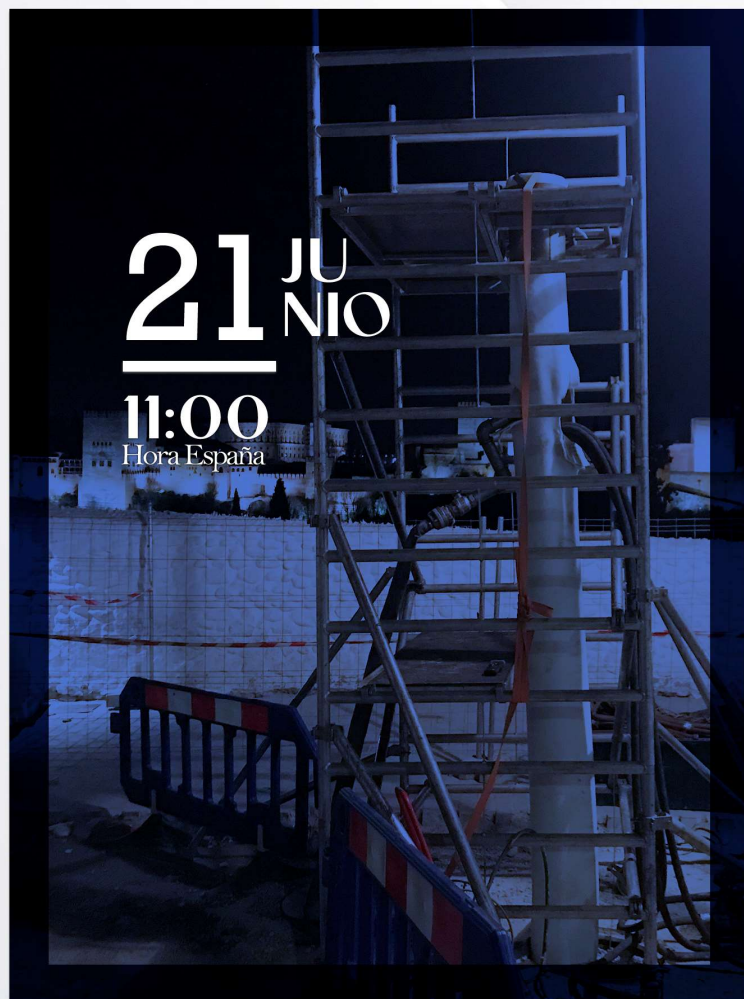




Jornada Técnica *on-line*

las Tecnologías SIN Zanja claves en la consecución de los ODS en Andalucía

Organizadores:

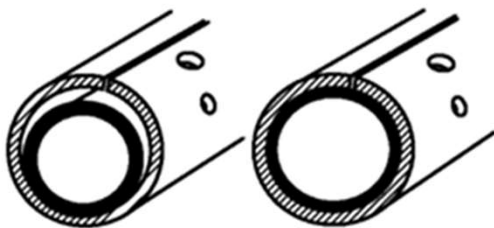
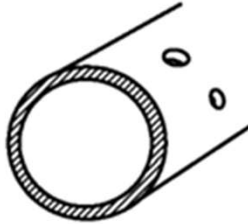
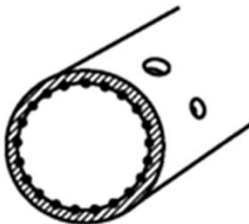
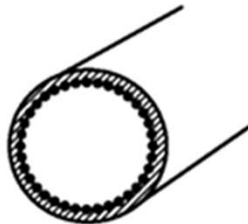


“SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA SIN ZANJA PARA TUBERÍAS A PRESIÓN: COMPLETAMENTE ESTRUCTURAL”

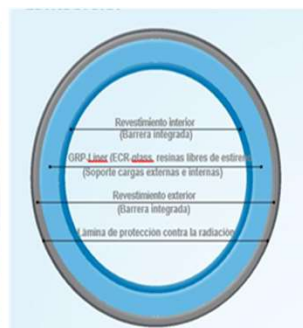
Andrés Álvarez de Miguel
AQUATEC

Organizada por:



