



Conhydra s.a.
Gestores de agua y saneamiento



PORTAFOLIO DE SERVICIOS EQUIPOS Y MANTENIMIENTO



Conhydra s.a.

Somos Gestores Integrales de los recursos hídricos y los residuos sólidos, reconocidos por la excelencia operativa, desde 1996 en Colombia y 2009 en Perú.

Ofrecemos soluciones para diseñar, construir, operar, administrar y mantener integralmente la gestión del recurso hídrico y los residuos sólidos con un modelo de gestión propio diseñado a la medida de las necesidades de nuestros clientes.



GS 602



SC371-1



NUESTROS SERVICIOS



- Limpieza de redes con vehículos a presión-succión tipo vactor.
- Televisación de redes con equipos de Circuito Cerrado de Televisión.
- Pruebas de presión hidrostática.
- Desinfección de redes de acueducto.
- Mantenimiento de tanques de almacenamiento.
- Mantenimiento a pozos sépticos y gestión de lodos.
- Reparación sin zanja.

SEGMENTOS DEL MERCADO



LIMPIEZA DE REDES DE ALCANTARILLADO CON EQUIPOS SUCCIÓN - PRESIÓN



Alquiler de equipos combinados succión presión tipo Vactor, los cuales están diseñados para la limpieza de redes de alcantarillado, pozos sépticos, entre otros.

Nuestro personal cuenta con la experiencia y certificación para su manipulación y servicio.

ALCANCE DEL SERVICIO

- Equipos habilitados para trabajo pesado y prestación del servicio en todo el territorio nacional.
- Limpieza y desobstrucción de redes de alcantarillado, limpieza de red de agua potable previa a la desinfección y limpieza previa a la inspección de redes.
- Entrega de reporte de ejecución de la limpieza con infografía detallada.

DIAGNÓSTICO ESTRUCTURAL DE TUBERÍAS

Inspección e identificación de tuberías con cámaras con circuito cerrado de televisión (CCTV), que permiten verificar su estado estructural y funcional, facilitando al cliente evaluar y priorizar las inversiones para el mejoramiento de las redes y del servicio.



ALCANCE DEL SERVICIO

- Informe de diagnóstico, en tiempo real, del estado de la infraestructura bajo la metodología EPM.
- Video de inspección, fotografías referenciadas e imágenes del estado de las redes.

MANTENIMIENTO A POZOS SÉPTICOS

Y GESTIÓN DE LODOS



Gestión integral de lodos, recolección, succión, transporte y disposición final con certificado.

Limpieza y mantenimiento de pozos sépticos con aplicación de bacterias para el tratamiento, trampas de grasa y sistemas de tratamiento de lodos y grasas.

ALCANCE DEL SERVICIO

- Equipos de vacío especializados y adaptados para la succión de lodos. Personal con experiencia en el manejo de este tipo de equipos
- Pozos sépticos, tanques sépticos, trampas de grasa, disposición de lodos y sistemas de tratamiento de lodos y grasa.
- Entrega de informe técnico de la actividad con registros fotográficos y certificado de disposición final.

DESINFECCIÓN DE SISTEMAS DE AGUA

Desinfección de redes y tanques de almacenamiento de agua potable con equipos especializados para la remoción de sedimentos y desinfección, dando cumplimiento a la normatividad vigente para la entrega de redes de acueducto.



ALCANCE DEL SERVICIO

- Lavado y desinfección de sistemas de almacenamiento de agua cruda, de agua potable y tanques industriales.
- Análisis de calidad de agua en laboratorio, los cuales se realizan en laboratorios externos acreditados por el IDEAM.

PRUEBAS DE PRESIÓN

HIDROSTÁTICA



Pruebas de presión hidrostática que permiten someter un tramo de tubería a presiones específicas, evidenciando la ausencia de fugas o defectos de instalación, permitiendo el avance de entrega de nueva infraestructura a las entidades contratantes.

ALCANCE DEL SERVICIO

- Visita técnica del personal operativo con los equipos necesarios, para determinar los requerimientos de la prueba.
- Realización de prueba hidrostática, bajo la norma de construcción de EPM para prueba de presión hidrostática en redes de agua potable NC-AS-IL01-31.
- Informe de resultados prueba hidrostática.

MANTENIMIENTO TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA

Lavado y desinfección de las estructuras físicas de tanques de almacenamiento con productos químicos certificados, con personal capacitado en trabajos de altura y espacios confinados y equipos idóneos para esta actividad.

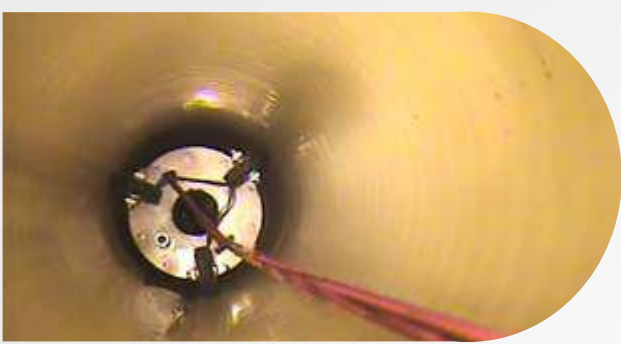


ALCANCE DEL SERVICIO

- Sistemas de almacenamiento de agua cruda, sistemas de almacenamiento de agua potable y tanques industriales.
- Informe de la actividad con registro fotográfico.

REPARACIÓN SIN

ZANJA



Reparación de tuberías de aguas lluvias y residuales con diámetros desde 200mm hasta 600mm, con tecnología CIPP, con el objetivo de intervenir las redes sin realizar excavaciones en el terreno.

ALCANCE DEL SERVICIO

- Intervención de redes de aguas lluvias, redes de aguas residuales y tuberías industriales.
- Entrega de informe técnico de cada reparación puntual, con registros fotográficos del antes y después, además de videos de cada actividad.

ALGUNOS DE NUESTROS

CLIENTES





Oficina Principal: Calle 32F No. 63A - 117
Teléfono: (+57) 4 444 16 76
Medellín - Colombia
info@conhydra.com

Sitio web:

 www.conhydra.com

Redes sociales:

    @Conhydra