

Estimado Ciudadano,

En la sociedad actual no tienen cabida obras que colapsen la circulación de las grandes capitales o dejen sin agua o electricidad zonas financieras y barrios residenciales. Las Tecnologías SIN Zanja permiten llevar a cabo, con menores costes económicos y en tiempo récord, todas las actividades relacionadas con los servicios enterrados: agua, luz, gas y telecomunicaciones (fibra óptica) y todo ello sin generar trastorno a los ciudadanos. En el resto de ciudades europeas, así es. Si crees que en España también es posible, adhiérete a la CARTA DE LA CIUDAD SIN ZANJAS, no te llevará más de 1 minuto.

**CIUDADANO, SI ESTÁS DE ACUERDO, POR FAVOR, CUMPLIMENTA [aquí](#) EL FORMULARIO  Y ENVÍA**

Muchas Gracias por tu colaboración!



trabajamos para poner la tecnología SIN Zanja al servicio del ciudadano y del desarrollo sostenible

Iniciativa promovida por **IBSTT Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja** *síguenos*



[ibstt@ibstt.org](mailto:ibstt@ibstt.org) [www.ibstt.org](http://www.ibstt.org) @IBSTT c/Josefa Valcárcel, 8 - 28027 Madrid Tel. (+34) 913 202 884 whatsapp (+34) 628 485440

Puedes consultar, el documento completo de la Iniciativa Adhesión a la Carta de la Ciudad SIN Zanjás, junto con las entidades adheridas hasta el momento, en el siguiente enlace: <http://www.ibstt.org/carta.html>

"Hoy en Madrid" de Onda Madrid con Ely del Valle 06.03.17 11.35 a 11:45, "Autopista hacia el Cielo con la Tecnología SIN Zanja ...cosa de ángeles" 10 minutos en directo con Angel Ortega presidente Asociación IBSTT Asociación Iberica de Empresas de Tecnología SIN Zanja: " Pretendemos que las obras en nuestras ciudades se ejecuten de otra forma: ahorrando costes, ahorrando emisiones de CO2, ahorrando molestias al ciudadano, ahorrando atascos,...como si estuviéramos en el Cielo" Firma la Carta de la Ciudad SIN zanjás, "un autentico desastre que está en nuestras manos acabar" FIRMA por una ciudad menos molesta, una ciudad sostenible, haz de tu CIUDAD, una CIUDAD realmente INTELIGENTE" ...Las tecnologías existentes, la maquinaria existe, los precios son más económicos, los profesionales existen, APÚNTENSELO QUERIDOS OYENTES, incluso tenemos cursos universitarios de especialización, y los ciclos de FP Dual están en camino..... la FIRMA de la CARTA DE LA CIUDAD SIN ZANJAS, está abierta en nuestra página web [ibstt.org](http://www.ibstt.org) "PODEMOS FIRMAR CUALQUIERA Y ECHAREMOS UNA MANITA" concluye así ELY DEL VALLE la entrevista en ONDA MADRID. Enlace a la entrevista <http://www.telemadrid.es/hoyenmadrid?page=1>

### Firma de Adhesión Ciudadana a la Carta de la Ciudad SIN Zanjás

Con esta iniciativa se pretende dar un paso más en la apuesta clara por convertir nuestras ciudades en lugares más saludables, prósperos y sostenibles, que proporcionen una buena calidad de vida a todos los ciudadanos. Promueve un desarrollo sostenible de las ciudades mediante el uso de las Tecnologías SIN Zanja, Tecnologías No Dig, Trenchless Technology, aprobadas por la ONU como unas tecnologías ecológicamente racionales y ambientalmente sostenibles, abarcan sistemas y productos que presentan el potencial de ofrecer un rendimiento medioambientalmente mejorado



en comparación con las tecnologías que implican la apertura de zanja ([Agenda 21, Cap.34](#))

La Carta de la Ciudad SIN Zanjás

La urbanización de nuestra ciudad,  
respetando a los ciudadanos y al medioambiente,  
es nuestra voluntad constante

¿Deberíamos evaluar la posibilidad de asumir las Tecnologías SIN Zanja en la localización, instalación, rehabilitación y mantenimiento de las infraestructuras subterráneas: agua, electricidad (implementación de las líneas eléctricas de alta tensión, de una red de puntos de recarga para los vehículos eléctricos, sin tener que abrir zanjas por toda la ciudad,), gas, telecomunicaciones (despliegue de fibra óptica utilizando la red de alcantarillado existente, y a la vez que crea la

Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja IBSTT  
C/Josefa Valcárcel, 8 28027 Madrid Tel. (+34) 628 485 440

[ibstt@ibstt.org](mailto:ibstt@ibstt.org) [www.ibstt.org](http://www.ibstt.org) *síguenos*

infraestructura, es capaz de rehabilitar) como el aliado perfecto para mejorar la calidad de vida en las ciudades inteligentes por sus ventajas medioambientales en comparación con otras tecnologías tradicionales que implican la molesta e incómoda apertura de zanja en las calles? **¿Pensáis, que es necesario que en España se alcance el nivel de utilización de estas tecnologías registrado en el resto de Europa?** ¿Necesitamos los CIUDADANOS este tipo de SOLUCIONES INNOVADORAS para conseguir un DESARROLLO SOSTENIBLE de nuestras CIUDADES?