Clase A / IV		Clase B / III	Clase C / II	Clase D / I
				
no ajustado ajustado		rigidez anular inherente	basado en adhesión	basado en adhesión
Independiente		Interactivo		
Completamente estructural		Semi estructural		No estructural

NORMA UNE
EN ISO 11295



Organizada por:

Jornada Técnica

on-line



Organizada por:





Organizada por:

- **ENTUBADO NO AJUSTADO (RELINING)**
- **ENTUBADO AJUSTADO (CLOSE FIT)**
- **FRAGMENTACIÓN DE TUBERÍA (PIPE BURSTING)**
- **ENTUBADO NO AJUSTADO CON TUBO FLEXIBLE**

Organizada por:

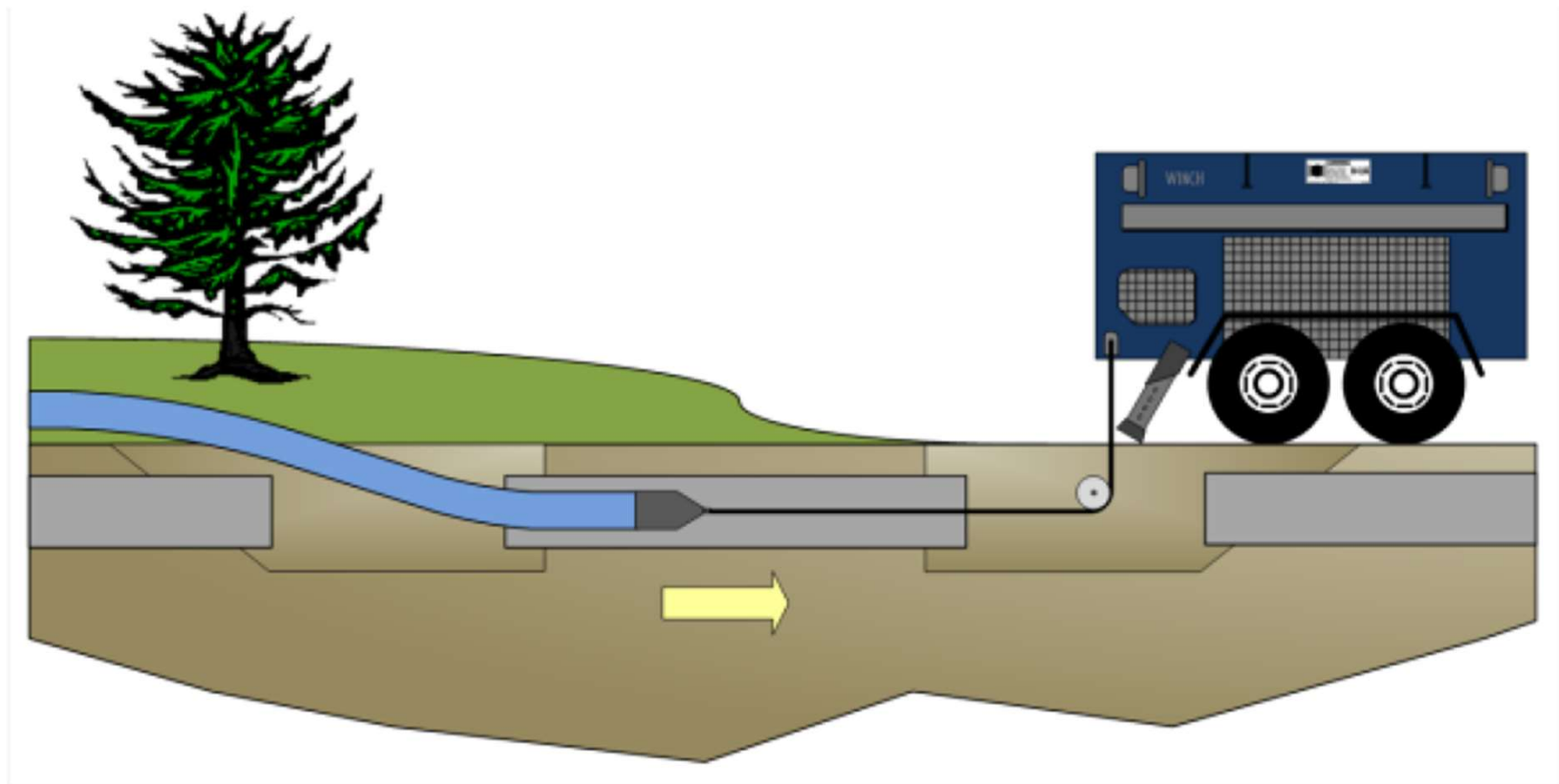


Organizada por:

