IbSTT
Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja
trabajamos para poner la tecnología SIN Zanja al servicio del ciudadano y del desarrollo sostenible
Why Dig? When there's a better way
Digitalización: El valor del agua y el papel innovador y sostenible de las Tuberías SIN Zanja
Juan García Aparicio
Presidente IBSTT Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja
Director Agua Urbana y Redes SUEZ
juan.garcia@suez.com
www.tecnologiasinzanja.org www.suez.es
Digitalización: El valor del agua y el papel innovador y sostenible de las Tuberías SIN Zanja
18 de mayo 2021 smagua Digital
IbSTT SUEZ

PONENTES
Don Juan García Aparicio
Presidente de IBSTT Asociación Ibérica de Tecnología Sin Zanja
Director Agua Urbana y Redes de SUEZ
Don M. Ángel Pérez Navarro
Standarization Manager en Saint-Gobain PAM
Doña Yolanda Martínez
Directora de Medio Ambiente y Certificación de Molecor, en representación de AseTUB
Don Óscar Ruiz
Secretario Técnico del Club del Agua de Zaragoza y Profesor titular de abastecimiento y saneamiento de la EUPLA - UNIZAR
smagua Digital
FERIA ZARAGOZA
PARTICIPAN:
PATROCINA:
AseTUB
IbSTT
PAM SAINT-GOBAIN
MOLECOR
TECNOAQUA
Chat
Levantar la mano
Preguntas y respuestas
Salir

smagua Digital 2021
JORNADA TÉCNICA ONLINE
Nuevas tecnologías y materiales en la gestión sostenible e innovadora del agua
4.0
18 mayo
12:00 h
PARTICIPAN:
PATROCINA:
AseTUB
IbSTT
PAM SAINT-GOBAIN
MOLECOR
TECNOAQUA
Digitalización: El valor del agua y el papel innovador y sostenible de las Tuberías SIN Zanja
18 de mayo 2021 smagua Digital
IbSTT SUEZ

Necesidad de una estrategia para asegurar el nivel de servicio futuro
Gran parte de las redes existentes en España se instalaron entre las décadas de 1960 y 1980.
Han llegado o están llegando al final de su vida útil.
No se están priorizando las inversiones en redes de agua y las operadoras generalmente no disponen de fondos específicos para la renovación de la red.
Las consecuencias de no renovar la red y seguir una estrategia de mantenimiento correctivo pueden ser muy severas respecto a:
Nivel de servicio
Salud pública
Costes económicos
Impacto medioambiental
Escasez de agua
Movimientos sociales
¿Qué podemos hacer?
INVERTIR EFICIENTEMENTE
Digitalización: El valor del agua y el papel innovador y sostenible de las Tuberías SIN Zanja
18 de mayo 2021 smagua Digital
IbSTT SUEZ

Potenciales consecuencias de no establecer estrategias preventivas
Las redes de agua potable de nuestras ciudades se están deteriorando lenta pero constantemente
Espectacular fuga de agua en Barcelona
Se requiere realizar inversiones importantes en este siglo para renovar las redes de abastecimiento y así poder afrontar el deterioro generalizado de las tuberías, que ya están presentando desde hace 2 décadas roturas con consecuencias espectaculares que impactan directamente al ciudadano.
Digitalización: El valor del agua y el papel innovador y sostenible de las Tuberías SIN Zanja
18 de mayo 2021 smagua Digital
IbSTT SUEZ