

SI SE MUEVE POR TUBERÍAS, AHÍ ESTAMOS

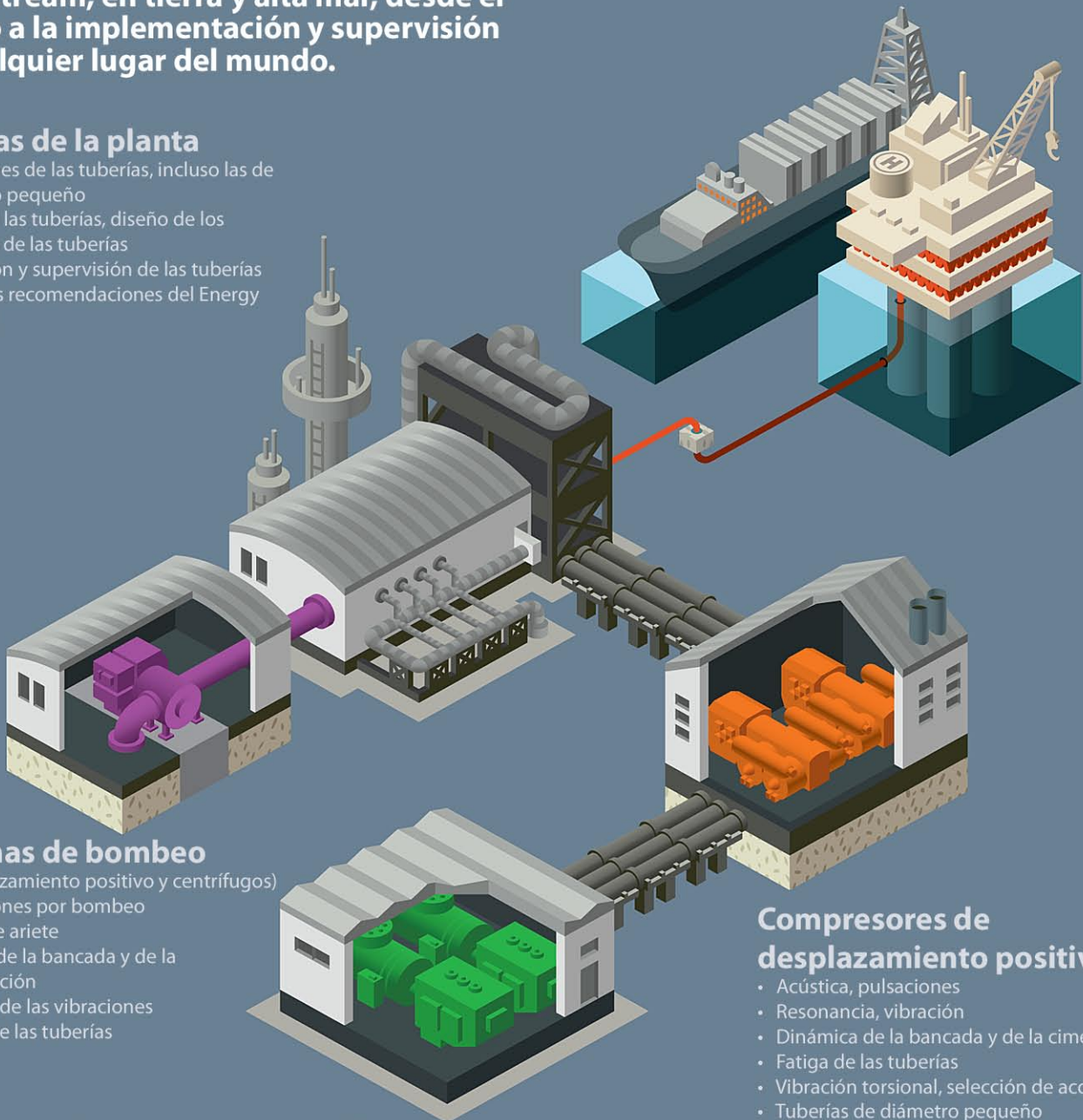
El análisis dinámico y de vibraciones de BETA abarca todas las etapas de operación, desde upstream hasta downstream, en tierra y alta mar, desde el diseño a la implementación y supervisión en cualquier lugar del mundo.

Tuberías de la planta

- Vibraciones de las tuberías, incluso las de diámetro pequeño
- Fatiga de las tuberías, diseño de los soportes de las tuberías
- Evaluación y supervisión de las tuberías según las recomendaciones del Energy Institute

Instalaciones en alta mar

- Dinámica estructural
- Vibración de módulos y de la cubierta
- Vibraciones en maquinarias y tuberías
- Vibración transitoria



Sistemas de bombeo

(De desplazamiento positivo y centrífugos)

- Pulsaciones por bombeo
- Golpe de ariete
- Diseño de la bancada y de la cimentación
- Control de las vibraciones
- Fatiga de las tuberías

Compresores centrífugos

- Diseño de sistemas dinámicos de control de picos de presión
- Vibración inducida por el flujo
- Vibración inducida acústicamente
- Fatiga de las tuberías
- Vibración lateral

Compresores de desplazamiento positivo

- Acústica, pulsaciones
- Resonancia, vibración
- Dinámica de la bancada y de la cimentación
- Fatiga de las tuberías
- Vibración torsional, selección de acoplamientos
- Tuberías de diámetro pequeño



MACHINERY ANALYSIS

Desde 1967, trabajamos para que todo funcione a la perfección

BETAMACHINERY.COM