



# MERCURIO



## DETALLES DE LA EMBARCACIÓN

<b>Nombre</b>	MERCURIO
<b>Puerto de matrícula</b>	Isla del Carmen
<b>Distintivo de llamada</b>	XCAM9
<b>Número IMO</b>	9699062
<b>Bandera</b>	México
<b>Año de construcción</b>	2014
<b>Nombre y nacionalidad del propietario</b>	Cotemar S.A. de C.V., Mexicano
<b>Clase</b>	DNV-GL :1A HSLC Crew R2 (Gulf of Mexico within 150 miles from shore)

## DIMENSIONES

<b>Eslora</b>	41.70 m
<b>Manga</b>	7.30 m
<b>Puntal</b>	3.50 m
<b>Calado máximo de operación</b>	1.71 m
<b>Casco</b>	Aluminio
<b>Velocidad</b>	20 nudos
<b>Tonelaje bruto</b>	246 t
<b>Tonelaje neto</b>	74 t
<b>Capacidad de combustible</b>	49.46 m <sup>3</sup>
<b>Capacidad de agua potable</b>	41.60 m <sup>3</sup>

## GENERACIÓN DE ENERGÍA

MERCURIO está equipada con:

- 2 generadores Caterpillar modelo C4.4, con una capacidad de 86 KW@1500RPM 380V, 50 hz, 3ph
- 1 generador de emergencia marca Robin DY27, 220VAC, 12.3 amp. AC, 50 Hz

## PROPULSIÓN

MERCURIO está equipado con:

- 3 máquinas marca Caterpillar C 32 ACERT, con una capacidad de 1450BHP@2300RPM cada una. Están conectadas a su caja de engranes "ZF"
- 2 propulsores en proa con una capacidad de 75 hp cada uno



**MERCURIO**



## PARTICULARIDADES DE LA EMBARCACIÓN

### EQUIPO DE NAVEGACIÓN

- 2 GPS Furuno GP 90/Furuno GP150
- 1 Compás magnético Cassens and Plath Reflecta 3
- 1 Eco-sonda Furuno FCV-627 FCV587
- 1 AIS Furuno FA-150
- 1 Navtex Furuno NX700
- 2 Radares Furuno 1835/1935
- 1 GMDSS Furuno RC-1800T
- 1 Piloto automático Anschutz Nautopilot NP60
- 2 Radios VHF Furuno
- 3 Radios VHF ICOM
- 1 Corredera Furuno DS-80
- 1 BNWAS BR510

### ACOMODACIÓN

La embarcación MERCURIO tiene capacidad de alojamiento para 12 personas distribuidas en 6 cabinas:

- 2 cabinas cuentan con solo una cama; 3 con cama doble y 1 más con 4 camas. Se encuentran equipadas con dos baños
- Para el área de pasajeros se cuenta con asientos para 100 personas y dos baños equipados

### SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

Sistema integrado de aire acondicionado con suficiente capacidad para cubrir, con comodidad, las necesidades de la embarcación.

### ÁREA Y RESISTENCIA DE LA CUBIERTA PRINCIPAL

- Área: 93 m<sup>2</sup>
- Resistencia de carga en la cubierta 2 t/m<sup>2</sup>

### SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS

1 Planta de tratamiento modelo Ecomar 16, con capacidad para 65 personas 6 m<sup>3</sup>/día. Cumple con las normas de MARPOL anexo IV NOM 001-SEMARNAT-1996.

### EQUIPO DE RESCATE

- 1 bote de rescate con capacidad para 6 marineros
- 6 balsas salvavidas con capacidad para 30 personas cada una
- 2 balsas salvavidas con capacidad para 25 personas cada una
- 8 aros salvavidas distribuidos en las bandas de babor y estribor de acuerdo al plano de seguridad
- 126 chalecos salvavidas, 12 de los cuales se encuentran en las cabinas, uno para cada tripulante; 100 se ubican en el área de pasajeros y, el resto de ellos, distribuidos de acuerdo al plano de seguridad (14 chalecos salvavidas)
- 1 estación con equipos completos contra incendio

### EQUIPO MÉDICO

- 1 baumanómetro OMRON
- 1 camilla Neil Robertson
- 1 esfigmomanómetro
- 2 collarines
- 1 desfibrilador portátil Ambu máscara de rescate

### COMUNICACIONES

- La embarcación cuenta con equipos VHF fijos y portátiles, los cuales están ubicados en puntos estratégicos
- Se dispone de un equipo completo GMDSS para navegar en las zonas A1, A2 y A3
- La embarcación tiene un sistema de satélite por correo Skyfile (únicamente para servicio de correo)
- Se cuenta con equipos de emergencia y voceo
- Sistema de comunicación interna. Intercomunicador directo (Puente de mando/Cuarto de control/Cuarto de máquinas/Cabinas de tripulación)

Avenida Paseo de la Reforma #483 Piso 52  
Colonia Cuauhtémoc  
Código Postal 06500  
Ciudad de México  
México  
[contact@cotemar.com.mx](mailto:contact@cotemar.com.mx)  
[www.cotemar.com.mx](http://www.cotemar.com.mx)

Síguenos en redes sociales:

