





Epacon

En **EPACON** brindamos a nuestros clientes soluciones tecnológicas integrales en los servicios de Inspecciones con Cámara, Pruebas de Estanquidad y Hermeticidad, Diagnóstico y Limpieza de Redes, así como Lavado y Desinfección de Tanques, tabajando con los mejores especialistas para cada una de nuestras áreas de trabajo.

En EPACON nuestra meta principal está encaminada en la integración de servicios que ayuden a fortalecer la gestión de operarios, administradores, propietarios, directores, entre otros, que buscan optimizar y conservar, la integridad de establecimientos comerciales, residenciales, educativos, institucionales y gubernamentales, por medio de nuestro servicios tales como la Inspecciones con Cámara, Pruebas de Estanquidad y Hermeticidad, Diagnóstico y Limpieza de Redes, así como Lavado y Desinfección de Tanques, los cuales se encuentran dentro del marco legal y ambiental establecido y vigilado por la ley.



Servicios



**INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO
DE REDES Y ESTRUCTURAS**



**LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO
DE REDES Y ESTRUCTURAS**



**REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN
DE TUBERIAS SIN ZANJA**



**PRUEBAS DE
ESTANQUEIDAD Y
HERMETICIDAD**

Todos nuestros servicios cuentan con el respaldo de profesionales especialistas de gran experiencia en cada una de las áreas de solución que brindamos para sus necesidades, además de asesoramiento tanto técnico como financiero al momento de su inversión en nuestras soluciones.

A continuación les presentamos nuestro portafolio de servicios:



INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO (CON SISTEMA CCTV)

Consiste en la utilización robots equipados con lo último en tecnología de video para realizar la inspección y diagnóstico de redes de alcantarillado, revisando el estado constructivo, operativo y estructural de las mismas con el fin de evaluar daños, obstrucciones, conexiones erradas y otras alteraciones en las redes o estructuras.

El servicio consiste en ingresar los equipos al interior de las tuberías, realizando un recorrido a lo largo de las mismas, obteniendo registro en video de esto. Con el video se genera el diagnóstico de la red que incluye calificación y recomendaciones para el buen funcionamiento del sistema.



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO



Es la remoción de todo tipo de residuos sólidos (sedimentos, escombros, basuras, material vegetal) que no permitan el adecuado funcionamiento del sistema de alcantarillado, la ejecución de esta actividad debe garantizar la continuidad del flujo del agua al interior de las redes.

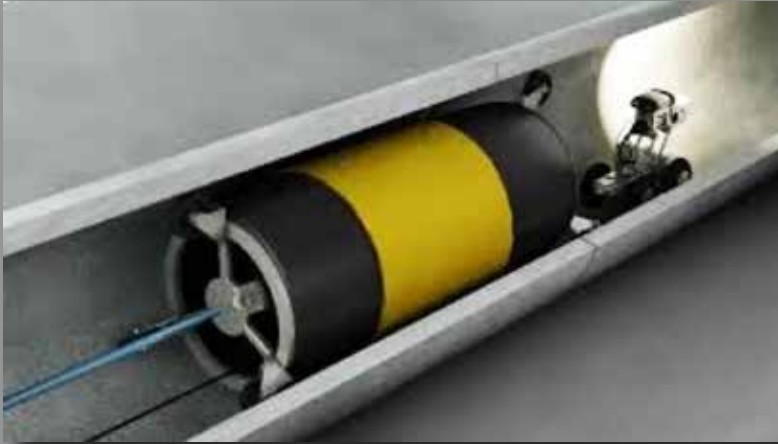
De acuerdo al diámetro, la longitud y el grado de colmatación y/o tamaño de la obstrucción, se selecciona la metodología y los equipos para la ejecución actividad.

Se considera como un servicio complementario para la inspección y diagnóstico de redes y estructuras de alcantarillado y a la reparación y rehabilitación de redes de alcantarillado entre otros.





REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE TUBERIAS SIN ZANJA



REPARACIÓN PUNTUAL (MÉTODO CURED IN PLACE PIPE CIPP)

Consiste en la instalación de un recubrimiento con fibra textil y resina epóxica de aproximadamente un 1.00m de longitud, al interior de la tubería.

Es el mejor método para reparar daños localizados a menor escala, y de manera sencilla y mucho más económica que la reparación con zanja o la instalación de nuevos tramos de tubería.



REPARACIÓN CON MANGA (MÉTODO CURED IN PLACE PIPE CIPP)

Al igual que en la reparación puntual se realiza un recubrimiento con fibra textil y resina epoxica pero en esta ocasión no de forma puntual sino a lo largo del tramo. En este tipo de reparación se garantiza homogeneidad del material en el tramo y mejora las condiciones de flujo hidráulico al mejorar la rugosidad de la tubería.



PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y / ESTANQUEIDAD MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE

Es un método sencillo en donde se verifica con aire la hermeticidad y/o estanqueidad de los tramos de la red de alcantarillado.

Se sellan los extremos del tramo a revisar y se inyecta aire al interior del mismo, controlando la presión y la caída de la misma de acuerdo al diámetro, la longitud y el material.

Se realizan pruebas a tuberías desde 110 mm hasta 500 mm.





Dirección: Avenida suba # 100-93 - oficina 501

Teléfonos: (1) 6010808

Móvil: 320 839 8864

E-mail: info@epacon.com.co

www.epacon.com.co