Jornada Técnica



on-line



Organizada por:





Organizada por:



Organizada por:



Jornada Técnica

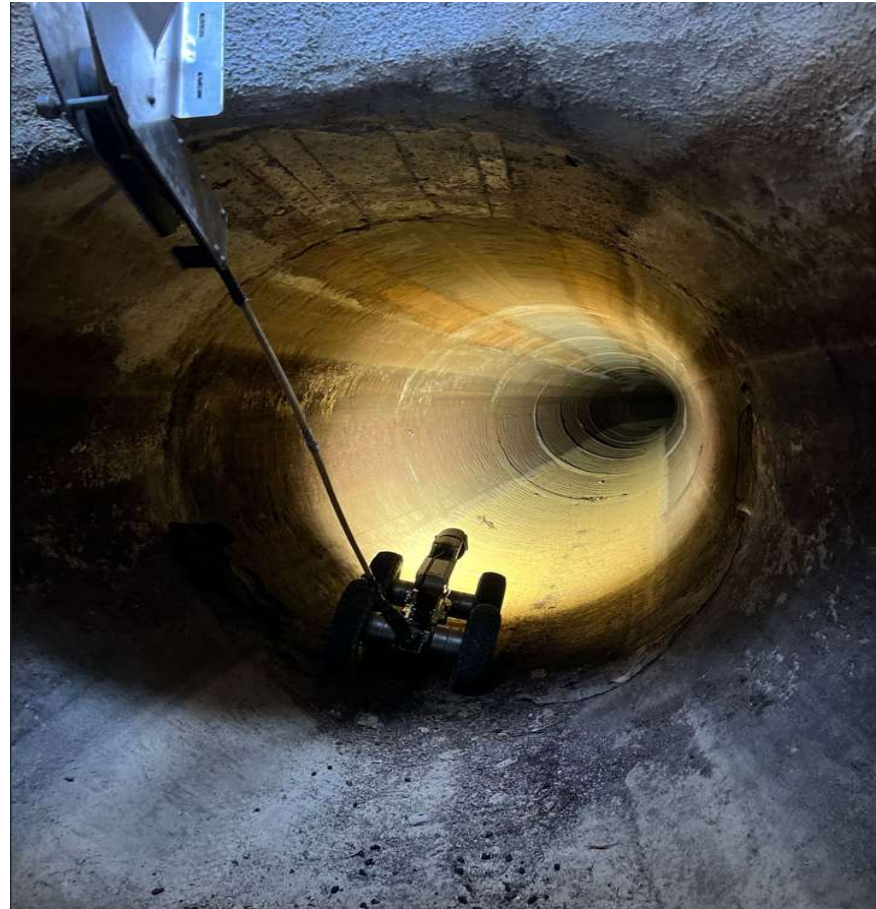


on-line



Organizada por:





Organizada por:



Organizada por:



Organizada por:



Organizada por:



Organizada por:



Organizada por:

Jornada Técnica

on-line



Organizada por:



