

## Comisiones de Trabajo

### COMISIÓN

CI - Operaciones y Mantenimiento

### TEMA

C1.12 Combustible

### FECHA DE ACTUALIZACIÓN

Octubre 2025

### RESPONSABLE

Por determinar

### PALABRAS CLAVE

Instalaciones petrolíferas, tanques, surtidores, ADR, ATEX, OCA, inspecciones

PATROCINADO POR



repsol.es

## C1.12 COMBUSTIBLE

# FICHA DE RESUMEN

## CONTEXTO Y PROPUESTA DE VALOR

Gestión de instalaciones críticas bajo múltiples marcos regulatorios: seguridad industrial, medio ambiente, prevención de riesgos. Equilibrio entre servicio comercial eficiente, cumplimiento normativo riguroso y seguridad operacional máxima en entorno marino especializado.

## PROBLEMÁTICAS CRÍTICAS IDENTIFICADAS

**Mantenimiento de tanques y sistemas:** Protocolos preventivos/correctivos garantizando integridad estructural, estanqueidad. Gestión de corrosión, protección catódica, detección de fugas. Coordinación con OCAs, certificaciones periódicas, monitorización continua sin comprometer disponibilidad de servicio.

**Marco normativo complejo y gestión administrativa:** Inspecciones OCA con periodicidades diferenciadas, pruebas de estanqueidad variables, controles metrológicos. Normativas especializadas ADR (consejeros seguridad) y ATEX (formación, documentación protección explosiones). Planificación plurianual multiorganismos.

**Responsabilidad legal no transferible:** Titular portuario mantiene responsabilidad civil, penal y administrativa pese a delegación operativa. Seguros comprometen cobertura ante incumplimientos. Supervisión efectiva, verificación contractual y control propio críticos para protección legal y patrimonial.

## VALOR ESPECÍFICO PARA RESPONSABLES

Expertise técnico especializado en mantenimiento y resolución de problemas. Optimización de costes mediante referencias de planificación preventiva y gestión de proveedores. Reducción de riesgos regulatorios y dependencia de consultoría externa.

## LÍNEAS DE TRABAJO PRIORITARIAS

**Protocolos de mantenimiento preventivo:** Metodologías equilibrando seguridad, disponibilidad y costes. Criterios de evaluación de proveedores especializados basados en experiencias reales: aspectos técnicos, respuesta emergencias, cumplimiento normativo.

**Modernización y evaluación tecnológica:** Análisis comparativo de tecnologías: control automático, detección fugas, dispensación. Retorno de inversión, integración con sistemas existentes, robustez marina. Gestión de proyectos manteniendo continuidad comercial.

**Supervisión de empresas delegadas:** Definición contractual de responsabilidades, verificación de cumplimiento normativo y certificaciones. Gestión de seguros ante incumplimientos de terceros. Equilibrio entre eficiencia de delegación y protección de responsabilidades.