

S.Y. OCEAN KESTREL

Proceso de restauración completo
REFIT 2011 – 2012



Fotos Setiembre 2011

Cubierta:

1. *Instalación de una nueva cubierta en madera de teca de Birmania de 8 mm de espesor, confeccionada con tablilla de 50 mm de ancho y junta calafateada de 5mm.*
2. *Modificación de los púlpitos de proa y popa*
3. *Sustitución de candeleros y sus bases por candeleros de diseño cónico y terminación en piel.*
4. *Colocación de nuevos guardamancebos, a juego con el color del barco*
5. *Sustitución de todas las gomas de estanqueidad y metacrilatos de las escotillas*
6. *Sustitución de los metacrilatos del Deck-Saloon*
7. *Sustitución de los metacrilatos y marcos de los lucernarios del salón y camarotes*
8. *Modificación de la entrada del salón, ampliando la obertura.*
9. *Sustitución de bitas de amarres*
10. *Instalación de un nuevo portillo para lazareto de proa.*
11. *Instalación nuevo bimini y capota antirociaciones color a juego con el acabado del barco*
12. *Cojines para bañera central y para bañera de popa*
13. *Colchoneta bajo capota antirociaciones, en bañera.*
14. *Forado en piel para la rueda de timonería.*
15. *Instalación en la roda de proa de una roldana para empotrar el ancla.*
16. *Instalación del molinete de anclas en el cofre dejando libre la cubierta.*

Popa:

1. *Instalación de un nuevo portón en el espejo de popa con bisagras inoxidables, interior acabado en piso de teca y sistema de elevación hidráulico*

Acastillaje:

1. *Realizar desarboladura de la embarcación*
2. *Revisión completa de jarcia*
3. *Pintado de mástil en esmalte poliuretano blanco*
4. *Forado de terminales crucetas en piel*
5. *Sustitución de drizas en mal estado*
6. *Realizar revisión completa de winches*
7. *Sustitución de winches manuales por eléctricos:*
 - a. *1 Winches eléctricos, maniobra y mayor*
 - b. *2 Winches eléctricos escota Génova.*
8. *Instalación de nuevo enrollador de trinqueta Profurl*
9. *Instalación de velas nuevas North Sails USA*
 - a. *Mayor Roller SR10*
 - b. *Genova Roller 140% SR8.5*
 - c. *Trinqueta Roller 100% SR10*

Interiores:

- *Camarote del armador:*

Se eliminará un camarote existente en proa para ampliar y modificar el camarote del armador, al mismo tiempo se creará un baño nuevo, completo y con ducha, dentro del camarote. El camarote del armador dispondrá de cama doble, armarios nuevos, así como zona de escritorio.

Instalación de nueva moqueta así como nuevos tapizados para paredes y techo. Sustitución de colchonetas y tapicería para camas. Instalación de nuevas cortinas. Instalación de nueva iluminación general y para lectura. Nuevo barnizado acabado satinado para toda la carpintería.

- *Camarotes invitados (2):*

Se conservará su disposición. Instalación de nueva moqueta así como nuevos tapizados para paredes y techos. Sustitución de colchonetas y tapicería para camas. Instalación de nueva iluminación general y para lectura. Instalación de nuevas cortinas.

- *Camarote para tripulación:*

Se adecuará el camarote de popa, lado babor, para tripulación, conservando su disposición. Instalación de nueva moqueta, así como nuevos tapizados en paredes y techos. Sustitución de colchonetas y tapicería para camas. Iluminación general, y de lectura. Instalación de nuevas cortinas.

- *Lazareto de popa:*

Se accederá al mismo desde la zona de tripulación en la cocina, con el fin de ser utilizado como despensa y zona de servicio.

- *Salón:*

Se conserva su disposición actual. Se sustituirá toda la tapicería actual en paredes y techos, por nueva tapicería. Nuevo suelo en madera laminada. Se instalarán nuevos cojines para sofá, así como mesa dinette. Se intalarán nuevas cortinas para los cerramientos acristalados. Toda la carpintería de barnizará de nuevo en acabado satinado. Se instalará nueva iluminación.

En la zona de mesa de cartas se realizará un nuevo armario y panel para albergar la nueva instrumentación. Nueva silla para mesa de cartas.

Se instalará nueva TV en pantalla plana así como sistema de sonido. Antena TV satélite

- *WC:*

Se instalarán nuevos WCs. Se tapizarán de nuevo los cerramientos, paredes y techos. Se instalarán nuevos accesorios así como de ducha, de diseño actualizado. Se instalará nuevo sistema de iluminación.

- *Cocina:*

Modificación de la cocina:

- a. *Colocación de nueva encimera en Corian® con senos integrados en todos los planos de trabajo.*
- b. *Sustitución de grifería*
- c. *Instalación de una nueva cocina, a elección: vitrocerámica eléctrica, gas. Horno*
- d. *Instalación de nuevo microondas.*
- e. *Instalación de nuevos extractores*
- f. *Instalación de 2 nuevos frigoríficos completos con congelador. Se modificarán los armarios de babor para albergar estos electrodomésticos. Y se cambiarán los actuales cofres congeladores de estribor para transformarlos en armarios, y zona de estiba.*
- g. *Instalar nuevo termo 220V y agua de circuito interno*
- h. *Se instalará un nuevo suelo en madera laminada, así como nuevo tapizado para cocinas en paredes y techo.*
- i. *Se instalará nueva iluminación, así como cortinas para los cerramientos acristalados.*
- j. *Se revisará toda la instalación de agua, mejorando los puntos que no presenten buenas condiciones.*
- k. *Accesorios cubiertos, vajilla.*

- *Lazareto de proa:*

Estará ubicado en la parte posterior al cofre de anclas. Dispondrá del acceso por una escotilla en cubierta.