Jornada Técnica

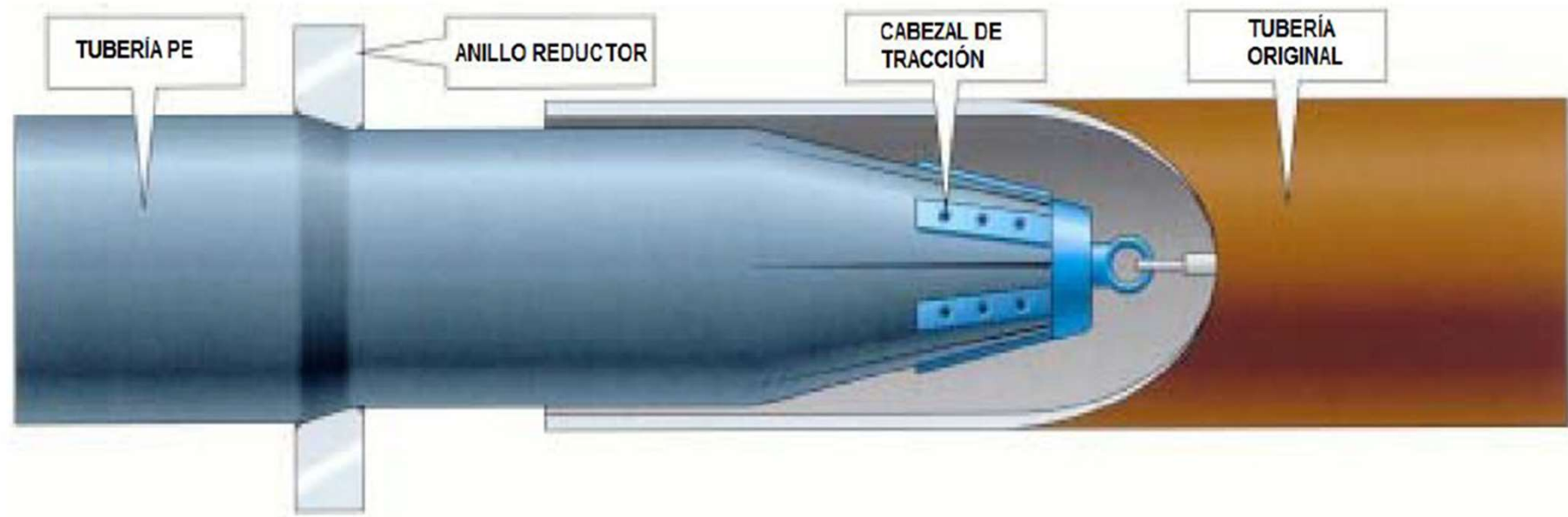


on-line



Organizada por:



