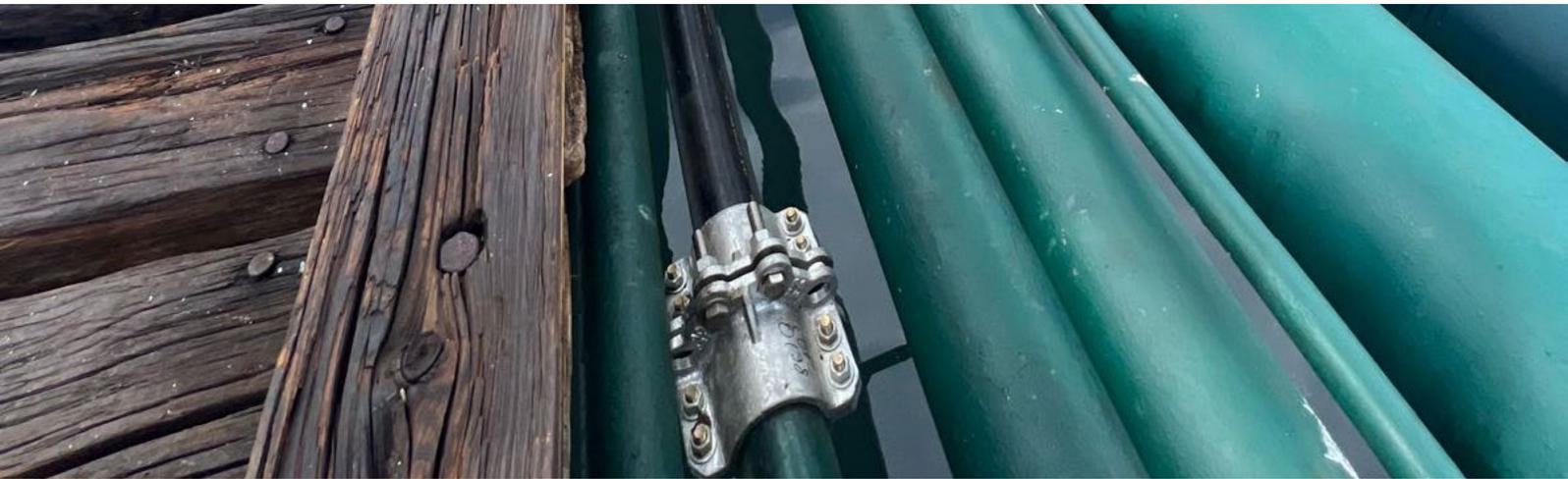


# Transición a sistemas de entrega de diésel libres de corrosión



El papel de Pexgol en la mejora de las operaciones de Guaymas Protein.



