



# LEO MARITIME

TECNOLOGÍAS RESPETUOSAS CON EL MEDIO AMBIENTE  
EN ASOCIACIÓN CON



# *LegaSEA*®

Products & Services



# Contenido

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| • Acerca de nosotros                | Pág. 3  |
| • Monitoreo de combustibles         | Pág. 6  |
| • Filtración de combustibles        | Pág. 7  |
| • Acondicionamiento                 | Pág. 8  |
| • Lubricantes                       | Pág. 9  |
| • Tecnología SPS                    | Pág. 11 |
| • Reacondicionamiento de interiores | Pág. 12 |
| • VAST                              | Pág. 13 |
| • Contacto                          | Pág. 14 |





# En Leo Maritime y Legasea estamos comprometidos a marcar la diferencia

---

Proporcionamos productos y servicios de clase mundial que son más respetuosos con nuestros mares, y que a la vez mejoran el desempeño de las embarcaciones que en ellos navegan.

Estamos convencidos de que realizar un cambio hacia soluciones menos dañinas no debe representar un gasto mayor, y nuestra misión, además de proporcionar precios competitivos a nuestros clientes, es ofrecer ahorros significativos en los costos de operación a largo plazo una vez que han efectuado este cambio.





# ¿Cómo podemos ayudar?

Con la creciente presión tanto de los consumidores, como de los gobiernos, nunca ha habido un mejor momento para decidir cambiar para bien.

Estamos aquí para darles soluciones a los especialistas que desean hacer la diferencia.

Nuestros productos son respetuosos con el medio ambiente, económicos y con un mejor rendimiento comparados con los tradicionales.





# Nuestras soluciones





# Disminuya los periodos de fuera de servicio no planificados y reduzca a la mitad la cantidad de aceites residuales

Proveemos soluciones de monitoreo en tiempo real del desempeño de los lubricantes, proporcionando a nuestros clientes visibilidad sobre sus equipos críticos.

Ello nos permite generar un análisis de causa-raíz, con recomendaciones prácticas y logra operaciones de mantenimiento proactivas.

De esta manera, se minimizan los tiempos fuera de servicio, se disminuye la frecuencia del muestreo físico, representando ahorros en los costos y reduciendo a la mitad el volumen de aceites residuales.



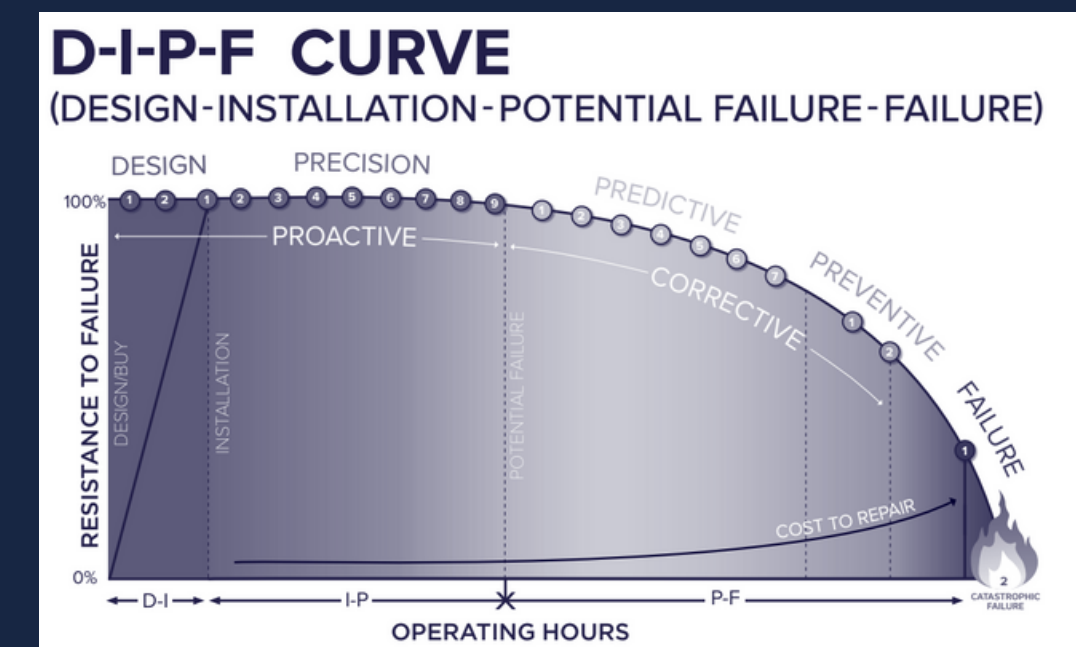
Fallas en los motores  
están relacionados con  
los lubricantes



Aceites residuales  
provenientes de cambios  
innecesarios

## CURVA D-I-P-F

(Diseño - Instalación - Potencial falla - Falla)







# Reduzca el consumo de aceite lubricante en TODOS sus equipos

***Renueve los lubricantes existentes, reutilice y reduzca.***

Con el uso de una Unidad de Filtrado Fino (FFU) – devuelva al aceite lubricante su condición original. Remueva partículas hasta de 1 micrón (3 absoluto) y 99.6% de toda el agua.

