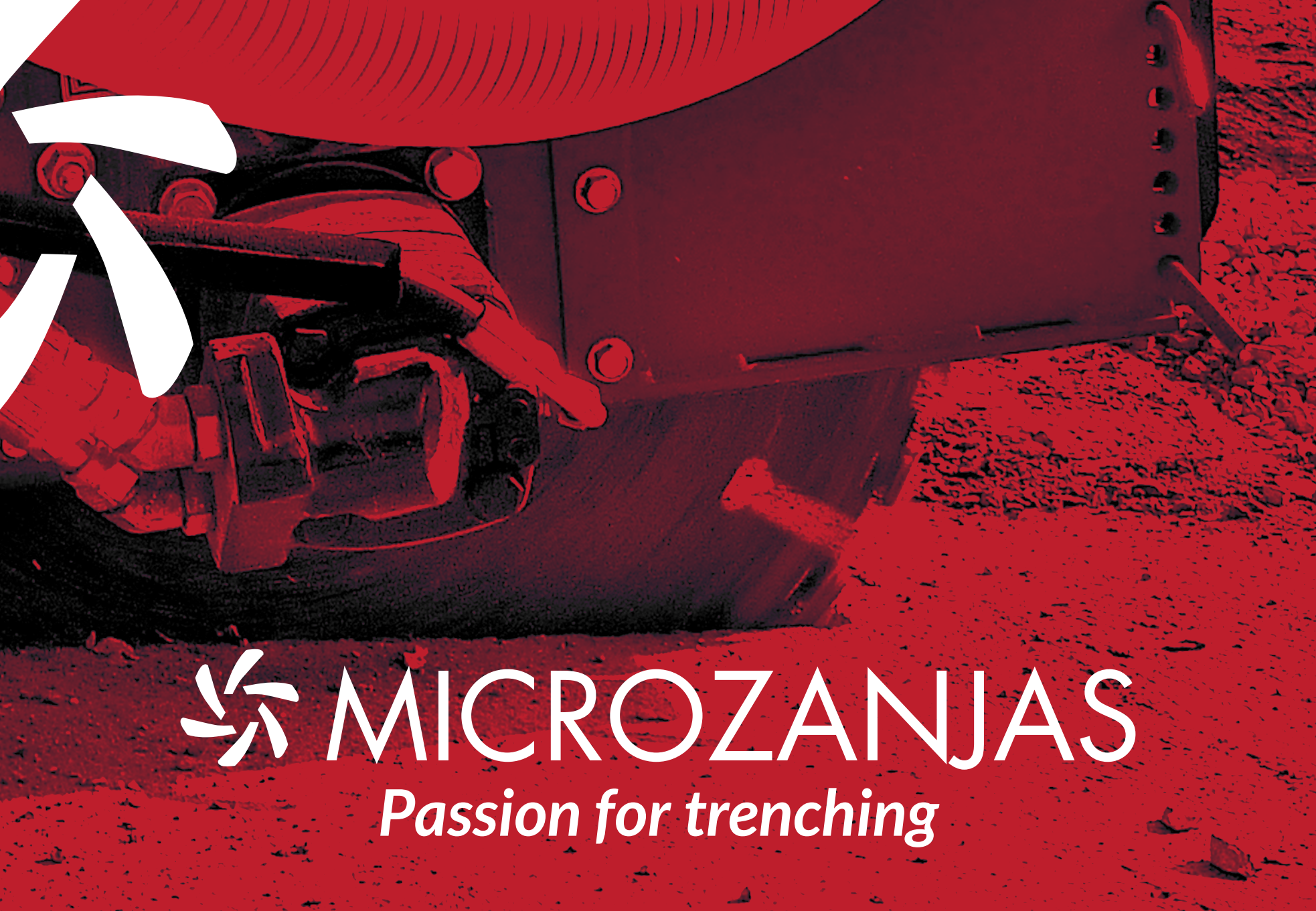


# MICROZANJAS

*Passion for trenching*

# Quiénes somos

Microzanjas es una empresa de obra civil dedicada exclusivamente al sector de las **canalizaciones y a la excavación de zanjas** con métodos distintos a los convencionales.

Trabajamos para distintos sectores: telecomunicaciones (despliegues de fibra óptica), riegos de agua, redes eléctricas, gas natural, zonas verdes y jardines, otros sectores….

En los últimos años hemos dedicado nuestros esfuerzos a potenciar y a mejorar **nuevas técnicas de apertura de zanjas como el microzanjado y el minizanjado.**

Nuestras instalaciones se encuentran en la provincia de Barcelona, pero **realizamos canalizaciones por toda la península**, desplazando nuestros equipos al lugar de la ejecución siempre que el proyecto lo requiera.

La experiencia acumulada durante toda nuestra trayectoria profesional y la garantía de calidad de nuestros proyectos, las avalan las empresas más representativas del sector que han confiado y que siguen confiando en Microzanjas:

cobra · gasNatural fenosa · elecnor · copcisa · DRAGADOS · adamo · MODI

# Qué ofrecemos

## REDES DE FIBRA ÓPTICA

- Asesoramiento técnico a ingenierías
- Asesoramiento técnico a ayuntamientos
- Excavación de zanjas para despliegues de fibra óptica

