

CURSOS DE FORMACIÓN CON DEMOSTRACIONES PRÁCTICAS EN NUESTRO CIRCUITO DE PRUEBAS



SERVICIO POST-VENTA DE REPARACIONES Y ASISTENCIA TÉCNICA



# IBAK MODULAR

SISTEMA MODULAR PARA INSPECCIÓN DE CANALIZACIONES DESDE DN50 HASTA VISITABLE



## PENSANDO EN USTED, EL CLIENTE

LA TECNOLOGIA MAS EFICAZ PARA LA INSPECCION Y MANTENIMIENTO DE TUBERIAS DE SANEAMIENTO, CON EL SOPORTE DE LAS EMPRESAS EUROPEAS MAS PRESTIGIOSAS DEL SECTOR



Sistemas de inspección de tuberías

Robots para rehabilitación de tuberías

Sistemas de rehabilitación con packers

Sistemas de rehabilitación con manga

Obturadores y pruebas de estanqueidad

# SISTEMA IBAK MODULAR

## Cámaras



## Tractores de Cámara



## Sistemas de Cámara



## Tambores de cable



## Unidades de Control y Software



A partir de DN50 en empuje manual

A partir de DN100 con tractor....

.... hasta visitable con calidad de imagen e iluminación excelentes

Inclinómetro para obtener el perfil longitudinal del tramo

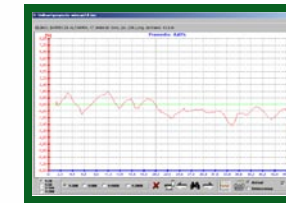
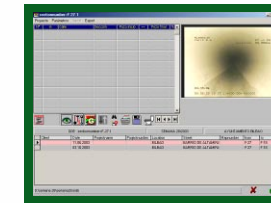
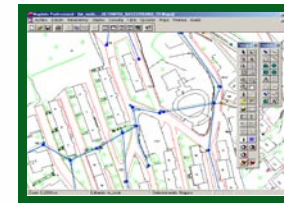
Transmisor de señal incorporado en la cámara para conocer su localización

Tractor totalmente dirigible (puede trazar curvas o inspeccionar secciones rectangulares) con control electrónico antivuelco ATC

Medida de diámetro, deformación, temperatura, etc

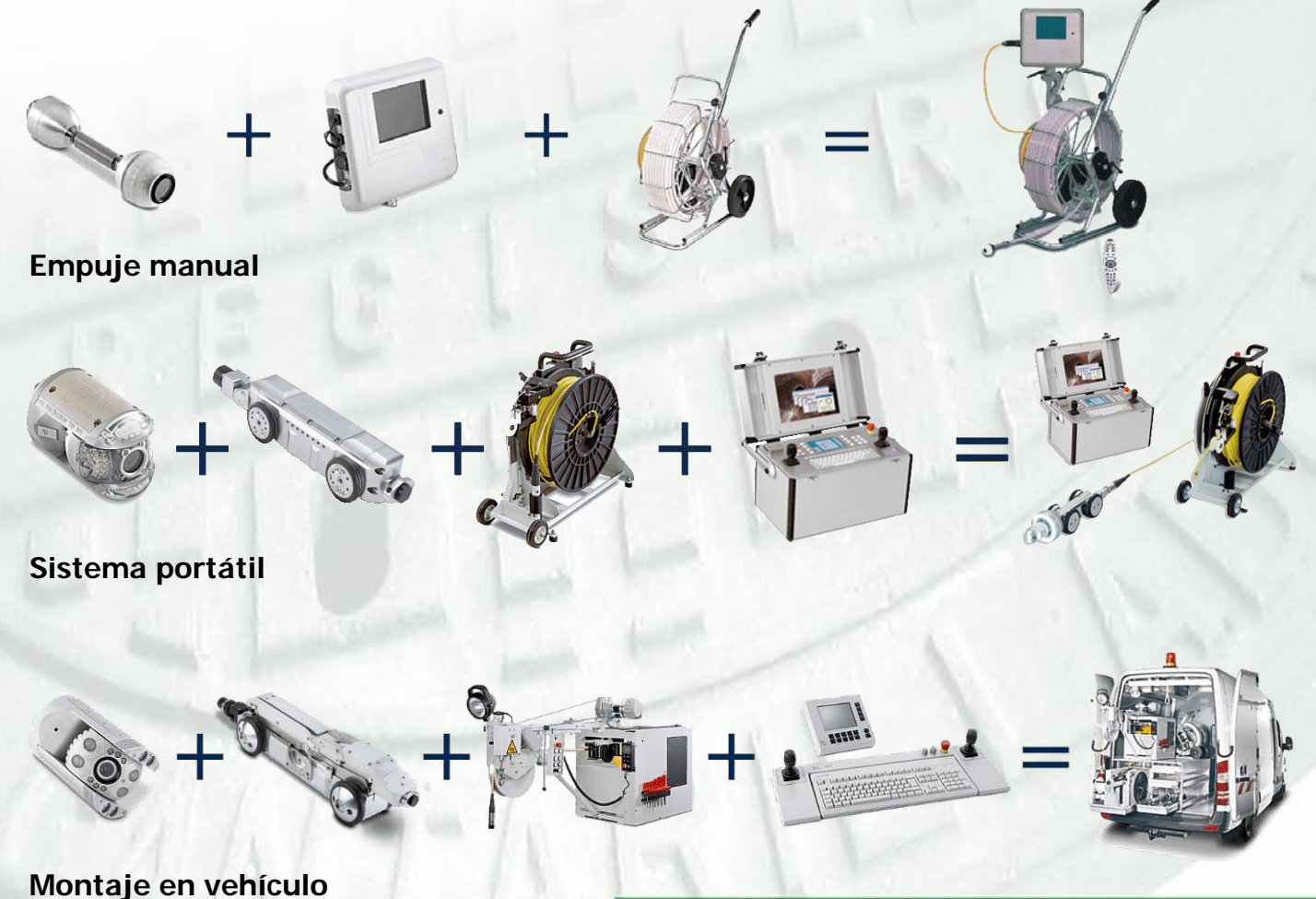


## INSTALACION Y ACONDICIONADO EN VEHICULO



## SOFTWARE PARA GENERACION DE INFORMES

## EJEMPLOS DE CONFIGURACION



Sistemas con visión para imagen siempre vertical

Control permanente de presión en el interior de la cámara y del tractor para evitar averías por entrada de agua

Giro del cabezal de la cámara "sin fin" para inspección automática de juntas ....

.... y retorno automático a su posición inicial

Focos de iluminación LED y XENON; luz blanca homogénea en todo el campo de visión

Cámaras con zoom