

**“SOMOS CIENCIA
TRANSFORMADA EN
TECNOLOGÍA”**



1

¿Quiénes somos?

2

Nuestra experiencia

3

Reglamentación

BRONTHO

DEL ECUADOR

4

Fortalezas

5

Nuestros procesos

6

Contacto

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa ecuatoriana fundada en el año 2000, prestataria de **servicios técnicos especializados a sistemas de agua y alcantarillado**. A través de nuestra investigación, hemos patentado procesos y **productos biodegradables** que optimizan el rendimiento de los sistemas tratados y logran mejores resultados y costos en comparación a alternativas. Esto nos permite ofrecer a nuestros clientes soluciones eficaces a corto y mediano plazo.

Brontho Skay del Ecuador es la empresa **líder en estos procesos** tanto en el mercado nacional como internacional. Nuestro compromiso con las comunidades es proveer un servicio con resultados eficaces, la prevención de la contaminación ambiental, el cuidado de la salud de los ciudadanos y el cumplimiento de la legislación vigente aplicable.

NUESTRA EXPERIENCIA



Dentro de nuestros **veintitrés años de experiencia**, hemos intervenido en más del **60% de provincias** dentro del territorio ecuatoriano hasta el momento y sumamos más de 150 proyectos hasta la fecha.



REGLAMENTACIÓN

Los **mejoramientos técnicos especializados** son parte de las **buenas practicas de mantenimiento** a los sistemas de agua potable y alcantarillado, estos permiten a sus administradores **cumplir** con las normas impuestas por las entidades de control para la correcta gestión de estos servicios.

Para Brontho Skay del Ecuador, es **imperativo** cumplir tanto con la legislación sanitaria y ambiental vigente como con los compromisos hacia las comunidades. Nos adherimos a los controles **más** estrictos.



República
del Ecuador



Ministerio
del **Ambiente**



Agencia de
**Regulación y
Control del Agua**



BRONTHO
DEL ECUADOR S.A.



FORTALEZAS

Los productos que utilizamos son **polímeros de alta velocidad biodegradables** certificados por la **Universidad Central del Ecuador**



MENTORÍA

Los productos que utilizamos son **polímeros de alta velocidad biodegradables** de última generación certificados por la facultad de química de la Universidad Central del Ecuador y fabricados exclusivamente en nuestro **laboratorio**; contamos con **patentes** para proteger la propiedad intelectual. Nuestra operación es totalmente independiente.

EXPERIENCIA

- Más de 30.000 kilómetros de redes intervenidas en agua potable y 5.000 kilómetros en alcantarillados.
- Hemos rehabilitado sistemas de agua potable y alcantarillado en más de 60% de cantones de costa, sierra, oriente, y Archipiélago de las Galápagos.
- Nuestro staff de profesionales incluye ingenieros: hidráulicos, químicos, ambientales, laboratoristas y de proyectos.
- Más de 23 años de experiencia en este campo

EQUIPOS

Contamos con **equipamiento de última generación** para poder asegurar que el trabajo sea preciso y efectivo.

MEJORAMIENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO DE

SISTEMAS DE AGUA POTABLE

Desincrustación y Desinfección de tuberías de redes de sistemas de agua para su rehabilitación

TUBERÍAS DE AGUA INCRUSTADA

La **falta de planificación** en los mantenimientos de los sistemas de agua potable llevan a que estos se **incrusten y contaminen** con elementos orgánicos e inorgánicos como sedimentos, bacterias y otros organismos que pueden ser **muy perjudiciales** para la salud humana como para todo el ecosistema.



TUBERÍAS REHABILITADAS

Este es el resultado que se obtiene después de **nuestra intervención**. Las tuberías de PVC, cemento asbesto, polietileno y hierro ductil, quedan **rehabilitadas, limpias, en excelentes condiciones y libre** de sedimentos y posibles contaminantes.



PROCESOS DE AGUA POTABLE:

1 Inspección



2 Sectorización



3 Colocación de puntos de dosificación



4 Colocación de puntos de desfogue

5 Dosificación Productos Químicos

- Desincrustante de organicos e inorgánicos biodegradables certificado
- Desinfectante de amplio espectro biodegradable



6 Flushing (Desfogues programados)

7 Alineación de sistemas

8 Comprobación de Resultados

- Análisis físico-químico y bacteriológico en laboratorio certificado



¿CÓMO LO HACEMOS?

DEMOSTRACIÓN IN SITU DE LIMPIEZA DE TUBERÍAS DE AGUA POTABLE

MANTENIMIENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO SISTEMAS DE AGUA POTABLE



MEJORAMIENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO DE

SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO

Limpieza **mecánica química** y **bioaumentación** de cajas de revisión, pozos, redes y otros para rehabilitarlas y devolverles su eficiencia

PROCESOS DE ALCANTARILLADO:

1

Inspección



2

Fumigación

- Insecticida biodegradable de amplio espectro



3

Limpieza Mecánica

- Extracción de basura y lodos



4

Limpieza Química

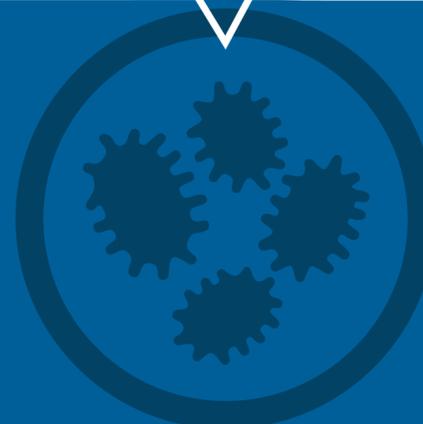
- Dosificación de desincrustante inorgánico
- Desinfectante de amplio espectro



5

Bioaumentación

- Bacteria facultativa probada en territorio nacional.



6

Comprobación de resultados

- Análisis DBO y DQO realizados en laboratorios certificados.



UNIDADES TAPONADAS / PROCESOS INEFICIENTES

El no contar con **políticas de mantenimiento y operación** del sistema, sumado a la falta de educación y control de la **población** para que no arrojen basura a las alcantarillas, ocasionan **taponamientos**. Estos se transforman en **focos de contaminación** que afectan directamente a la salud de la población y al medio ambiente.



UNIDADES REHABILITADAS / SISTEMAS EFICIENTES

Este es el resultado de nuestra intervención en el sistema de alcantarillado.



¿CÓMO LO HACEMOS?

MEJORAMIENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO

MANTENIMIENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
SISTEMAS DE ALCANTARILLADO





Contacto

www.bronthoecuador.com



Teléfono

022435491 - 0993176272



Dirección

Jose Padilla 330 y Nuñez de Vela, Edificio Platinum, Oficina 203



E-mail

bronthoskay@gmail.com



Contacto

Ing. Marcelo Salazar, Gerente.

**“SOMOS CIENCIA
TRANSFORMADA EN
TECNOLOGÍA”**

GRACIAS POR SU TIEMPO