

CCTV

PIPELINE INSPECTION

VIDEO INSPECCIONES TÉCNICAS CERTIFICADAS

ingecop[®]

WWW.INGECOPSPA.CL



INSPECCIONAMOS EL PRESENTE,
PRESERVAMOS EL FUTURO.



FERIA CANTON 2026



EXPOMIN 2025



EXPOAGUA 2024



EXPO EDIFICA 2024



EXPOENERGÍA 2024



SEMINARIO CCHC 2024



EXPONOR 2024



EXPO EMPRENDEDORES 2025



SENSENET CANADA



SERVICIO DE INSPECCIONES CON CÁMARA ROBOTIZADA



CÁMARA ROBOTIZADA

Cámara robotizada con certificación NASSCO PACP diseñada para la inspección de tuberías. Este equipo avanzado permite evaluar de manera precisa la condición interna de los ductos, identificando daños estructurales, obstrucciones y otros problemas. Gracias a su tecnología de última generación, cumple con los estándares internacionales del Pipe Assessment Certification Program (PACP), asegurando diagnósticos confiables y detallados para el mantenimiento y rehabilitación de sistemas de tuberías.



PERSONAL CERTIFICADO POR NASSCO

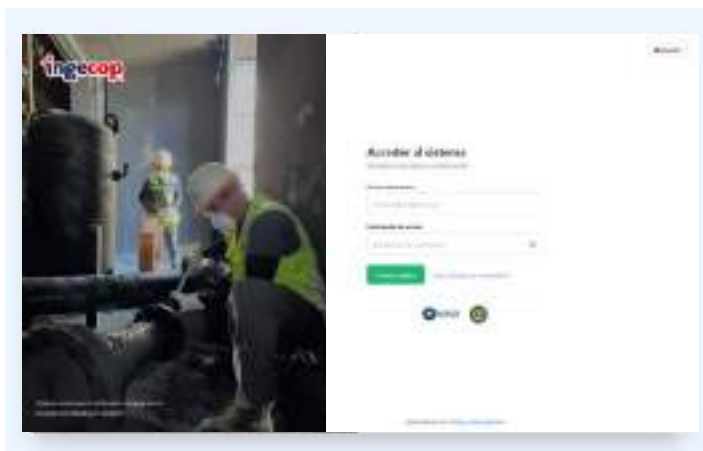
PIPELINE ASSESSMENT CERTIFICATION PROGRAM (PACP)



Nuestro proceso comienza con la meticulosa preparación del equipo: conectamos la cámara robotizada a su sistema CCTV mediante un cable eléctrico robusto, asegurando los enganches de seguridad para una operación sin interrupciones. Controlamos a distancia el robot con un transmisor de imagen portátil, lo que nos permite navegar con precisión por las tuberías.



PORTAL DE GESTIÓN DE INFORMES INTERNO



INSPECCIÓN SECTOR ELÉCTRICO



INSPECCIÓN SECTOR CEMENTERO



INSPECCIÓN EN DUCTOS DE GRAN DIAMETRO



INSPECCIÓN SECTOR SANITARIO



INSPECCIÓN SECTOR MINERO



SERVICIO DE INSPECCIONES CON CÁMARA DE PÉRTIGA



CÁMARA DE PÉRTIGA

La cámara de video inspección montada en pértiga es una solución versátil para la evaluación de tuberías de difícil acceso. Con su diseño compacto y control remoto, ofrece imágenes de alta definición que permiten una inspección exhaustiva de sistemas subterráneos, facilitando la detección y solución de problemas de manera eficiente.



CONSECUENCIAS DE NO REALIZARSE INSPECCIONES PREVENTIVAS



 IMÁGENES REFERENCIALES



VIDEO INSPECCIÓN EN COLECTORES AGUAS LLUVIAS

La falta de inspecciones preventivas en colectores de aguas lluvias puede tener consecuencias devastadoras. Un ejemplo claro es el famoso “socavón de viña del mar”, donde la erosión subterránea no detectada a tiempo resultó en un colapso catastrófico.

Situaciones como esta, incluyendo vehículos pesados como camiones que caen en socavones, son advertencias de lo que puede suceder sin un mantenimiento adecuado.



En Ingecop, llevamos a cabo inspecciones de alcantarillados públicos de aguas servidas en las tranquilas horas de la madrugada. Esta estrategia nos permite trabajar sin afectar el tráfico y aprovechar un flujo de desagüe más bajo para revisar colectores a lo largo de extensos tramos urbanos.

Las consecuencias de no realizar inspecciones preventivas en alcantarillados públicos de aguas servidas pueden ser extensas y graves. Sin un monitoreo regular, los problemas menores pueden escalar rápidamente a emergencias mayores. Las obstrucciones no detectadas pueden llevar a desbordamientos, lo que resulta en la contaminación de calles y espacios públicos, afectando la salud y calidad de vida de los residentes.