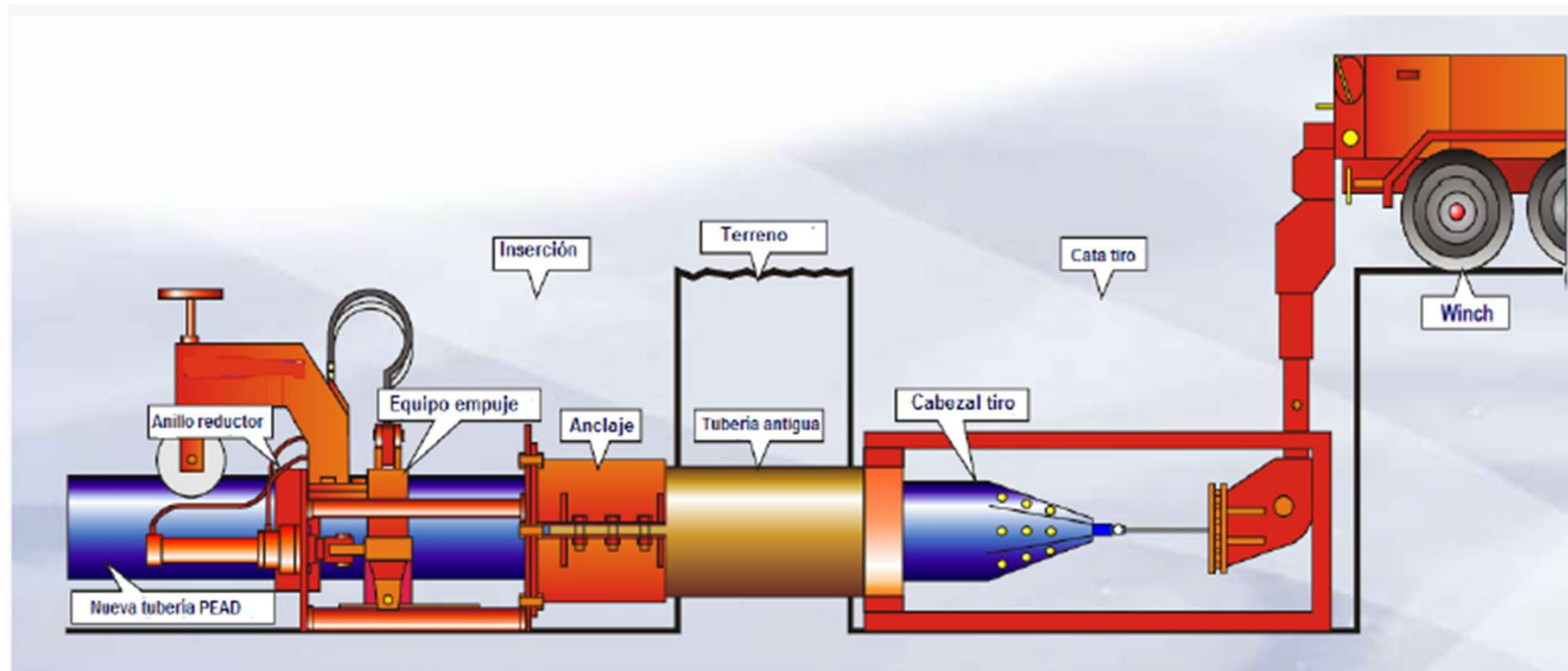


Organizada por:

Jornada Técnica



on-line



Organizada por:





Organizada por:



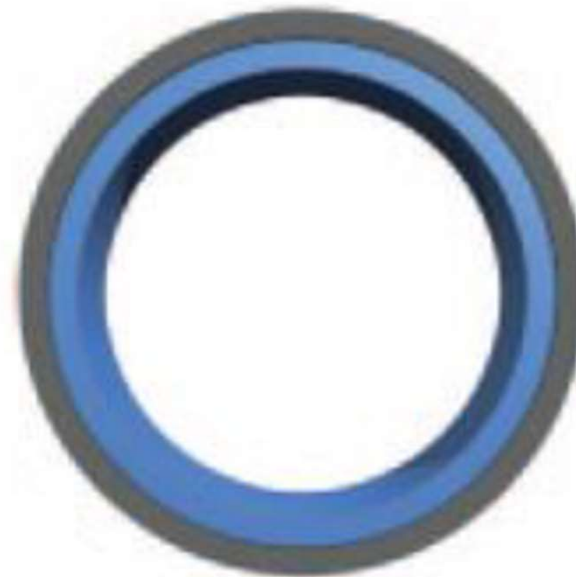
Jornada Técnica



on-line



prior to steaming



after steaming

Organizada por:



