

Sandois



Construyendo y Rehabilitando Redes de Saneamiento

Servicios

serbis[®]
gestión eficiente del agua

- Servicio de urgencia 24/7
- Transporte de vertidos
- Mantenimientos
- Inspecciones con cámara
- Obra civil
- Proyectos
- Construcción tradicional
- Encamisado térmico/lumínico





Nuestro
mejor
valor,
el equipo
humano



REAL CASA DE CORREOS

Sede de la Comunidad de Madrid

Reconstrucción de la Red de saneamiento, incluyendo 3 acometidas en colaboración con las fuerzas y cuerpos de seguridad del estado.



CASCO HISTÓRICO (MADRID)

DIFICULTAD EXTREMA

Intervenciones en profundidades superiores a 20 metros en diversas localizaciones del centro histórico de Madrid. "Soluciones y Ejecuciones Límite" en hundimientos de canalizaciones a gran profundidad.



MINISTERIO DE AGRICULTURA

Estudio de la red de Saneamiento.
Inspecciones con cámara de todo el entramado de canalizaciones que discurre por los sótanos de uno edificios mas emblemáticos de Madrid.



CSIC

Rehabilitación y reconstrucción de las
Redes de Saneamiento del Instituto
Eduardo Torroja.



SERBIS EN MENORCA

Por la existencia de infiltraciones en la red de alcantarillado en Menorca, Serbis se desplazó e instaló **Packers** para solucionar el problema de salinidad en las aguas residuales, algo perjudicial para las depuradoras.



HIPÓDROMO DE LA ZARZUELA

Mantenimiento y Conservación
Redes de Saneamiento.



REAL CLUB CANOE

Construcción de pozo de "Gran Profundidad" (15mts.) en el "Club Deportivo Canoe" de Madrid.





AEROPUERTO ADOLFO SUÁREZ

CENTRO LOGÍSTICO

Redes de Saneamiento
Mantenimiento y Conservación.



ESTACIÓN DE FUENCARRAL

CONSTRUCCIÓN DE POZO BAJO LAS VÍAS

Construcción de un pozo de dificultad extrema bajo las vías de la Estación de Fuencarral. Construido sin que en ningún momento resultase consecuencia la interrupción del trafico ferroviario.



HOTEL RITZ DE MADRID

Inspección, Estudio y Proyecto de Acometidas.

Reconstrucción y Legalización.



BANCO SANTANDER

CIUDAD FINANCIERA Y OFICINAS

Mantenimiento y Conservación de la Sede central y de las oficinas al público de la Comunidad de Madrid.

Cientes Destacados



+ de 4000
comunidades
de vecinos



Colaboraciones en Medios



Soluciones para las redes de saneamiento, con un compromiso firme con el medio ambiente

Nuestra filosofía a sido y es la satisfacción de nuestros clientes, cumpliendo con las siguientes premisas fundamentales:

Máxima Calidad

Tanto en la ejecución de nuestras obras y servicios como en la atención a nuestros clientes.

Aplicación de Normas

Las normas nacionales e internacionales más exigentes de higiene, salubridad, seguridad y medio ambiente.

Investigación permanente

Para alcanzar la máxima optimización y ahorro en los servicios contratados.

Anticipación a las tendencias

Siempre en constante evolución y fusionando experiencia y la tecnología más vanguardista del sector.

Colaboración permanente

Colaborar con los clientes para dar soluciones a medida y siempre la que mejor se adapte a sus necesidades.



La unión de todo esto nos permite poner a su disposición una red de servicios con la máxima calidad, funcionalidad, fiabilidad y rentabilidad.



Especializados en la infraestructura de Saneamiento, trabajando siempre con **personal propio**, somos una excepción en el sector de construcción transmitiendo así al cliente el alto nivel de **exigencia, calidad** y compromiso con el que ejecutamos nuestras obras.



URGENCIAS 24h

Respuesta inmediata 24/7
Solución en el menor tiempo posible.

MANTENIMIENTOS

Mantenimiento anual con
limpieza general y seguro de
desatracos incluido.



LIMPIEZAS Y VACIADOS

Eliminación de residuos de
redes en funcionamiento.

Vaciado de Fosas con vertidos
legalizados en Estaciones
depuradoras (EDAR)



PROYECTOS

Obras amparadas por nuestro
dpto. técnico, bajo las estrictas
normativas municipales, dan
el resultado de Acometidas
con 100% de Certificados de
Idoneidad.



OBRA CIVIL

Rehabilitaciones y
construcciones en las
redes municipales y Plantas
depuradoras.



CONSTRUCCIÓN TRADICIONAL

Encontramos la mejor solución
y el trazado más óptimo, para
evitar posibles problemas
futuros en el funcionamiento
las Redes.