Además, el deterioro progresivo de las tuberías puede causar colapsos subterráneos, creando socavones que presentan un peligro significativo para vehículos y peatones. Estos eventos no solo requieren interrumpir los servicios esenciales y el flujo normal de la ciudad.

La prevención a través de inspecciones regulares es fundamental para identificar y mitigar estos riesgos a tiempo. Ingecop se dedica a proporcionar un servicio meticuloso que asegura la integridad y funcionalidad de los sistemas de alcantarillado, evitando así repercusiones negativas en la infraestructura urbana y el medio ambiente.



Inspección en colectores de alcantarillado público.



En Ingecop Spa, llevamos a cabo inspecciones detalladas y evaluaciones exhaustivas de la infraestructura crítica para el manejo de aguas residuales. Nuestro enfoque meticuloso garantiza la operación eficiente de los sistemas de saneamiento y contribuye a la protección de la salud pública.

Mediante el uso de tecnología avanzada y prácticas de inspección innovadoras, nos aseguramos de que cada componente funcione a su máximo potencial, previniendo fallos y minimizando el riesgo de contaminación ambiental.

Nuestro compromiso es con la seguridad, la sostenibilidad y el bienestar de las comunidades a las que servimos.



Nuestras cámaras de alta definición 4K son una pieza clave en este compromiso, permitiéndonos ofrecer imágenes y videos de la más alta claridad para análisis precisos.

La iluminación integrada y el poste extensible son fundamentales para acceder y evaluar incluso los espacios más inaccesibles, mientras que el láser mide distancia con exactitud, facilitando diagnósticos detallados. Las baterías extra aseguran que nuestro equipo pueda operar sin interrupciones, maximizando la eficiencia en el campo.

El potente zoom de la cámara nos permite inspeccionar a fondo sin comprometer la integridad del sistema. Con estas herramientas, Ingecop garantiza inspecciones minuciosas que previenen problemas antes de que ocurran.

Nuestro servicio se centra en proporcionar tranquilidad y seguridad a nuestros clientes, asegurando que sus sistemas funcionen impecablemente gracias a nuestra tecnología y experiencia.



INSPECCIÓN EN SECTOR INMOBILIARIO



CÁMARA DE EMPUJE

En Ingecop SpA, ofrecemos un servicio de vídeo inspecciones de tuberías verticales en edificios de gran altura. Utilizamos una sonda de empuje que alcanza hasta 130 metros, permitiéndonos capturar imágenes detalladas del interior de las tuberías.

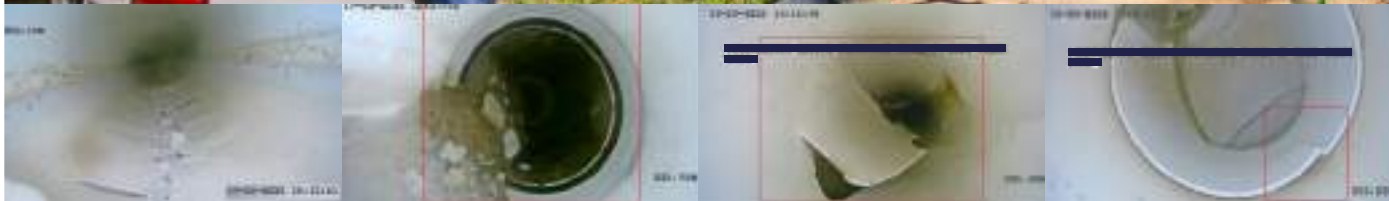
Este servicio es esencial para prevenir problemas mayores y asegurar la longevidad de las instalaciones. Hemos llegado a encontrar obstrucciones muy peligrosas e inesperadas en estas tuberías verticales, subrayando la importancia de nuestras inspecciones regulares para la seguridad y el mantenimiento del edificio.





SERVICIO DE INSPECCIONES EN TUBERÍAS HORIZONTALES

La inspección de tuberías horizontales es un área donde la precisión y la experiencia son fundamentales. Al enfrentar deformaciones en tuberías de PVC, nuestro equipo no solo identifica el problema, sino que también determina la causa subyacente, como presiones anormales o instalaciones incorrectas, para evitar futuras incidencias. Las uniones domiciliarias rotas representan otro desafío común que abordamos utilizando tecnología de punta para reparar o reemplazar secciones dañadas con mínima intrusión.





Nuestro enfoque integral asegura que cada aspecto de la red de saneamiento sea examinado meticulosamente, desde la evaluación inicial hasta la implementación, con la excelencia garantizada para que las infraestructuras mantengan su operatividad y seguridad a largo plazo.