Acabados interiores:

*Todos los acabados interiores se realizaran con materiales de calidad, a juego entre ellos para conseguir una atmósfera y un acabado confortable.
Las sentinas bajo el piso se sanearan y pintaran acabado con Damboline*

Mecánica:

1. *Limpieza de depósitos y tanques de aguas residuales*
2. *Instalación de una hélice de proa*
3. *Revisión completa de motor Yanmar 4LHA-STP 240hp*
4. *Comprobación de la hélice Gori Propeller 3 palas Overdrive 28 x 21*

Electrónica:

Proyecto de actualización del equipamiento electrónico:

Este punto contempla la adecuación y modernización de todo el sistema electrónico y de navegación del barco. Que comprende:

1. EQ. VIENTO IS-20 analógico – bañera.
2. Combi graphic IS-20 DIGITAL (profundidad + corredera) – bañera
3. Piloto automático Simrad AP24
4. Pantalla multifunción SIMRAD NSE 12, bañera
5. RADAR SIMRAD BR24
6. Pantalla multifunción SIMRAD NSE 12 – mesa de cartas.
7. AIS 50 SIMRAD Clase B – mesa de cartas
8. VHF RS-25 CLASE D
9. RADIOBALIZA GPS
10. VHF GMDSS AX30

Para navegación Zona1:

1. VHF DSC Clase 1
2. BLU HF con DSC
3. NAVTEX

La instalación incluye todo el cableado, soportes y antenas nuevas.

Electricidad e instalaciones:

Sustitución completa de la instalación eléctrica:

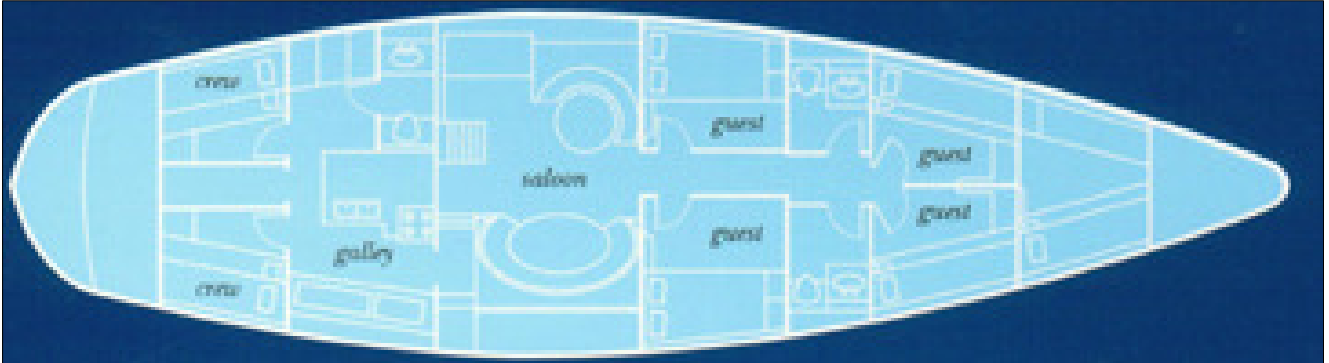
1. Cuadro eléctrico general con panel modular PROS by DITEL, para toda la maniobra eléctrica.
2. Se instalará un sistema con transformador 125 V/ 220 V para navegación en el Caribe.
3. Instalación de una nueva potabilizadora HIDROMAR 100 litros, 220 V
4. Cargador de baterías VICTRON 220V/24V, 100 A, de 3 salidas.
5. Juego de baterías nuevas, 10 de servicios, 2 para motor. VARTA de 110 A, 12V. Se instalarán con separador de carga VICTRON, y desconectadores.
6. Bombas de achique; se instalarán 4 bombas de achique sumergibles, con interruptor de nivel, e interruptor de alarma para 2ª nivel. Marca: RULE, 24 V, 1500 L
7. Bomba de agua potable JABSCO, 24 V. para presión de servicio.
8. Iluminación; todos los interruptores y enchufes serán TICINO, la luminarias, a elección del cliente
9. Electrodomésticos:
 - a. Horno, Marca TEKA, Mod. TEKHOHA840
 - b. Microondas, Marca TEKA, Mod. TEKIMMWE175 G INOX.
 - c. Campana extractora, Marca TEKA, Mod. TEKCA CNL 2002 i
 - d. Vitrocerámica Marca TEKA, Mod. TEKEN TR 620
 - e. 2 neveras: Marca CRUISE, 24 V, 125 litros + congelador 40 litros.
 - f. Lavadora carga vertical 6 Kg. Con secadora, tipo FAGOR.
10. Aire acondicionado: Marca CRUSAIR, sistema Chiler, regulable por zonas. Potencia de 36.000 btu. Con fancoils, se instalarán 6 fancoils, uno por camarote.
11. WC; Se instalarán 4 sanitarios modelo SANIMARIN 31, con sistema eléctrico.
12. Se instalará un nuevo generador. Modelo PAGURO o ONAN, DE 12 KVA, a 220 V.
13. Hélice de proa montada en túnel. Modelo MAX POWER 200, con equipo individual de baterías.
14. Se mejorará la instalación del molinete eléctrico actual con desconectador eléctrico.

Equipo de seguridad:

*Se instalará equipo de seguridad para 10 personas, categoría 1. Oceánica.
Balsa de salvamento. Categoría 1.*

** Esta memoria puede ser modificada según necesidades del proceso.*

Fotos del catálogo original de la embarcación:



Fotos antes del inicio del proceso de refit:



