



LEO MARITIME

TECNOLOGÍAS RESPETUOSAS CON EL MEDIO AMBIENTE
EN ASOCIACIÓN CON



LegaSEA®

Products & Services

Manejo de aceite

Una solución que permite a los operadores del equipo, reducir los costos operativos, minimizar los tiempos de descanso, extender la vida del equipo y aumentar su productividad.



Monitoreando 24 horas al día, 30 veces por segundo.

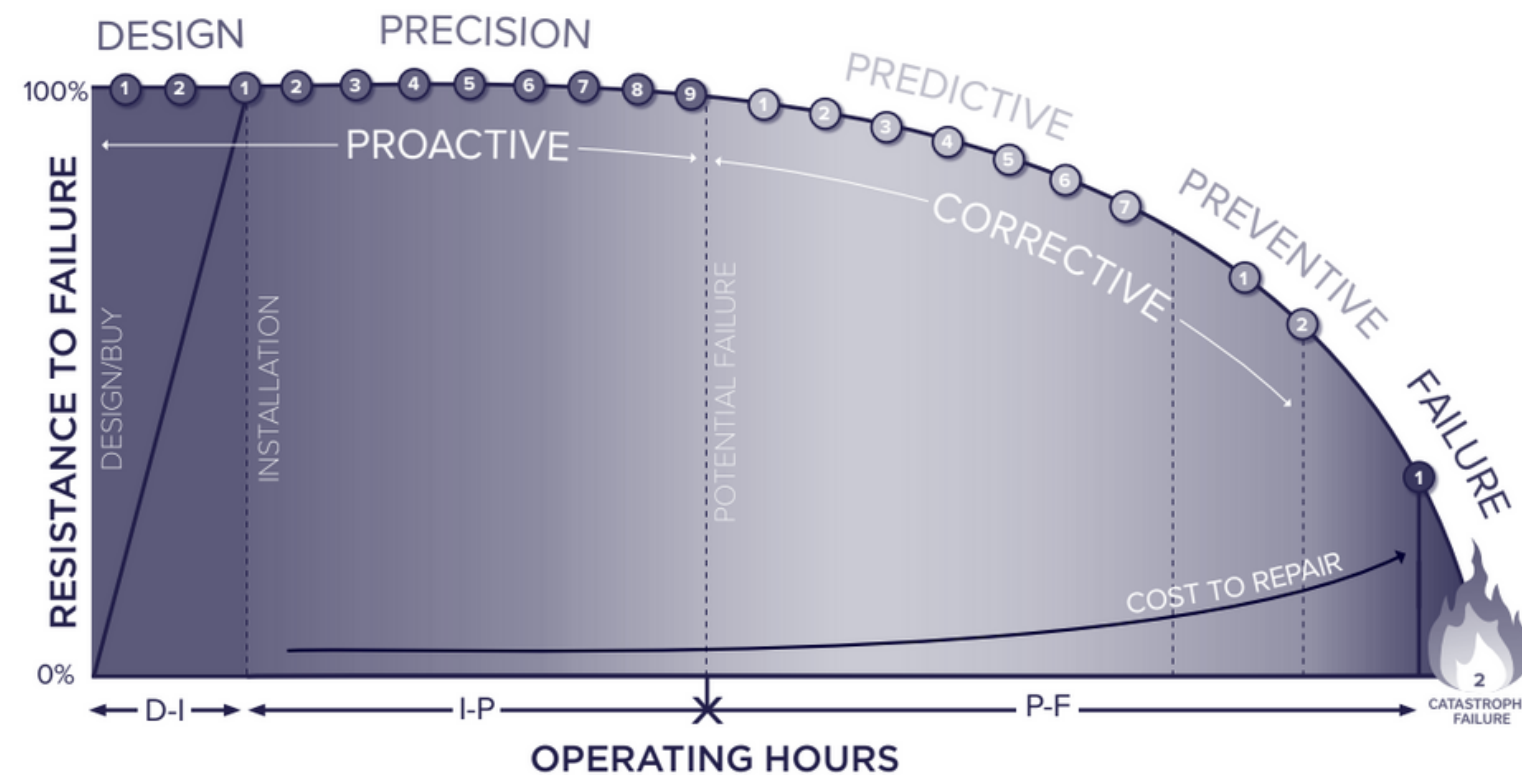


Información



D-I-P-F CURVE

(DESIGN-INSTALLATION-POTENTIAL FAILURE-FAILURE)



