



ASYSTOM

# Caso de Uso

## Producción de alimento de animales



### RESULTADO:

Se evitaron 2 días de paro



No se necesitó reemplazar la caja de engranajes

50m3 de materia prima **ECONOMIZADA**

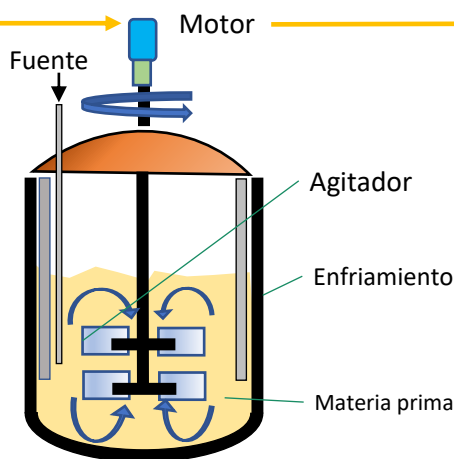


No se necesitó rentar ninguna grua para su reparación

### LA SITUACIÓN:

El Cliente, una empresa líder en Japón en la nutrición animal estaba teniendo dificultades al no tener visibilidad en el estado de su agitador y caja de engranajes, piezas claves en el proceso de fermentación y en la operación continua.

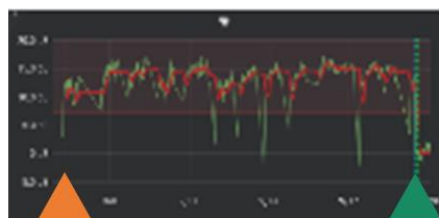
El sitio produce 120,000 toneladas de aminoácidos por año, por lo que es esencial para el cliente asegurar la disponibilidad de los equipos para mantener los objetivos de producción.



Posicionamiento del beacon AsystomSentinel

### AsystomPredict EN ACCIÓN:

Se detectó un problema de lubricación (filtro tapado) al aumentar significativamente los niveles del ultrasonido:



Se evitó una falla en la caja de cambios

Defect detected

Filter replaced



Testimonio del Cliente:  
Jefe del Departamento de Ingeniería,

“La solución de Asystom nos permite monitorear nuestros equipos sin intervención humana. La ergonomía de la interfaz es flexible y fácil de usar. Las posibilidades de configuración de alarmas son vastas y permite múltiples posibilidades. Es un enfoque diferente y pertinente al análisis vibracional convencional.”

