GLOBAL ALLIANCE

# Tratamiento de aguas residuales

## Eliminador de Olores ($H_2S$)

**Golden Pro** contiene cepas de *Bacillus* enfocadas para eliminar los malos olores causados por la degradación de los residuos orgánicos; incluyendo amoniaco, metano y sulfuro de hidrógeno. Los olores de una amplia gama de desechos orgánicos, incluidos los residuos municipales, son el objetivo perfecto para los microbios en **Golden Pro.**

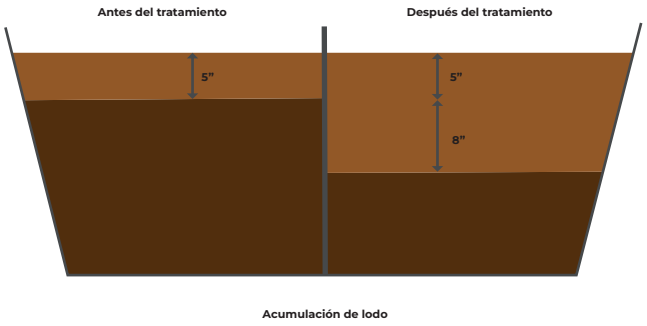
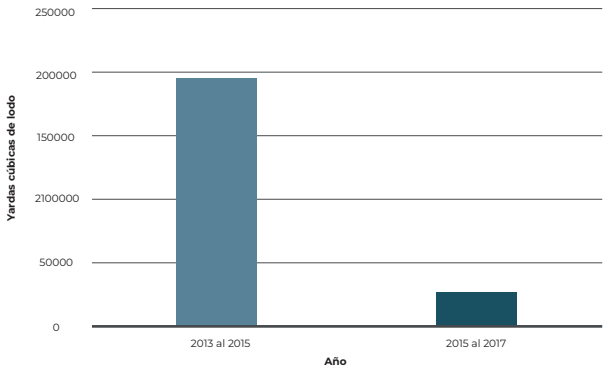
Los *Bacillus* desplazan a las bacterias anaerobias y sulfato reductoras. Como un beneficio adicional, los sólidos disminuyen a medida que las bacterias aeróbicas se reproducen rápidamente y procesan los desechos.

## Características Claves de Golden Pro

- Mezcla patentada de 7 cepas de *Bacillus*, seleccionadas por su capacidad para disminuir DBO, DQO, SST, grasas, aceites, amoniaco y reducción de lodos.
- Contiene micronutrientes y bioestimulantes para mejorar la biomasa en el sistema.
- Eficaz en una amplia gama de temperaturas, desde 20-45 °C (68-113°F).
- Eficaz en un amplio rango de pH, de 5,0 a 9,0.
- Trabaja en conjunto con la comunidad microbiana existente.
- No contiene ingredientes duros, no es tóxico, no tiene organismos genéticamente modificados.

## Beneficios Claves de Golden Pro

- Los microbios de **Golden Pro** eliminan prácticamente los olores ofensivos emitidos por aguas residuales, desechos de animales y abonos.
- Elimina los olores de amoniaco, metano y sulfuro de hidrógeno creados por la descomposición anaeróbica.

## Modo de acción

**Golden Pro** aumenta el consumo de azufre, así como la digestión de lodos, biopelículas y ácidos organicos de cadena más corta. Esto reduce la formación de H2S y otros olores en lagunas de oxidación, estaciones de bombeo, líneas de alcantarillado, tanques de retención de lodos y digestores.