

MÉTODOS NO CLÁSICOS PARA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS

EJEMPLOS EXTRAÍDOS DE VÍDEOS DE INTERNET COMO CURIOSIDAD, Y POSIBILIDADES, RESPECTO A CONSEGUIR MÁXIMAS VENTAJAS, DE TODO TIPO, CUANDO EL SUSTRATO DEL TERRENO PUEDE PERMITIR ESTE TIPO DE APLICACIONES DIRECTAS O INDIRECTAS.

INSTALACIÓN DIRECTA DE TUBERÍA FLEXIBLE (DESARROLLADA A TRAVÉS DE BOBINAS, SIN JUNTAS EN TODA LA LONGITUD DE ELLAS) A LA VEZ QUE SE AVANZA EN EL LEVANTAMIENTO DEL TERRENO Y SU TAPADO SEGUIDAMENTE (CON COMPACTACIÓN DESDE SUPERFICIE), MÉTODO QUE, EN FUNCIÓN DEL TIPO DE SUELO, PUEDE SER USADO PARA CUALQUIER TIPO DE SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, CONSECUCIÓN DE DRENAJES EN FINCAS, ETC.





DETALLE INSTALACIÓN. VISTA DESDE INTERIOR Y LATERAL



VISTA FRONTAL



ALIMENTACIÓN CONTINUA TUBERÍA



ENTRADA TUBERÍA

CORTE TUBERÍA



FINAL INSTALAC.
IZADO VÉRTICE
DE ATAQUE



DESCENSO PLACA
PARA DEVOLVER
TIERRA FINAL A FINCA



COMPACTACIÓN



PROCESO DE INSTALACIÓN CONTINUA DE LA TUBERÍA, EN AVANCE DE LA MÁQUINA LEVANTANDO EL TERRENO. FINAL INSTALACIÓN: CORTE TUBERÍA, LIMPIEZA/RELLENO ZONA FINAL, Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO CON EL "MOLÓN" TRASERO, DEJANDO LA FINCA TAL Y COMO ESTABA (ACONDICIONAMIENTO Y RETIRADA DE MÁQUINA)



MÉTODOS CON ZANJADORAS, BIEN CON INTRODUCCIÓN DIRECTA EN CONTINUO DE LA TUBERÍA FLEXIBLE DESARROLLADA A PARTIR DE BOBINAS (SIN JUNTAS EN TODA SU LONGITUD) O INTRODUCCIÓN POSTERIOR, PERO CON LAS VENTAJA DE ZANJAS ESTRUCTURALES COMPETENTES, MÍNIMAS

ZANJADORA INSTALADORA DE TUBERÍA





**ZANJADORA DE DISCO
PARA ZANJA CONTINUA
DE ANCHURA REDUCIDA**



PROFUNDIDAD ZANJA = + - LONGITUD TRONZA

ZANJADORA TRONZADORA



BASE Y PAREDES DE LA ZANJA. ESTADO
EN QUE QUEDAN TRAS LA APERTURA