CURVA D-I-P-F

(Diseño - Instalación - Potencial falla - Falla)



agua



dilución de
combustible



desgaste
de metales



hollín



oxidación



temperatura



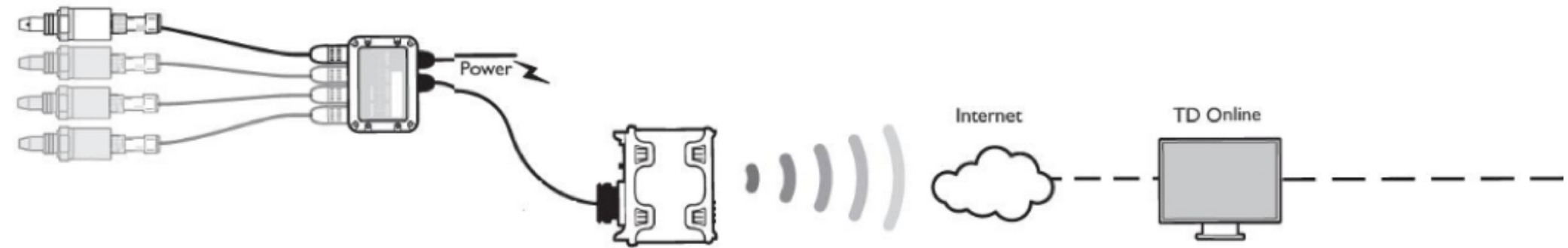


Beneficios del manejo de aceites

- 1 Reducción del desperdicio de aceite
- 2 Ahorro en el costo de aceites y reparaciones
- 3 Reducción del desgaste del equipo
- 4 Reducción en el desperdicio en reparaciones del motor
- 5 Incremento de tiempo entre cambios de aceite
- 6 Reducción de los costos asociados al tiempo fuera