## Guaymas Protein México | 2023

### • Condiciones Operativas

Temperatura: 30°C  
Presión: 5kg

### • Tubería Pexgol

Pexgol 80 mm (3"), SDR 11

### • Aplicación

Transporte de diésel

### • Longitud

100 m / 328 ft

### El desafío

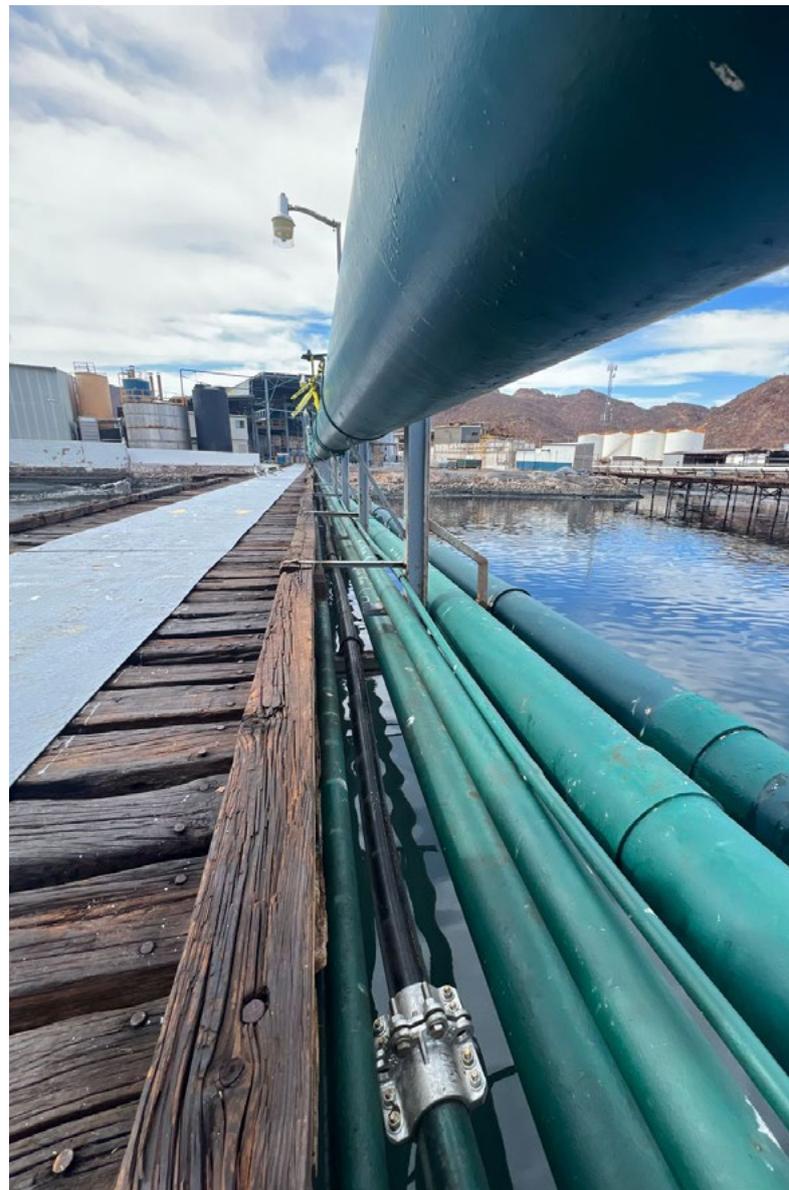
Guaymas Protein, líder en productos proteínicos basados en pescado, enfrentaba problemas significativos con sus tuberías de acero al carbono existentes utilizadas para el transporte de diésel. El ambiente salino prevalente en la zona conducía a la corrosión recurrente de las tuberías, resultando en frecuentes mantenimientos y reemplazos para prevenir fugas y contaminación ambiental.

### Solución Pexgol

Optando por las tuberías RD 11 de 3" de Pexgol, Guaymas Protein encontró una solución efectiva a sus problemas de corrosión.

Las tuberías de Pexgol, con su superior resistencia química y a la corrosión, proporcionaron una alternativa duradera al acero al carbono. La copla bridada utilizada en la instalación facilitó una transición suave, utilizando los soportes existentes en el sitio para una configuración rápida y sencilla.

La naturaleza ligera y flexible de las tuberías de Pexgol, junto con su capacidad de ser entregadas en tramos largos, aceleró significativamente el proceso de instalación y redujo la necesidad de mantenimientos frecuentes, ofreciendo un sistema sostenible y eficiente para el transporte de diésel.



# Ventajas de las tuberías Pexgol



## Resistentes a la abrasión

Las tuberías Pexgol son las más elegidas a la hora de transportar materiales abrasivos. Generalmente resisten hasta tres veces más que las tuberías de HDPE y dos veces más que las de acero.



## Invulnerables en ambientes corrosivos

Las tuberías Pexgol han demostrado su capacidad para soportar la exposición en ambientes corrosivos, sin deteriorar su calidad ni disminuir su rendimiento.



## Resistentes a la corrosión y los químicos

Las tuberías Pexgol pueden resistir una gran variedad de agentes químicos, pulpas y materiales tóxicos o radioactivos.



## Tramos más largos

Las tuberías Pexgol se presentan en rollos largos, lo que permite reducir el número de conexiones, tiempo de instalación y riesgos.



## Soportan diferentes temperaturas

Las temperaturas de trabajo pueden variar entre los  $-50^{\circ}\text{C}$  hasta los  $110^{\circ}\text{C}$ .



## Resistentes a los deslizamientos e impactos

Las tuberías Pexgol, gracias a tu tecnología reticulada, pueden soportar grandes tensiones radiales y axiales, así como también fuertes impactos, fracturas o extenuaciones. A su vez, son resistentes a las fisuras, incluso cuando son arrastradas sobre terrenos rocosos.

Para más información visita:  
[pexgol.com](http://pexgol.com)

