

EL VERDADERO COSTO DE UNA FALLA EN SISTEMAS DE AMARRE

OFFSHORE

Seguridad, continuidad operativa y confiabilidad en ambientes marinos exigentes.

"Una falla en el sistema de amarre rara vez es un problema mecánico. Normalmente es un problema operativo."

MAXEMI

ENGINEERING & MARINE SOLUTIONS

RIESGO OPERATIVO

CUANDO EL AMARRE FALLA

Una interrupción en los sistemas de amarre no es un evento aislado. Es una cadena de consecuencias que compromete toda la operación.

72h+

TIEMPO PROMEDIO DE INTERRUPCIÓN NO PLANIFICADA

Cada hora detenida representa costos directos e indirectos sobre la producción y la logística.

3x

MAYOR COSTO DE MOVILIZACIÓN DE EMERGENCIA

vs. mantenimiento preventivo planificado con anticipación.

UNA INTERRUPCIÓN PUEDE GENERAR:

- ✓ **RETRASOS OPERATIVOS CRÍTICOS**
Afectación directa de ventanas operativas y entregas de carga.
- ✓ **RIESGOS DE SEGURIDAD PARA LA TRIPULACIÓN**
Fallas no controladas exponen a personal a situaciones de alto riesgo en zona marina.
- ✓ **COSTOS DE MOVILIZACIÓN NO PLANIFICADOS**
Activación de recursos de emergencia con impacto presupuestal inmediato.
- ✓ **PÉRDIDA DE DISPONIBILIDAD DEL ACTIVO**
Plataformas, FPSO y embarcaciones fuera de servicio reducen la capacidad productiva.
- ✓ **AFECTACIONES LOGÍSTICAS EN CADENA**
Interrupción de suministros, personal y operaciones terrestres asociadas.

"La confiabilidad del sistema es tan importante como su capacidad de carga."

MÁS ALLÁ DE LA CAPACIDAD DE TENSIÓN

La verdadera fortaleza de un sistema de amarre no se mide únicamente por su carga nominal. Se mide por su comportamiento en condiciones reales, bajo presión y durante el tiempo que la operación lo exige.



LO QUE DIFERENCIA UN SISTEMA CONFIABLE:

- ✓ **DISEÑO ROBUSTO**
Ingeniería orientada a condiciones marinas severas y operación continua.
- ✓ **COMPONENTES CERTIFICADOS**
Cumplimiento de normas internacionales ABS, DNV, Lloyd's Register.
- ✓ **SISTEMAS DE MONITOREO**
Visibilidad en tiempo real del estado operativo del sistema de amarre.
- ✓ **SEGURIDAD INTEGRADA**
Protección activa ante condiciones de sobrecarga, falla o emergencia.
- ✓ **CUMPLIMIENTO INTERNACIONAL**
Alineación con OCIMF, IMPA, SOLAS y regulaciones de clasificadoras.
- ✓ **SOPORTE ESPECIALIZADO**
Equipo técnico disponible en campo para comisionamiento y mantenimiento.

Operar con un sistema de amarre confiable no es una ventaja competitiva. Es un requisito de continuidad.

*"Los mejores sistemas no solo soportan carga.
Protegen la continuidad operativa."*

CAPACIDADES MAXEMI

SOLUCIONES ORIENTADAS A RESULTADOS

Nuestra oferta no está definida por un catálogo. Está definida por la necesidad operativa de cada cliente y la capacidad de responder con soluciones de alto desempeño.

SISTEMAS Y SOLUCIONES:

- Winches de amarre de alta capacidad
- Winches de tracción para operaciones marinas
- Guiacabos y sistemas guía submarinos
- Unidades hidráulicas de potencia (HPU)
- Sistemas auxiliares y de control integrado
- Soporte en campo, comisionamiento y mantenimiento

"MAXEMI entiende su operación, comprende sus riesgos y desarrolla soluciones orientadas a resultados."

No suministramos equipos. Ayudamos a mantener operaciones críticas en funcionamiento.

SECTORES Y APLICACIONES:

- FPSO — Plataformas Jack-Up — Plataformas fijas
- Embarcaciones de apoyo offshore (OSV / PSV / AHT)
- Operaciones marinas Oil & Gas — Deepwater
- Proyectos de ingeniería marina y mantenimiento

Donde existe una necesidad crítica, MAXEMI encuentra la solución.

MAXEMI INSIGHTS — #006
CONTINUIDAD OPERATIVA OFFSHORE

"La diferencia entre una operación segura y una interrupción costosa suele encontrarse en los detalles que nadie ve."

MAXEMI entiende su operación, comprende sus riesgos y desarrolla soluciones orientadas a resultados.

SI EXISTE UNA NECESIDAD CRITICA, MAXEMI ENCUENTRA LA SOLUCION.

Desde un sello especializado hasta una solución offshore completa.



Sitio Web

www.maxemi.com



Correo

contacto@maxemi.com



Teléfono

+1 (XXX) XXX-XXXX



Escanear

MAXEMI

ENGINEERING & MARINE SOLUTIONS