## REDES ELÉCTRICAS

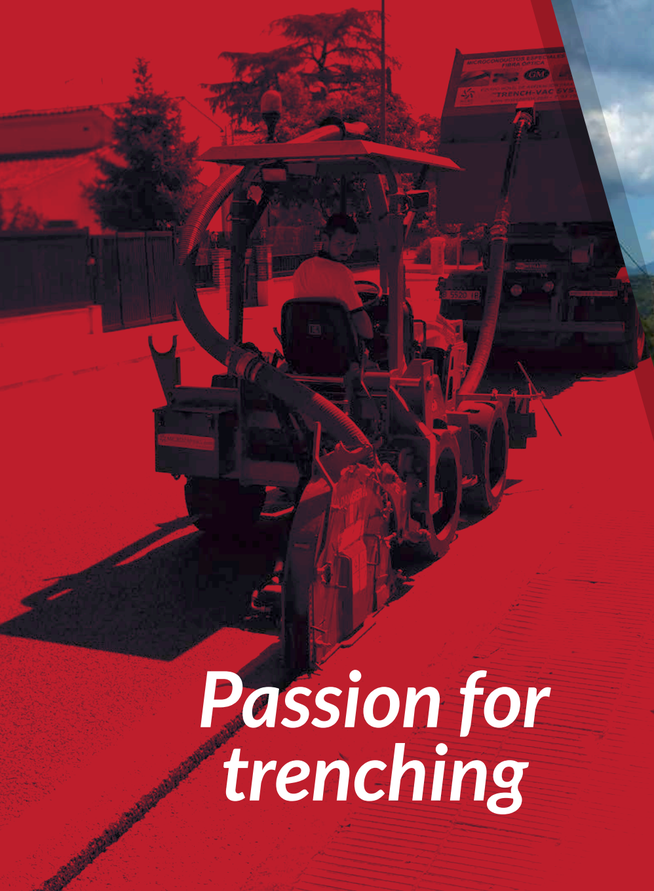
- Excavación de zanjas para redes eléctricas
- Perforaciones horizontales dirigidas
- Detección de tuberías y conductos

## GAS NATURAL

- Excavación de zanjas para gas natural

## OTROS SECTORES

- Excavación de zanjas para jardines y zonas verdes
- Derribos, rebajes y obra civil
- Detección de tuberías con georadar
- Excavación de zanjas para instalaciones de riego



*Passion for trenching*

## Microzanjas y Minizanjas

Microzanjas fue la **empresa pionera** en introducir la técnica del microzanjado en España.
En estos momentos **llevamos más de 10 años** de actividad dedicados a la excavación de este tipo de zanjas.

En Microzanjas podemos realizar **distintas tipologías de zanjas:**

- **Microzanja:** zanja de dimensiones muy reducidas, entre 2,5 y 6 cm de ancho y 30 cm de profundidad máxima.
- **Minizanja:** Es una zanja de entre 7 y 22 cm de ancho y con una profundidad máxima de 130 cm.

## Ventajas del Micro y el Minizanjado

- ***Reducción de costes*** *Hasta 2/3 partes de ahorro en comparación con las zanjas convencionales*
- ***Reducción de tiempos de ejecución***
- ***Menor alteración del tráfico***
- ***Menor impacto ambiental***

# Ventajas de nuestro parque de maquinaria

SISTEMA INNOVADOR DE ASPIRADO TRENCH VAC

01 Amplio parque propio de **maquinaria específica**

- *Máquinas zanjadoras de cadena*
- *Máquinas zanjadoras de disco*

02 Nuestras máquinas zanjadoras disminuyen los tiempos de ejecución ya que realizan la apertura de la zanja simultaneamente a la instalación de la tubería

03 Permiten **trabajar prácticamente en todo tipo de terrenos**

04 **Reducen los escombros** derivados de las obras

- *Zanjadoras con sistema de aspirado (Trench Vac)*
- *Zanjadoras con sistema de carga directa de escombros al camión*

05 Obtienen rendimientos diarios en terrenos duros muy por encima de las máquinas excavadoras convencionales

- *Posibilitan unas mejores condiciones de trabajo*
- *Originan menos polvo gracias al sistema de aspirado Trench Vac*

06 Disminuyen el trabajo físico del personal y los riesgos en la obra

07 Disponen de implementaciones especiales para optimizar la ejecución de los trabajos

- *Accesorios y discos de corte hechos a medida en nuestras instalaciones*

# Venta de productos para profesionales del cableado

MICROZANJAS
SMART CABLE SOLUTIONS

RUNPOTEC

**Guías pasacables y herramientas para el cableado - Runpotec:**
*Pasar y estirar cables, inspeccionar tuberías o medir distancias en segundos nunca le habrá resultado tan sencillo como con los productos y herramientas RUNPOTEC.*

ez

**Pistolas pasahilos - Zeitler:**
*Estas herramientas nos permiten introducir fácil y rápidamente un hilo-guía de nylon en el interior de los tubos o corrugados, tanto en instalaciones con espacios reducidos como en construcciones de vías, túneles o puentes.*

FREMCO

**Máquinas para el soplado de fibra óptica - Fremco:**
*Las máquinas de FREMCO destacan por óptimo funcionamiento y su facilidad de manejo tanto para el soplado como para el subconductado de fibra óptica.*

GM plast

**Tubos multiductos, microductos y flatliners - Gm Plast:**
*Esta marca danesa revolucionó el mercado de los microductos con la fabricación de la serie "FLATLINER"; microductos alineados en formaciones flexibles que permiten su colocación dentro de la canalización de la manera que mejor convenga (en una sola línea vertical, plegados en dos líneas o en tres...).*

# ¡Compra rápido, fácil y cómodamente en nuestra tienda online!

*Guías pasacables profesionales · Carros guía (Arcolayos) · Mallas de tracción · Cámaras de inspección · Medidores láser · Pistolas pasahilos · Accesorios · Herramientas*

**pedidos@microzanjas.com**
**www.microzanjas.com**

MICROZANJAS

CIURANS GROUP SCP - CIF: J61898227 | Avda. Can Prat, 20 - Pol. Can Prat | 08100 - Mollet del Vallès | Tel: 931 988 282 - 670 707 371 | info@microzanjas.com