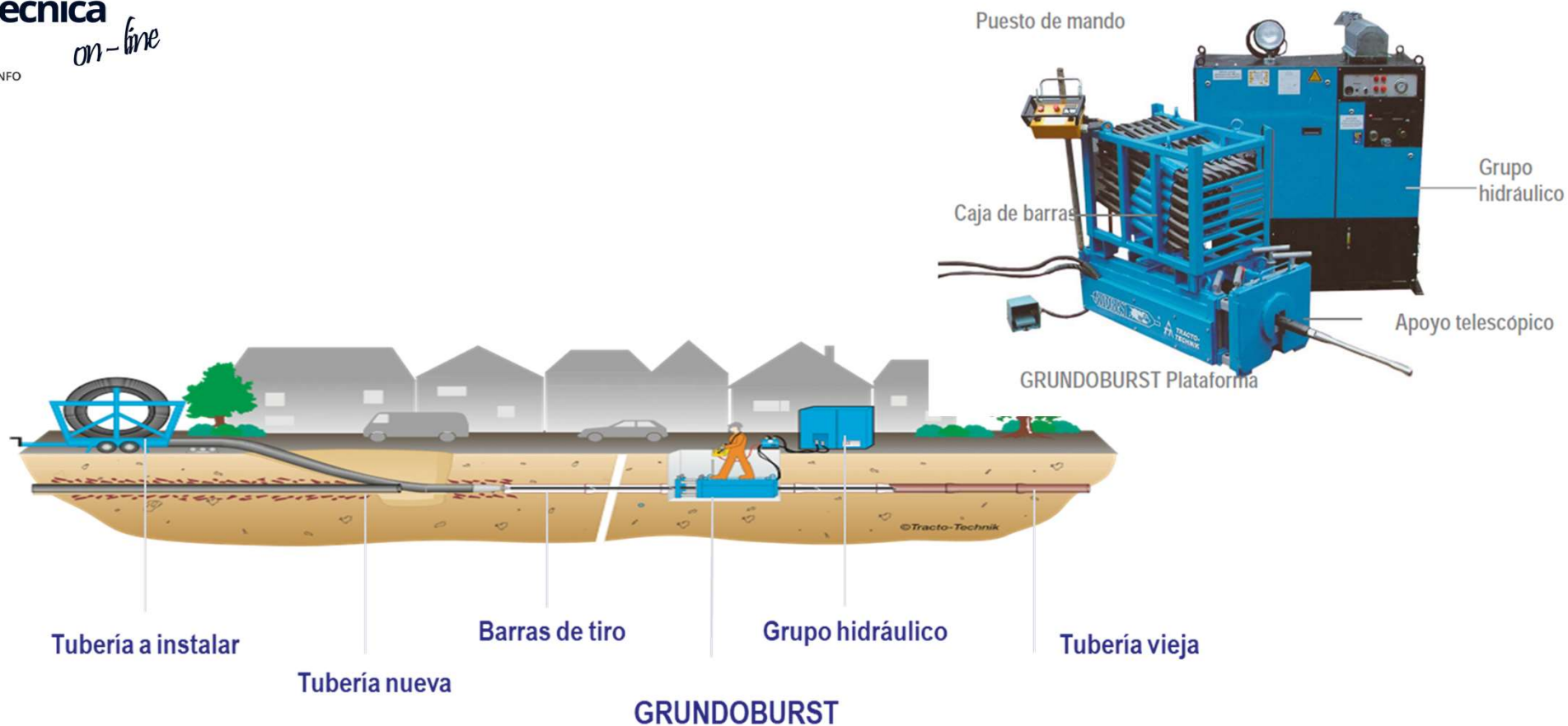


Organizada por:

