

## TIPOS DE QUÍMICOS

01

**Antiespumante:** Se utiliza para eliminar o reducir la formación de espuma en procesos de producción y separación de crudo, evitando problemas operativos en separadores y tanques.

02

**Rompedor de emulsión:** Facilita la separación de agua y crudo en emulsiones agua-aceite, mejorando la calidad del petróleo deshidratado.

03

**Dispersantes de parafinas, asfáltenos, carbonato de calcio, etc:** Previenen y remueven depósitos sólidos (incrustaciones, parafinas, asfáltenos) en tuberías y equipos, evitando bloqueos y pérdida de eficiencia.

04

**Inhibidor de hidratos:** Evita la formación de hidratos de gas (hielo con gas atrapado) que pueden obstruir líneas de producción y transporte en condiciones de alta presión y bajas temperaturas.

05

**Inhibidores de corrosión base agua y base aceite:** Protegen las instalaciones (tuberías, separadores, tanques) contra la corrosión ocasionada por agua,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{H}_2\text{S}$  y otros compuestos corrosivos.

06

**Sequestrante de  $\text{H}_2\text{S}$ :** Elimina o neutraliza el sulfuro de hidrógeno ( $\text{H}_2\text{S}$ ), gas tóxico y corrosivo presente en algunos crudos y gases, mejorando la seguridad y reduciendo riesgos de corrosión.

07

**Desemulsificante:** Similar al rompedor de emulsión, se emplea para separar fases agua-aceite, especialmente en crudos muy emulsionados, optimizando la deshidratación y desalado del petróleo.