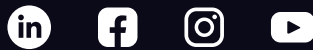


SERVICIO DE INSPECCIONES CON CÁMARA DE POZO

ingecop

cámara de inspección de pozos y tuberías diseñada para entornos industriales exigentes. Destaca por su cabezal de cámara compacto de acero inoxidable de 25 mm, equipado con iluminación LED regulable de alta intensidad y una lente de zafiro resistente a rayaduras, lo que garantiza imágenes nítidas en oscuridad total. El sistema integra un carrete portátil con ruedas equipado con un cable de empuje de alta resistencia (disponible habitualmente en longitudes de 30 a 60 metros) y un contador métrico digital en pantalla para un posicionamiento preciso. Todo se controla desde una consola central robusta con pantalla LCD a color, teclado integrado para añadir notas de texto directamente en los informes, y capacidad de grabación de video y captura de fotos mediante almacenamiento USB o SD.



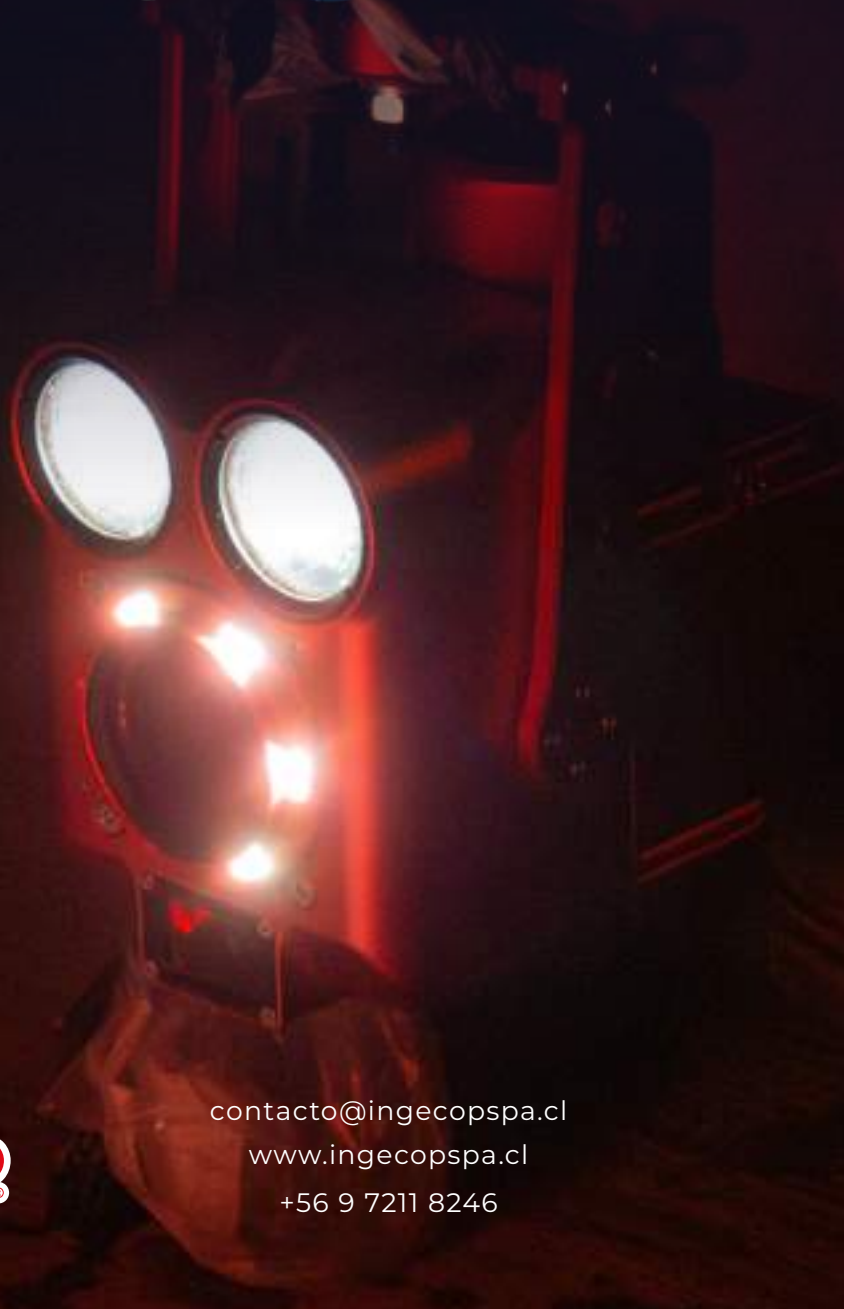


EQUIPO Y PERSONAL CERTIFICADO POR NORMATIVA NASSCO PACP

(PIPELINE ASSEMENT CERTIFICATION PROGRAM)



NASSCO
NATIONAL ASSOCIATION OF
SEWER SERVICE COMPANIES



contacto@ingecopspa.cl

www.ingecopspa.cl

+56 9 7211 8246

SOCIO
ccc
CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION

