



XII JORNADA INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA SIN ZANJA

"Tecnologías Sin Zanja para una Ciudad Sin Obstáculos"

Madrid, 24 de noviembre de 2010. Salón de Actos de la E.T.S. de Ingenieros de Minas

PRESENTACIÓN

Las Tecnologías Sin Zanja están aprobadas por la ONU (Programa 21, Capítulo 34) como unas Tecnologías Ecológicamente racionales y ambientalmente sostenibles, abarcan Tecnologías que presentan el potencial de ofrecer un rendimiento medioambientalmente mejorado en comparación con otras tecnologías a las que sustituyen. Las Tecnologías Sin Zanja protegen el medio ambiente, son menos contaminantes, utilizan los recursos de forma más sostenible y tratan los residuos de forma más aceptable que las tecnologías que han venido a sustituir.

Estas Tecnologías abarcan las técnicas, procesos o procedimientos, incluido el equipo, las máquinas y los materiales empleados, para realizar trabajos de localización, instalación, mantenimiento, rehabilitación y/o sustitución de canalizaciones subterráneas en las ciudades, de todos los servicios: agua potable, gas, saneamiento, electricidad, telecomunicaciones, fibra óptica, riego, drenaje, que minimizan o eliminan la necesidad de excavación superficial, reduciendo así el daño al medio ambiente y los costes asociados a trabajos subterráneos, siempre que técnicamente y económicamente sea posible. A menudo son conocidas como "**Trenchless Technology**" o "**Actividades NO DIG**".

Esta XII edición de las ya tradicionales Jornadas de Tecnología Sin Zanja, tendrá lugar gracias a la colaboración de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y el Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Centro, en el **Salón de Actos de la E.T.S.I. de Minas el 24 de noviembre de 2010.**

Esta Jornada itinerante se ha convertido desde 1999 en cita anual del Sector de la Tecnología Sin Zanja. En este foro de encuentro y este año con el lema "**Tecnologías Sin Zanja para una Ciudad Sin Obstáculos**" profesionales, empresarios y organismos públicos analizarán y debatirán los mecanismos necesarios para facilitar el avance en el desarrollo de los conocimientos, la práctica y la aplicación de las Tecnologías Sin Zanja en beneficio de los ciudadanos y el medio ambiente.

La Jornada finalizará con la lectura y reflexión de **la Carta de la Ciudad Sin Zanjas** ya presentada en el resto de países por las más de 20 Asociaciones de Tecnología Sin Zanja (STT) homólogas de IbSTT y repartidas por los 5 continentes. **IbSTT** invita a adherirse a la firma de la Carta por una Ciudad Sin Zanja a todo el que esté interesado en las Tecnologías Sin Zanja: Administraciones y Organismos Públicos y Privados, Constructoras, Empresas de Servicios, Ingenierías, Consultoras, Fabricantes y/o Distribuidores de equipos y elementos para todo tipo conducciones, Asociaciones, Colegios Profesionales, Universidades así como Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico, que participen de sus principios.