Jornada Técnica

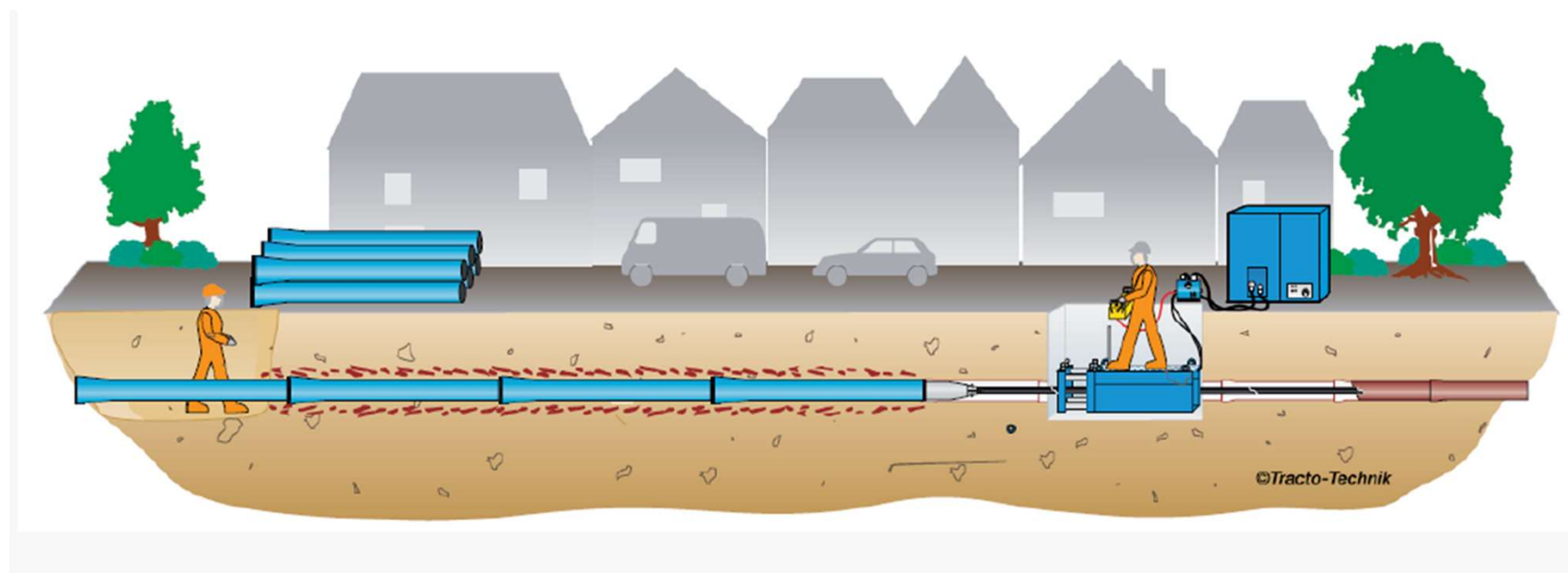


on-line

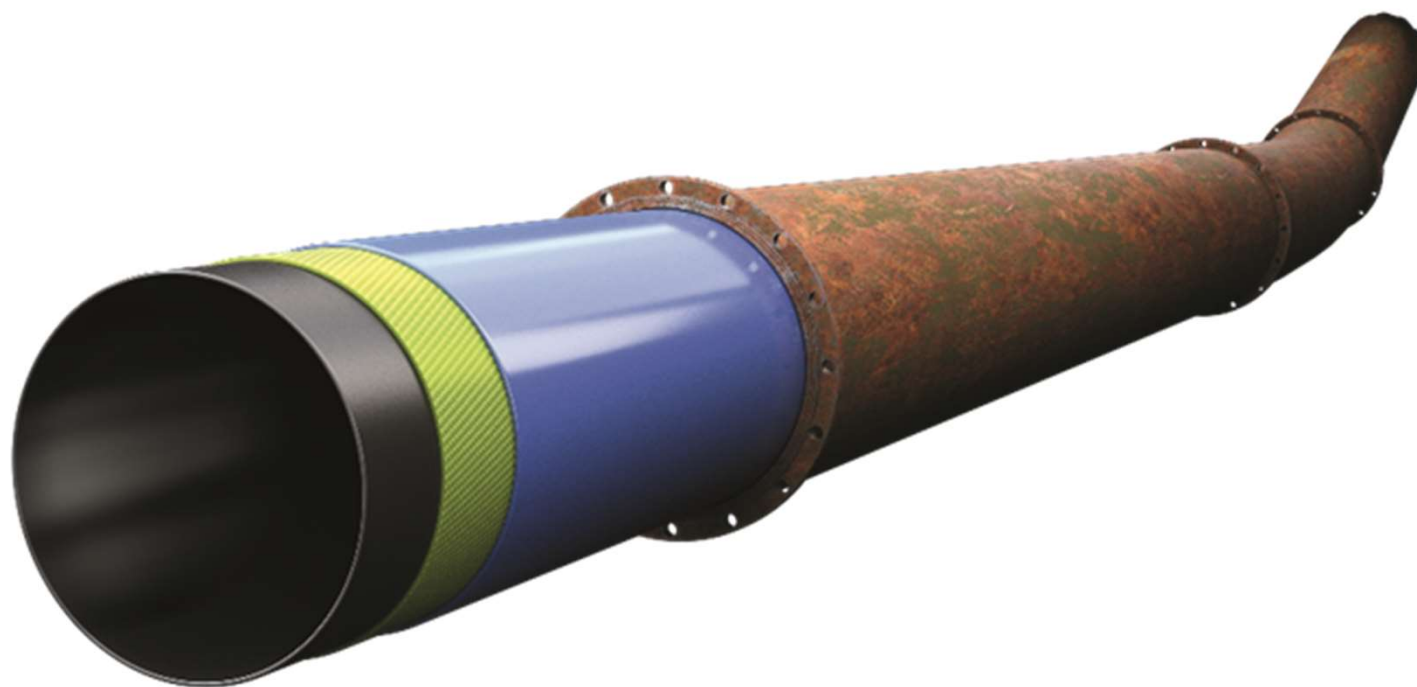


Organizada por:





Organizada por:



Organizada por:

Jornada Técnica



on-line



The prime solution for pipes.