La tecnología



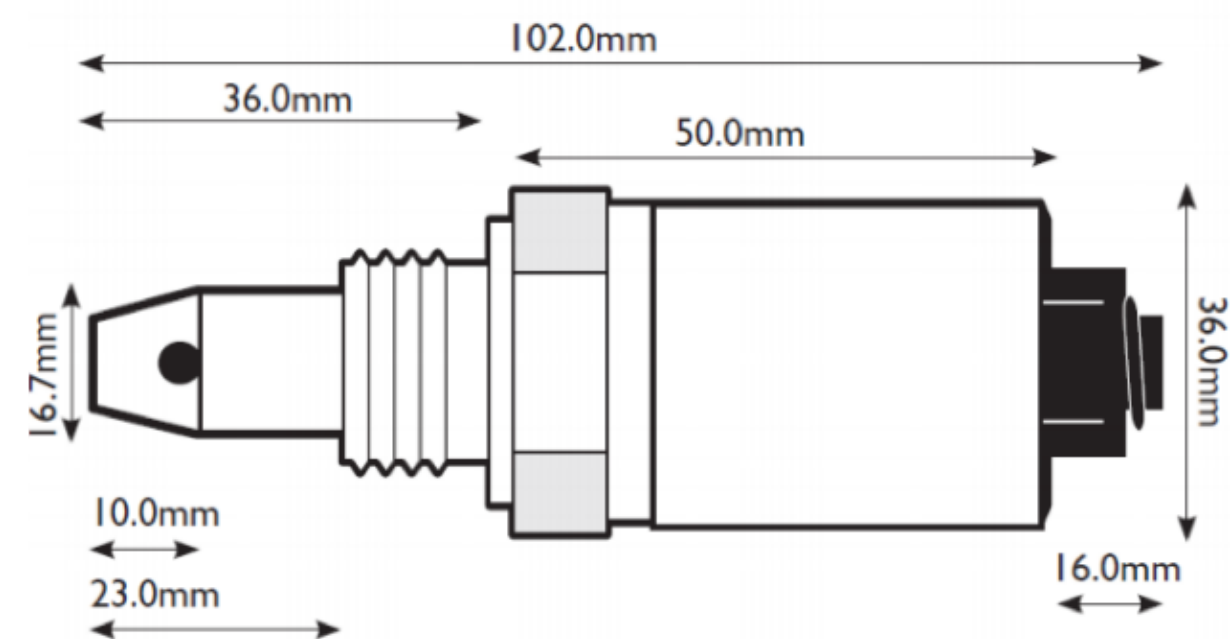
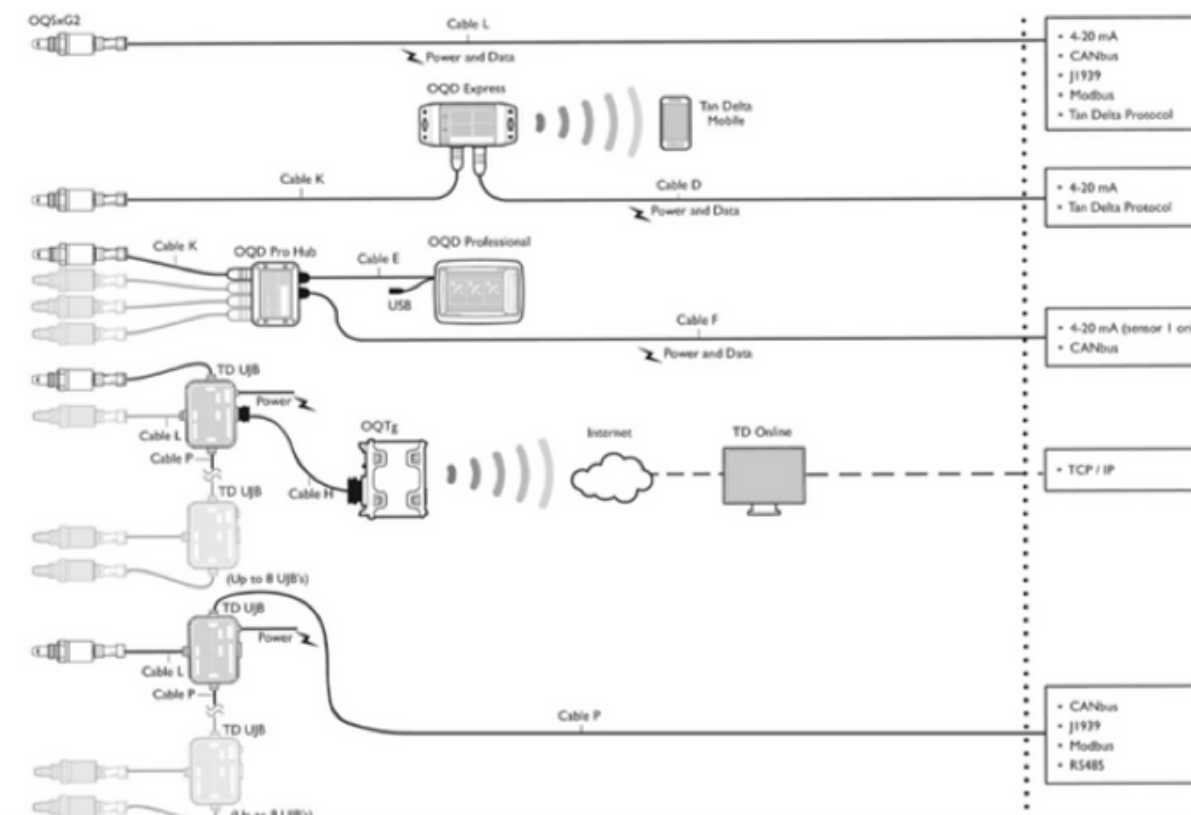
- Alarma de aviso integrada
- Sensor OQSX más de 60 veces más sensible a la contaminación del aceite que cualquier otro sensor dieléctrico de medición constante
- Monitoreo continuo en tiempo real de cualquier tipo de aceite en cualquier aplicación
- Detección del cambio en la calidad del aceite de 0.01% (10ppm) con un margen de precisión de +/-0.5%
- Salida de conexión "plug & play" compatible con cualquier pantalla de visualización de datos, telematic y sistema PLC



Instalación

El sensor OQSxG2 es pequeño, robusto y puede ser rápida y fácilmente instalado en cualquier puerto de inspección y conectado a cualquier pantalla o sistema de telematics.

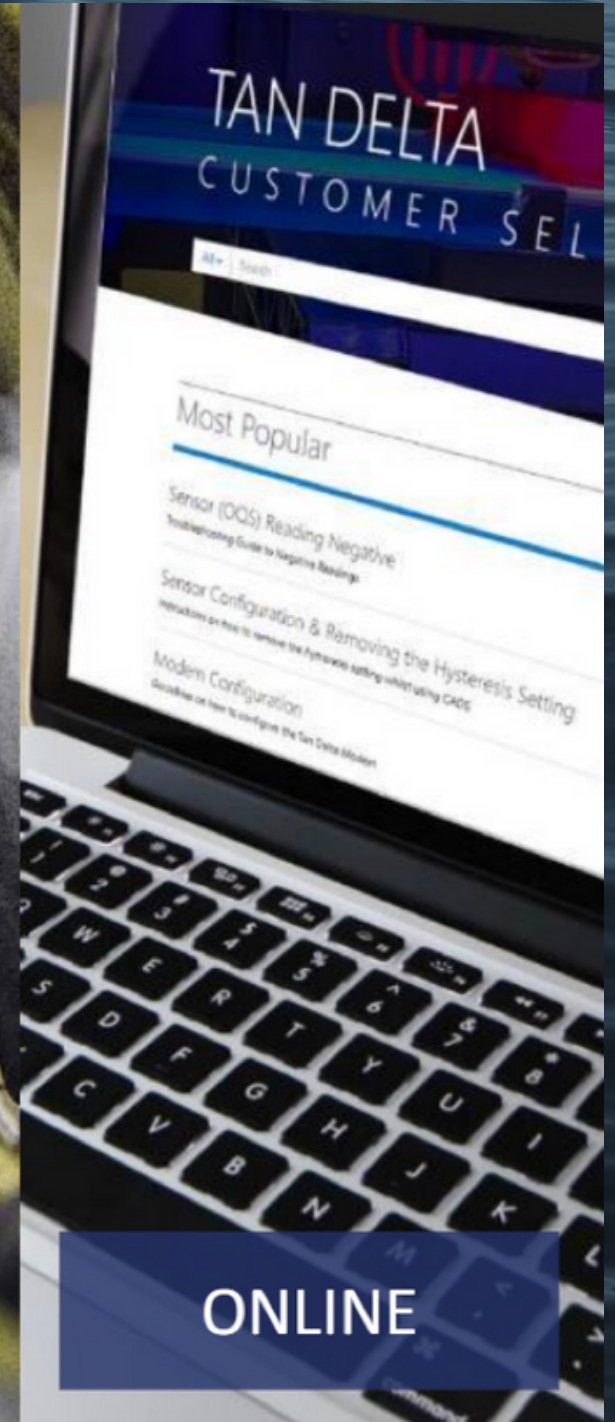
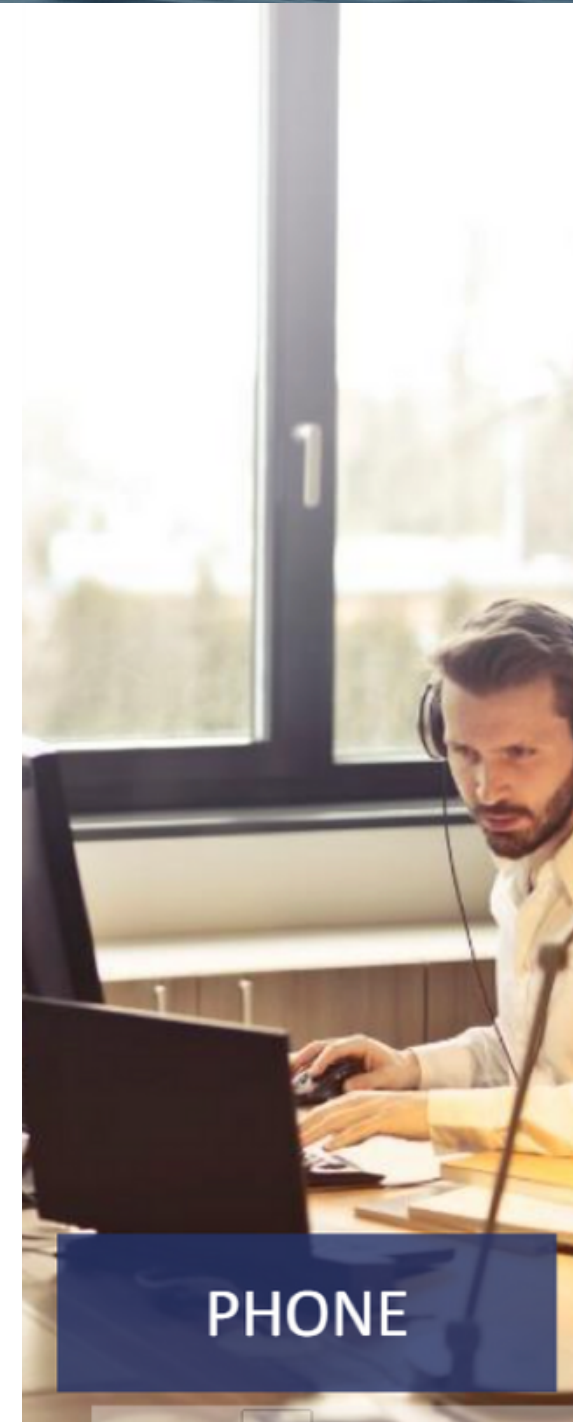
Con múltiples caminos hechos a la medida y distintos tamaños de hilos para encajar con sus requerimientos.



