

# Aguas Latinas México



HydrO2 Olores, es un sistema que elimina la producción del ácido sulfhídrico el cual genera el mal olor, actuando en el origen del problema de forma precisa. Este sistema puede aplicarse en redes de saneamiento de aguas residuales y plantas de tratamiento.

Nos enfocamos en resolver el problema del olor en cárcamos, pozos de vista y plantas de tratamiento de aguas residuales.

Nuestro servicio consiste en eliminar la fuente de olor, llevando a cabo la reducción de bacterias generadoras de ácido sulfhídrico, amoníaco y otros gases que ocasionan el mal olor.

El sistema HydrO2 estimula y genera un ambiente microbiano más aerobio, en el cual ya no se generan los gases que ocasionan el mal olor.

Una de las características del ácido sulfúrico es que corroe las estructuras de los alcantarillados y las plantas de tratamiento de aguas residuales. Ataca a el concreto y al acero.

En el ambiente caliente y húmedo de un alcantarillado, el sulfuro de hidrógeno se oxida en ácido sulfúrico por la acción de la bacteria Thiobacillus presentes en las paredes de la tubería. El ácido sulfúrico corroe las partes sumergidas de las estructuras en los desagües o plantas de tratamiento de aguas residuales.

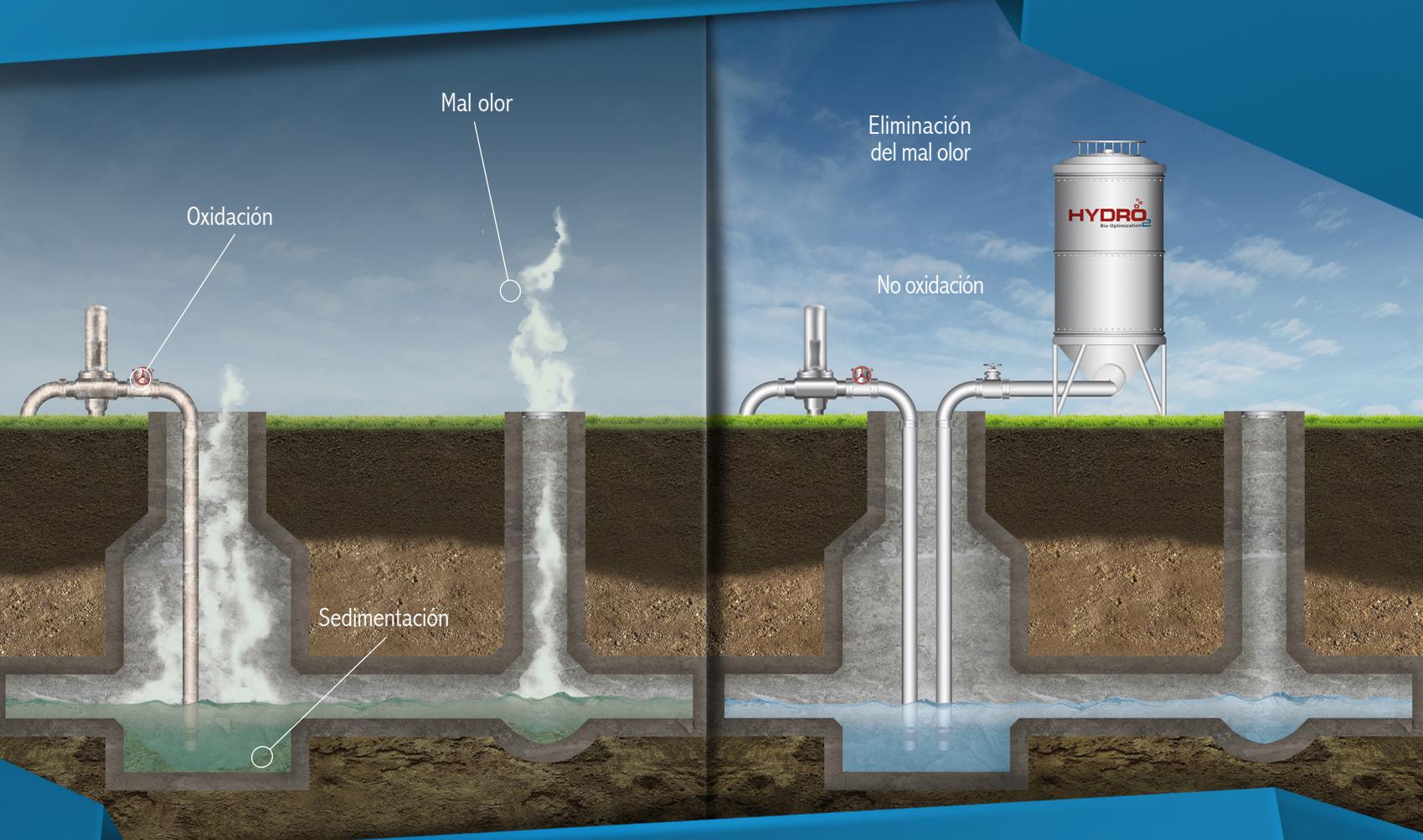
La prevención de la aparición de ácido sulfúrico con HydrO2 también combate la corrosión y evita el deterioro de las tuberías.

Tels: +52 (55) 2453 7625 | 2453 7624

[www.aguaslatinas.com](http://www.aguaslatinas.com)

Manta 746 Col. Lindavista Norte Del. Gustavo A. Madero  
C.P. 07300 México, D.F.

- ★ Abatir problemas de impacto social por olores.
- ★ Eliminación de la generación de gases corrosivos (H<sub>2</sub>S), NH<sub>3</sub>+.
- ★ Reducción de corrosión en instalaciones por presencia de gases corrosivos.
- ★ Cero riesgos de salud a comunidad y operadores.
- ★ Reducción de costos por mantenimiento y operación.
- ★ Se eliminan las fuentes de generación de olores-no se mitigan.



- ★ No se requiere de equipo e infraestructura adicional.
- ★ Mínimos costos de mantenimiento.
- ★ Mínimos costos de energía eléctrica.
- ★ Aplicación programada de acuerdo a requerimientos de proceso, condiciones y épocas del año.
- ★ Implementación inmediata y resultados a corto plazo
- ★ Aumento de la vida útil de la infraestructura.
- ★ Protección a la inversión conforme a los resultados obtenidos

A quien va dirigido:

- ★ Pozos de visita.
- ★ Cárcamos de bombeo.
- ★ Estaciones de pretratamiento y bombeo
- ★ Plantas de tratamiento de aguas residuales.
- ★ Sistemas Lagunares.