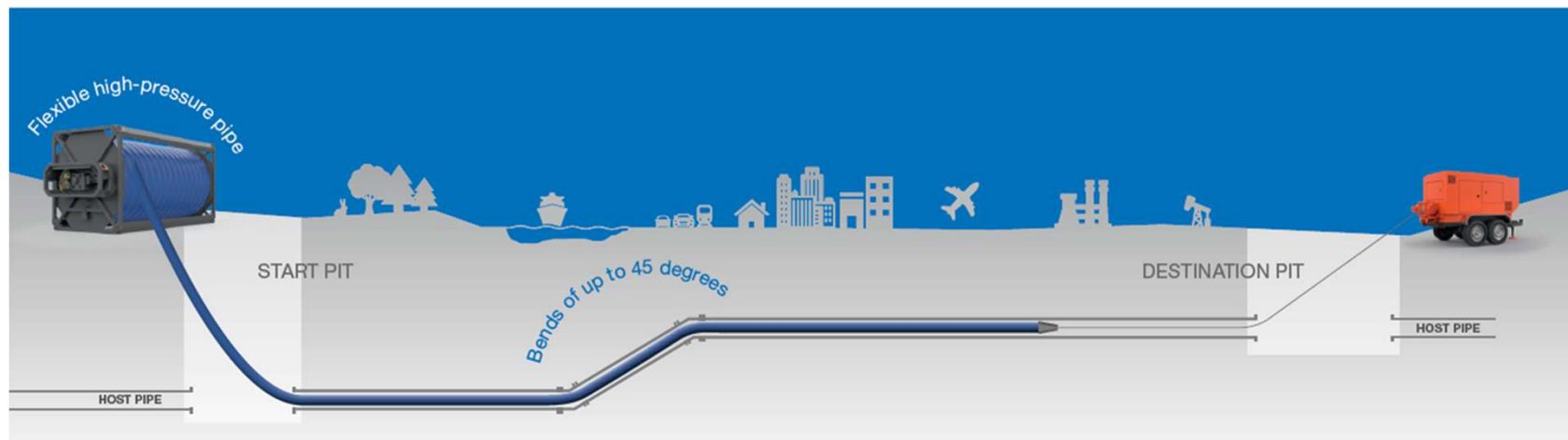
Las tuberías a menudo atraviesan entornos de difícil acceso. Los obstáculos para una rehabilitación sencilla y rápida de estas tuberías envejecidas pueden ser de naturaleza geográfica, económica, arquitectónica o medioambiental.

Primus Line® es el sistema de rehabilitación sin zanja a elegir para superar fácilmente esos obstáculos y es especialmente adecuado para proyectos en las siguientes áreas:

- ▶ Aeropuertos
- ▶ Cruce de efluentes (sifones invertidos)
- ▶ Bases militares
- ▶ Refinerías
- ▶ Cruce de puentes
- ▶ Cruce de líneas de ferrocarril
- ▶ Áreas medioambientalmente sensibles
- ▶ Ciudades congestionadas
- ▶ Áreas con tráfico elevado
- ▶ Plantas químicas
- ▶ Parques naturales

Organizada por:





Organizada por:

Inserción



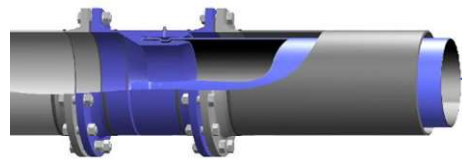
Instalación



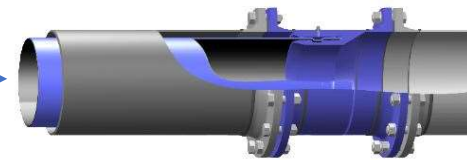
Inflado



Organizada por:



Primus Liner instalado



Organizada por:

Muchas gracias por su atención

Organizada por: