, Fundación Gómez-Pardo y la Asociación Española de Empresas de Montajes y mantenimientos Industriales (ADEMI). Asimismo, es miembro del Comité Técnico de Normalización 149 de AENOR “Tecnología del Agua”, participando activamente en la elaboración de normativa y ordenanzas municipales tanto a nivel nacional como internacional.

El término general de “tecnología sin zanja” abarca en concreto las siguientes tecnologías:

- Tecnologías para la instalación de conducciones de todo tipo, entre ellas: perforación dirigida, entubados, hincas de tubos, empuje de tubos, etc.



- Tecnologías para inspección de conducciones mediante métodos avanzados de robotización.
- Tecnologías para el sellado y la reparación de conducciones, que ofrecen una amplia y evolutiva gama de diferentes soluciones generales y a medida, para cada caso específico.
- Tecnologías para la localización de conducciones ya existentes.

Asimismo, el término de tecnología sin zanja comprende, además, el diseño de nuevas conducciones y la ingeniería de sistemas para su ejecución.

La próxima edición se celebrará en el mes de Noviembre en la ciudad de San Sebastian con la colaboración y el apoyo de la empresa Aguas del Añarbe.

[www.ibstt.org](http://www.ibstt.org)