## **Beneficios:**

- Minimice la eliminación de desechos de inmediato
- Extienda la vida estándar de su filtro de manera segura
- Elimine partículas contaminantes del agua
- Evite enjuiciamientos por reclamos derivados de condiciones de innavegabilidad
- Reduzca el tiempo fuera de servicio por fallas relacionadas con los lubricantes
- Extienda de manera sencilla la vida del lubricante del motor hasta 5 veces
- Método probado para extender hasta 10 veces la vida del aceite hidráulico
- Fácil de operar durante su uso, minimizando así el tiempo fuera de servicio
- Modo sencillo para reducir el desgaste del motor y sus componentes y los costos de su reemplazo





# Acondicionador de combustible respetuoso con el medio ambiente

*Reduce emisiones, estabiliza y mejora la eficiencia del combustible*

Es un surfactante / dispersante 100% vegetal-orgánico, libre de cenizas y metales altamente concentrado, para uso en cualquier tipo de combustibles residuales o destilados (1 litro puede tratar 55 tons de combustible).

## Principales usos:

- Homogenización de combustibles
- Limpieza y protección de los componentes del motor
- Maximiza el potencial energético
- Minimiza las emisiones
- Soluciona problemas relacionados con el combustible antes, durante y después de la combustión



## Caso de Estudio Ahorro en costo

Aplicación: Dispersante de lodos  
Costo anual convencional de la remoción de lodos por embarcación: US \$30,000.00  
Costo de nuestro tratamiento por embarcación: US \$6,000.00  
Ahorro anual: US \$24,000.00 por embarcación

*Este cliente tiene 25 embarcaciones bajo tratamiento regular de combustible*

El acondicionador de combustibles le permite ofrecer mayor potencia y eficiencia de manera más sustentable.

## Se trata de 4 productos en 1:

- Dispersor de lodos
- Inhibidor de crecimiento microbiano
- Estabilizador de combustible
- Mejorador de combustión





# Elimine el lavado tóxico con Lubricantes Ambientalmente Aceptables (EALs: Environmentally Acceptable Lubricants)

## Proveemos:

- Lubricantes de alto desempeño respetuosos con el medio ambiente
- Amplia gama de Lubricantes Ambientalmente Aceptables (EALs\*) para uso marino y combustible
- Tecnología de punta sustentable, respetuosa del medio ambiente y apegada las regulaciones
- Alto desempeño para prevenir la corrosión y con propiedades protectoras



## Para uso en:

- escotillas
- winches
- cables de grúas
- cuerdas de alambre
- espacios vacíos
- superficies corroídas
- zona de salpicadura de la cadena
- cojinetes de timón/ propulsor
- mantenimiento en general





# Nuestros servicios







# Tecnología SPS para reparaciones 100% reciclable



Proveemos y asesoramos para proyectos con el uso de Tecnología SPS. El material estructural compuesto por dos placas de metal unidas por un sólido núcleo de elastómero de poliuretano.

Esta tecnología está considerada una reparación de clase permanente aprobada por todas las principales autoridades regulatorias.

La instalación del SPS es mucho más simple y rápida en comparación con una placa rígida de acero; cumpliendo los criterios de diseño. Tiene una baja huella de carbono y es 100% reutilizable/reciclable.







# Reacondicionamiento sustentable de interiores

---

Mediante asociaciones estratégicas para el reacondicionamiento técnico y de interiores, ingeniería y diseño de soluciones clave.

Ejecutamos proyectos de reacondicionamiento, conversiones complejas a la medida, en áreas remotas para clientes demandantes alrededor del mundo.

Rápidos, respondimos y flexibles, nuestros servicios comprenden:

- Diseño de interiores a la medida
- Diseño interiores 3D y 2D
- Mobiliario conceptual 3D & 2D
- Exploración 3D
- Planificación de espacios
- Visualización 3D

Lista de referencias disponible para el equipamiento completo de restaurantes, teatros, casinos, cabinas, etc, a bordo de toda clase de equipos flotantes incluyendo estructuras en ultramar.





# 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](mailto:eric.serratos@legasea.online)  
55 5435 6619  
[legasea.online](http://legasea.online)