La Carta de la Ciudad SIN Zanjas es una iniciativa de IBSTT que pretende dar un paso más en la apuesta clara por convertir nuestras ciudades en lugares más saludables, prósperos y sostenibles, que proporcionen una buena calidad de vida a todos los CIUDADANOS. Promueve un desarrollo sostenible de las ciudades mediante el uso de las Tecnologías SIN Zanja, Tecnologías No Dig, Trenchless Technology, aprobadas por la ONU como unas tecnologías ecológicamente racionales y ambientalmente sostenibles. **Garantizan el compromiso con la sociedad al evitar ruido, polvo, escombros, materiales de relleno, o roturas del pavimento. No perjudican la vida del ciudadano de a pie, comercios, circulación, tráfico. Su empleo reduce hasta el 25% los costes económicos de la obra frente al empleo de las tecnologías tradicionales, disminuyen un 30% la duración de la obra, facilitan la elaboración de los proyectos, y reducen en un 20% las emisiones de CO2, los costes sociales y ambientales en un 80%, así como los accidentes en un 70%, contribuyendo de ese modo a la conservación del planeta y a la promoción del desarrollo sostenible, jugando un importante papel en el nuevo marco de la **ECONOMÍA CIRCULAR**, que persigue reducir el consumo y preservar las materias primas, el agua y la energía, al tratarse de soluciones limpias e eficientes con un alto componente tecnológico.**

Las 10 razones, incluidas en la Carta de la Ciudad SIN Zanjas:

BASTA DE RUIDO

NO A LA REDUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD LOCAL

PROTEJAMOS EL AGUA

RESPIREMOS UN AIRE SIN POLVO

RESPETEMOS LOS ENTORNOS NATURALES

CENTRO URBANO: CIRCULAR Y CONTAMINAR MENOS

CONSIGAMOS PRESUPUESTO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA CIUDAD

ZANJAS: OJO CON LA SEGURIDAD

GUARDEMOS LOS MATERIALES NOBLES PARA NUESTRO PATRIMONIO

MINIMICEMOS LOS ESCOMBROS.

La Carta de la Ciudad SIN Zanja, ya ha sido presentada en otros 29 países por sociedades homólogas a IBSTT. Por citar los más cercanos: en Inglaterra por la UKSTT; en Alemania por la GSTT; en Francia por la FSTT; en Italia por la IATT..., y así hasta llegar a Norteamérica por la NASTT, e incluso en Sídney por la ASTT, y en Japón por la JSTT.

Necesitamos convencer a los ayuntamientos de que **la rehabilitación y mantenimiento de sus infraestructuras urbanas es una inversión más que un gasto, con tecnologías innovadoras**, tecnologías limpias e inteligentes que

MEJORAN Y FACILITAN LA VIDA DE LOS CIUDADANOS, que minimizan los riesgos ambientales y garantizan el compromiso con la sociedad al evitar ruido, polvo o roturas del pavimento, no perjudican la vida del ciudadano de a pie, comercios, circulación, tráfico. Su empleo reduce hasta el 25% los costes frente a tecnologías tradicionales, disminuyen la duración de la obra, facilitan la elaboración de los proyectos, y reducen un 20% las emisiones de CO2.

¿Por qué entonces, estas soluciones tecnológicas que cuidan del medio ambiente, que evitan la contaminación acústica y visual tan acusada por los ciudadanos del siglo XXI, que **favorecen el acercamiento de la ciudad hacia el concepto de Ciudad Inteligente**, no están más extendidas en España?

CIUDADANO, SI ESTÁS DE ACUERDO, CUMPLIMENTA [aquí](#) EL FORMULARIO  Google Forms Y ENVÍA

**Tecnologías Sin Zanja**  
**Tecnologías No Dig**  
**Trenchless Technology**



En esta calle el tráfico circula normalmente, pero... ¿qué pasaría si se tiene que instalar o reparar una tubería?

Mira, la "ciudad invisible" que hay bajo nuestros pies; conducciones de agua potable, saneamiento, gas, electricidad, telecomunicaciones, etc.

En el peor de los casos ...una gran zanja ...al lado de los edificios mucho atasco y polución

Aquí, la misma reparación, se lleva a cabo utilizando la Tecnología Sin Zanja. ¡No hay problema para el tráfico rodado! ¡No hay problema para la gente de la ciudad!

**¿Por qué abrir zanjas si hay soluciones mejores?**



Apellidos

[ ]

Nombre

[ ]

D.N.I.

[ ]

Correo electrónico


[ ]

Otros aspectos que desee destacar

[ ]

[Enviar]

Nunca envíes contraseñas a través de Formularios de Google.

Con la tecnología de  Google Forms Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.  
[Informar sobre abusos](#) - [Condiciones del servicio](#) - [Otros términos](#)