Soporte

Nuestro servicio de soporte incluye lo siguiente:

- Servicio de perfilado y configuración a la medida de combustibles.
- Servicio completo de implementación, planificación y ejecución del sistema de monitoreo completo para el de la condición del combustible.
- Soporte dedicado y constante de parte de nuestros experimentados departamentos de servicio al cliente y soporte técnico.



Case de estudio

Una gran variedad de casos de estudio están disponibles bajo pedido, desde cajas de cambios, sistemas hidráulicos y motores principales.

GAS ENGINE



17% Cost Reduction



20% Increase in productivity



3 Months Pay Back

HYDRAULICS



Reduced Lab Sampling costs



£4.5k saving per asset per year



12 Months Pay Back

GEARBOX



26% Increase in Operating Hours



Significant cost reductions



5 Months Pay Back

GENERATOR



Early Failure identification



£34k saving per year



7 Months Pay Back



VAST

Nos interesa proveer productos y servicios que sabemos pueden agregar valor en favor de nuestros clientes.

Nuestra iniciativa: "Value Added Sustainable Technology" o "VAST", nos permite hacer exactamente eso.

Ofrecemos productos y servicios que complementan el enfoque actual de nuestros clientes, para cumplir y exceder sus expectativas.





LEO MARITIME

TECNOLOGÍAS RESPETUOSAS CON EL
MEDIO AMBIENTE EN ASOCIACIÓN CON



LegaSEA®

Products & Services

Contáctanos

Agentes en México:
SEA Trident Consulting Group, S.A. de C.V.



Eric Serratos Z.
Director General
eric.serratos@legasea.online
55 5435 6619
legasea.online