



*Tratamientos para desechos orgánicos*



The background of the slide is a microscopic image of various bacteria, including rod-shaped and spherical forms, rendered in a light teal color against a darker teal background. The bacteria are scattered across the frame, some appearing in clusters and others individually.

Los granulos de EnzyBac cuentan con la Tecnología de Reforzamiento microbial desarrollada a lo largo de 20 años en condiciones reales.

Contienen microorganismos aerobios y anaerobios, microbios anaeróbicos facultativos, enzimas, nutrientes y neutralizantes para lograr un óptimo desempeño.

Estos compuestos se usan como un potente catalizador en el tratamiento de residuos orgánicos mediante la bioaumentación.

# Restablezca los sistemas sobrecargados, reduzca la acumulación de lodos, disminuya olores excesivos y proteja el medio ambiente.

Los productos EnzyBac son la solución perfecta para tratar lagunas y/o tanques de lodos de ganado estabulado. Con la dosis y aplicación correctas aumentará la capacidad de cualquier sistema de gestión de residuos orgánicos y en el proceso aumentará el valor del estiércol como abono/biosol.



## EnzyBac Dairy & Cattle Treatment

Nuestra solución para Estiércol Bovino (Vacuno) es un producto diseñado para uso en granjas lecheras, ganaderías y corrales de engorda.



## EnzyBac Agriculture Manure Treatment

Tratamiento para Estiércol Porcino o Avícola, es un producto cuyas características únicas son aptas para granjas de cerdos, ovejas y aves.

# Resultados esperados



- Fluidifica los sólidos orgánicos
- Aumenta la capacidad del sistema
- Estabiliza el ph
- Reduce malos olores
- Remueve patógenos
- Limpia tuberías, drenajes y trampas

Los productos EnzyBac pueden ser usados en:

1. Sistemas lagunares y/o digestores municipales/industriales
2. Ríos, arroyos, lagos, lagunas y reservas de agua
3. Tanques de almacenamiento y líneas de distribución
4. Estaciones de bombeo y trampas de grasa



# *Cuidado del sistema y aplicación*



Cada sistema tiene diferentes variables a considerar para planificar el cuidado y tratamiento apropiados. Estas variables incluyen: tiempo de retención, temperatura, relación líquido/sólido, volumen de cáusticos, adición de otros químicos u hormonas y la profundidad y/o capacidad del sistema.

Usado adecuadamente, el producto EnzyBac aumentará la vida útil de cualquier sistema y mejorará la capacidad de tratar desechos orgánicos, la digestión de biosólidos y generación de biogas, logrando una reducción significativa en la creación de lodos.

## *Maximice la productividad*

Reduzca los gases de amoníaco y sulfhídrico ( $H_2S$ ) y facilite que las fosas o estiercoleras se drenen completamente sin tener líneas obstruidas aplicándolo semanalmente.

Al usarse en líneas, los gránulos TRM aumentaran su actividad mientras no haya bloqueos causados por materiales inorganicos, siguiendo el flujo de las excretas, digiriéndolas y tratando las aguas residuales en el tanque derecuperación o laguna de filtrado.



## *Ecológico y seguro*

Los productos de EnzyBac son ecológicos y solamente contienen materiales no peligrosos y microorganismos no patógenos. EnzyBac no perjudica la vida acuática, al usar las dosis recomendadas por Estudios Biológicos y regulaciones Gubernamentales. No afecta tuberías y/o accesorios, además, al usarse en líneas, aumentará su actividad mientras no haya bloqueos causados por materiales inorgánicos.

EnzyBac se puede usar en conjunto con los sistemas existentes, para limpiar con mayor efectividad aguas residuales sin efectos ambientales secundarios.

# ¿Qué dicen nuestros clientes?



“Hemos usado este producto por **13 años** y nunca hemos tenido que drenar o agitar nuestra laguna principal. Usamos todo el líquido como fertilizante y **nunca hemos tenido un problema con el suelo.**

De hecho, en la zona donde usamos el biosol **las cosechas aumentaron 18 bushels** más que los campos tratados con fertilizante comercial.”

*Ganadería Grande,  
Saskatchewan del Sur, Canadá*



*enzybac.com*

+52 | 844 | 74 9609

contacto@enzybac.com

diseño: **bdgarage**.mx  
impresión: **copycenter**.mx