Continuamente estamos **investigando** y trasladando todas las **nuevas tecnologías** en dar un mejor servicio a nuestros clientes y ofrecemos tecnologías para **ahorrar energía** con nuestro **producto estrella ther-liner** preservando el **medio ambiente**.



INSPECCIONES CON CÁMARA

Inspecciones con cámara para diagnosticar el estado de la instalación, Roturas, degradación y estanqueidad de tubulares, arquetas, pozos....



FRESADO DE OBSTÁCULOS

Eliminación de obstáculos que impiden el buen transito de las aguas, como acometidas penetrantes, raíces, lechadas,...



REHABILITACIÓN SIN ZANJA

El Encamisado de Tubulares (manga continua) o parcial (packers), ahorra tiempo de ejecución e incidencias colaterales en instalaciones transversales.



REHABILITACIÓN DE BAJANTES

La rehabilitación de redes verticales sin rotura de interiores se ha convertido en la solución más rentable.



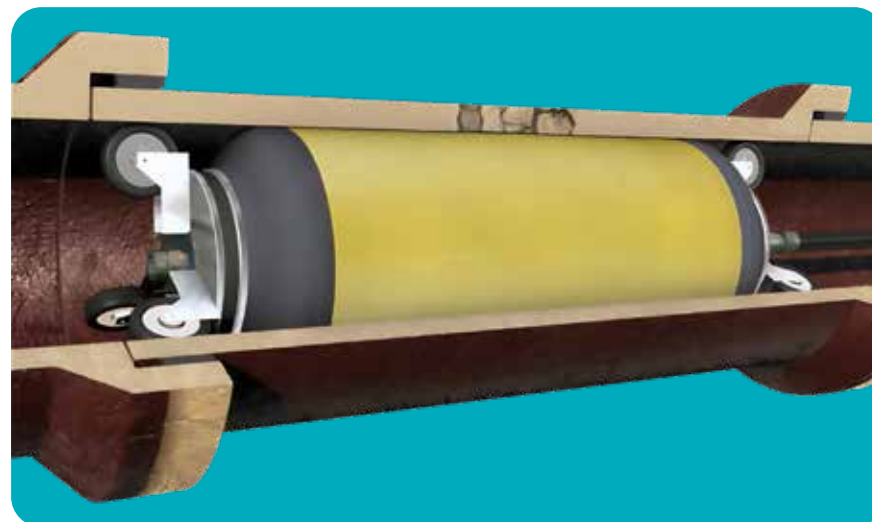
THER LINER

Un innovador sistema Therm-Liner de aprovechamiento de la energía calorífica de las aguas residuales.

Rehabilitación Puntual Mediante Packers

En la actualidad, es uno de los métodos más eficaces y menos costosos de rehabilitar una tubería con problema de fugas o roturas.

La rehabilitación de tuberías mediante **packers**, consiste en la instalación de manguitos de fibra de vidrio y resinas de silicato de dos componentes y se utilizan para la subsanación de diferentes patologías, tales como fisuras, roturas, juntas con falta de estanqueidad, etc, recuperando con ello la estanquidad de la tubería, garantizando un largo periodo de funcionalidad. El packer es un dispositivo hinchable que se lleva hasta el punto de la avería y se hincha hasta ajustarse al diámetro de la tubería. Una vez así, hace posible que la **fibra de vidrio con resina de silicato se adhiera a la tubería** y tape la rotura solucionando de forma rápida y con la mínima intervención el problema de la fuga. Todo esto, teniendo en cuenta que este tipo de **sistemas de reparación de tuberías sin obra** son los más respetuosos y sostenibles para el medio ambiente. En la rehabilitación de tuberías de manera tradicional, es necesario cortar el tránsito de calles durante días, se genera mucho residuo y se necesita mucho personal para realizar la rehabilitación de una tubería. Con **el sistema de packers de reparaciones puntuales** se rehabilitan las tuberías en un mismo día y con los mínimos inconvenientes para la ciudadanía y las máximas ventajas para el medio ambiente.



1



2



3

Mirando al futuro

Aprovechamiento energético de las aguas residuales

-40% CO₂

70% de ahorro

Las aguas residuales mantienen una temperatura media en invierno que oscila 10°-12° y en verano 17°-20°, precisamente esta temperatura es la que nuestra tecnología aprovecha para calentar y/o refrigerar los edificios.

serbis[®]
gestión eficiente del agua

Therm-Liner



serbis®

gestión eficiente del agua



C/ Electricidad, 26

P.I. San José de Valderas

28918 Leganés - Madrid

☎ 91 610 62 53
Urgencias 24 horas

www.serbis.es