



# ANDRÓMEDA



## DETALLES DE LA EMBARCACIÓN

<b>Nombre de la embarcación</b>	ANDRÓMEDA
<b>Puerto de registro</b>	Isla del Carmen
<b>Señal distintiva</b>	XCAN2
<b>Número IMO</b>	9699074
<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).

## GENERACIÓN DE ENERGÍA

• ANDRÓMEDA, está equipada con 2 generadores Caterpillar modelo C4.4, con una capacidad de 86 KW @1500RPM 380V, 50 Hz, 3ph

## 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>	1.711 m
<b>Casco</b>	Aluminio
<b>Velocidad</b>	20 Nudos
<b>Tonelaje bruto</b>	246 tons
<b>Tonelaje neto</b>	74 tons
<b>Capacidad de combustible</b>	49.205 m <sup>3</sup>
<b>Capacidad de agua potable</b>	37.83 m <sup>3</sup>

## PROPULSIÓN

- ANDRÓMEDA, está equipada con 3 máquinas marca Caterpillar C 32 ACERT, con una capacidad de 1450 BHP@ 2300RPM cada una. Están conectadas a su caja de engranes "ZF"
- La embarcación tiene dos propulsores en proa con una capacidad de 75 HP cada uno



### EQUIPO DE NAVEGACIÓN:

- 01 GPS Furuno GP150 01 GPS Furuno 1670
- 1 x Compas magnético, Cassens & Plath Reflecta 3
- 1 x Eco-sonda, Furuno FE 700
- AIS FA-150
- 1 x Navtex, Furuno NX700
- 2 x Radar, Furuno FR2115 banda X / Furuno FR1510
- GMDSS Furuno type FS-2575C
- 1 x Piloto automático, Anschutz Nautopilot NP60
- 2 x VHF radio, Furuno
- 3 x VHF Jotron Tron TR-20
- 1 Corredera Walker P282
- 1 x BNWAS BR510

### ÁREA Y RESISTENCIA DE LA CUBIERTA PRINCIPAL

- Área: 93 m<sup>2</sup>
- Resistencia de carga en la Cubierta\_ 2 ton/m<sup>2</sup>

### ACOMODACIÓN

La embarcación ANDRÓMEDA tiene capacidad de alojamiento para 12 personas, distribuidas en 6 cabinas de la siguiente manera:

- 2 Cabinas son de una sola cama
- 3 Camas doble por cabina
- 1 Cabina con 4 camas
- Equipadas con dos baños

Para el área de pasajeros tenemos asientos para 100 personas y dos baños equipados.

### SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

Sistema Integrado de Aire Acondicionado con suficiente capacidad para cubrir la comodidad de las instalaciones.

### SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS

- 1 Planta de tratamiento modelo: Ecomar 16 , 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 cada una con capacidad para 30 personas. Y 2 balsas salvavidas cada una con una capacidad para 25 personas
- 8 Aros salvavidas distribuidos por las bandas de babor y estribor de acuerdo al plano de seguridad
- 126 Chalecos salvavidas dentro de los cuales 12 están en cabinas uno para cada habitante, 100 se encuentran en el área de pasajeros, y el resto de ellos distribuidos de acuerdo al plano de seguridad (eso significa 14 chalecos salvavidas)
- 1 Estación con equipos completos contra incendio

### EQUIPOS MÉDICOS

- 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 de la embarcación
- 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 sistema de 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:

